



कपुरकोट गाउँपालिका

सल्यान



खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)  
योजना २०२३-२०३३  
(अगस्ट, २०२३)

०६/०८/२०२३

## प्राक्थन

मानव विकास र जनस्वास्थ्यसँग प्रत्यक्ष सरोकार भएको एक महत्वपूर्ण क्षेत्र खानेपानी , सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) आम मानिसहरुको आधारभूत आवश्यकता हो। नेपालको संविधान धारा ३० को उपधारा (१) ले स्वच्छ र स्वस्थ वातावरणमा बाच्न पाउने र धारा ३५ को उपधारा (४) ले स्वच्छ खानेपानी र सरसफाइको पहुँचलाई नागरिकको मौलिक हकको रूपमा प्रत्याभूत गरेको छ । संविधान प्रदत्त यस प्रावधानद्वारा नै सबै देशवासीलाई सुरक्षित खानेपानी तथा सरसफाइको पहुँच हुनुपर्ने निश्चितता प्रदान गरेको छ । खासस्व क्षेत्रको महत्वलाई हृदयंगम गर्दै दिगो विकास लक्ष्य अन्तर्गत “खानेपानी तथा सरसफाइमा सबैको पहुँच सुनिश्चितता गर्ने लक्षको रूपमा लक्ष नं ६ निर्धारण भएको छ । सोही अनुरूप नेपाल सरकारले सुरक्षित, पर्याप्त, सुलभ, स्वीकार्य र गच्छे अनुसारको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाको माध्यमबाट सार्वजनिक स्वास्थ्य र जीवनस्तर सुधार गर्ने लक्ष्य राखेको छ । यो लक्ष्य प्रातीमा योगदान गर्न नेपाल सरकारद्वारा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रगत विकास योजना (Sector Development Plan, 2016-2030) तयार गरिएको छ । यसका साथै स्थानीय सरकारको नेतृत्वमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना (WASH Plan) तयार गरी कार्यान्वयन गर्ने नेपाल सरकारको निती अनुरूप कपुरकोट गाउँपालिका, सल्यानमा पनि आफ्नो गाउँपालिका क्षेत्रभित्रको सम्पूर्ण खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको नेपाल सरकार, खानेपानी मन्त्रालय, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागद्वारा तयार गरिएको NWASH मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गरी तथ्यांकहरू संकलन गरि सो को लेखाजोखा सहित रास्ट्रले लक्षित गरेको खासस्व लक्ष्य पुरा गर्ने के कस्ता आयोजना, क्रियाकलाप र गतिविधिहरू आवश्यक पछेन् सो को पहिचान सहितपालिका स्तरको खासस्व योजना तर्जुमा गरिएको छ । यसका साथै स्थानीय सरकार संचालन ऐन, २०७४ मा व्यवस्था गरिएको योजना तर्जुमा प्रक्रिया लाई अवलम्बन गर्दै राष्ट्रिय योजना तर्जुमा नीति र प्रक्रियाहरूसँग समेत मिल्ने गरि तयार गरिएको हो । यसले खासस्व क्षेत्रको समष्टीगत सूचना तथा जानकारीहरू NWASH MIS mobile to web Application को माध्यमद्वारा संकलन गर्ने, भू-सान्दर्भिक (Geo-Referenced) तथ्याङ्कहरुको प्रविधियुक्त नक्शांकन गर्ने, सोको विक्षेपण गर्ने तथा हालसम्म खासस्व सेवा र सुविधाबाट वञ्चित समुदायको पहिचान गरी सो स्थान र समुदायमा सेवा प्रवाहको सुनिश्चितता सहित योजना निर्माण गर्ने कार्यमा गाउँपालिकलाई सहजता थप्नेछ ।

यस मार्गदर्शनमा खासस्वसँग अन्तर सम्बन्धित विषयवस्तुहरू लैंगिक समानता र सामाजिक समावेशीकरण, विपद व्यवस्थापन, जलवायु परिवर्तन तथा अनुकूलन र मानव श्रोत विकास, सांगठनिक सुदृढीकरण तथा क्षमता विकास सम्बन्धी क्रियाकलापहरू पनि संलग्न गरिएको छ र सो को विक्षेपण गर्ने के कस्ता प्रक्रियाहरू अवलम्बन गरिने र कस्ता क्रियाकलापहरू उपयुक्त हुन सक्दछन् भन्ने बारेमा पनि संक्षेपमा व्याख्या गरिएको छ ।



## गाउँ कार्यपालिकाको घोषणालय

कपुरकोट, सेतीञ  
कर्णाली प्रदेश, नेपाल



### धन्यवाद ज्ञापन

स्थानीय तहलाई नेपालको संविधान एवं स्थानीय सरकार सञ्चालन ऐन २०७४ ले दिएका अधिकार तथा अन्य प्रचलित कानूनहरूको परिधि भित्र रहि स्थानीय स्रोत साधन एवं सम्पदाहरूको उचित व्यवस्थापन गर्ने तथा आफ्ना क्षेत्रगत योजना निर्माण र कार्यान्वयन गर्ने अधिकार भए अनुरूप नेपालको संविधान २०७२ को भाग-३, मौलिक हक अन्तर्गत धारा ३५(४)मा स्वास्थ्य सम्बन्धी हकमा प्रत्येक नागरिकलाई स्वच्छ खानेपानी तथा सरसफाइमा पहुँचको हकको सुनिश्चितता गरिएको छ। महाभारत पर्वत को सेरोफेरोमा बसी बेमौसमी तरकारी उत्पादन पकेटक्षेत्रका नाम बाट परिचित रहेको कपुरकोट गाउँपालिकाको "स्वच्छ सफा र प्रयाप्त खानेपानी कपुरकोट को सान, एक घर एक धारा निर्माणगर्ने हाम्रो अभियान" भने दिर्घकालिन सोचका साथ राष्ट्रिय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता व्यवस्थापन प्रणालीमा आधारित खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना (NWASH PLAN) का विभिन्न खुङ्किलाहरू का साथसाथै नेपाल सरकार को उच्चतम सूचना प्रबिधि N-WASH Application लाई प्रयोग गरी सहभागितात्मक र समावेशी योजना प्रक्रियाका माध्यमबाट सम्पन्न गर्दै पालिकाको हालको अवस्था लाई अध्यन गर्दै GPS location सहित को तथांक संकलन गरी खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाको दस्तावेज तयार पार्न सफल भएका छौ।

गाउँपालिका क्षेत्र भित्र २ महिना भन्दा बढी समयमा गरिएको समुदाय स्तरको सामाजिक तथा प्राविधिक सर्वेक्षण, समुदाय भेटघाट, अन्तर्राष्ट्रिया, अनुशिक्षण तालिमहरू लगायत वडा तथा गाउँपालिका स्तरमा गरिएको तथ्याङ्क प्रमाणीकरण र योजना तर्जुमा गोष्ठीका माध्यमबाट तयार गरिएको गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता, सिंचाइ, वातावरण तथा पर्यावरण संरक्षण, बिद्यालय तथा स्वास्थ्यमा स्वच्छ पिउने पानी, जल उर्जा सम्बन्धित योजनाहरूलाई समाविष्ट गरिएको छ। विद्यमान अवस्थाको विश्लेषण तथा भविष्यका लागि आवश्यकतामा आधारित भई सहभागितात्मक ढंगले तयार गरिएको यो योजनाको सफल कार्यान्वयन गाउँपालिकाको मुख्य प्राथमिकता रहने छ।

कपुरकोट गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना निर्माणमा संलग्न गाउँपालिकाका सम्पूर्ण जननिवाचित प्रतिनिधिहरू, गाउँपालिकामा क्रियासिल सम्पूर्ण राजनीतिक दल, समाजसेवी, बुद्धिजिबि, महिला, विभिन्न समूह/संस्था तथा गाउँपालिकाका कर्मचारीहरू, फिल्ड स्तरमा खटिने प्राविधिक तथा सामाजिक कर्मचारिहरू, गुरुयोजना तथ्याङ्क संकलन र विश्लेषणमा संलग्न विज्ञहरू लगायत गाउँपालिकामा क्रियाशिल विभिन्न संघ-संस्था तथा आम जनसमुदायहरूमा हार्दिक कृतज्ञता व्यक्त गर्न चाहन्छु।

कपुरकोट गाउँपालिकाको NWASH MIS अद्यावधिक गर्नुका साथै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना जस्तो महत्वपूर्ण दस्तावेज तयारीका लागि प्राविधिक तथा आर्थिक सहयोग पुऱ्याउने suswa/NEWAH प्रति विशेष आभार प्रकट गर्न चाहन्छु।

यस गाउँपालिकाले भविष्यमा आफ्नै आन्तरिक स्रोत तथा बाह्य सहयोग/साझेदारीबाट सञ्चालन गर्ने खानेपानी तथा सरसफाइ योजनाहरू, सिंचाइ, वातावरण तथा पर्यावरण सम्बन्धी योजनाहरू, छनोट र प्राथमिकरणमा पालिकाका पदाधिकारी तथा सरोकारवाला महानुभावहरूको प्रत्यक्ष संलग्नतामा रहेको हुदा योजनाको अनुकरण एवं पालना गर्ने तथा गराउने समेत हाम्रो दायित्व सरोकारवाला महानुभावहरूको साथ सहयोग पाउने अपेक्षा सहित योजनाको सफल कार्यान्वयनका लागि सम्पूर्णमा हार्दिक अपिल गर्दछु साथै योजना निर्माणका समय साथ सहयोग गर्नुहोने यस गाउँपालिकाका आम जनसमुदाय लगायत सम्बद्ध सम्पुर्ण महानुभावहरूमा धन्यबाद ज्ञापन गर्न चाहन्छु।

दुर्गा बहादुर पुन  
अध्यक्ष  
दुर्गा बहादुर पुन  
गाउँपालिका अध्यक्ष



कपुरकोट गाउँपालिका  
गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय  
कपुरकोट सल्यान  
कर्णाली प्रदेश, नेपाल



### धन्यवाद ज्ञापन

स्थानीय तहलाई नेपालको संविधान एवं स्थानीय सरकार सञ्चालन ऐन २०७४ ले दिएका अधिकार तथा अन्य प्रचलित कानूनहरूको परिधि भित्र रहि स्थानीय स्रोत साधन एवं सम्पदाहरूको उचित व्यवस्थापन गर्ने तथा आफ्ना क्षेत्रगत योजना निर्माण र कार्यान्वयन गर्ने अधिकार भए अनुरुप "स्वस्त्र वातावरण एक घर एक धारा, स्वच्छ र पर्याप्त पानीका लागि जुटौ हामी सारा" भने दिर्घकालिन नाराका साथ राष्ट्रिय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता व्यवस्थापन प्रणालीमा आधारित खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना (NWASH PLAN) र मोबाइल एप, एम आइ एस साथै योजना निर्माणका विभिन्न खुद्दिकिलाहरू सहभागितात्मक र समावेशी योजना प्रक्रियाका माध्यमबाट सम्पन्न गर्दै गाउँपालिकाको खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको दस्तावेज तयार पार्न सफल भएका छौ। कपुरकोट गाउँपालिकाको NWASH MIS अद्यावधिक गर्नुका साथै खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना जस्तो महत्वपूर्ण दस्तावेज तयारीका लागि प्राविधिक तथा आर्थिक सहयोग पुऱ्याउने नेपाल स्वास्थ्य का लागि पानी (नेवा) प्रति विशेष आभार प्रकट गर्न चाहन्छु।

यस गाउँपालिकाले भविष्यमा आफ्ने आन्तरिक स्रोत तथा बाह्य सहयोग/साझेदारीबाट सञ्चालन गर्ने खानेपानी तथा सरसफाइ योजनाहरू, सिंचाइ, वातावरण तथा पर्यावरण सम्बन्धी योजनाहरू, जलउर्जा सम्बन्धित योजनाहरू छनोट र प्राथमिकरणमा कपुरकोट गाउँपालिका पदाधिकारी तथा सरोकारवाला महानुभावहरूको प्रत्यक्ष संलग्नतामा रहेको हुदा योजनाको अनुकरण एवं पालना गर्ने तथा गराउने समेत हाम्रो दायित्व हुन आउछ यस सन्दर्भमा खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको सफल कार्यान्वयनको प्रतिबद्धता समेत व्यक्त गर्दछु।

कपुरकोट गाउँ पालिकाको (WASH PLAN) निर्माणमा संलग्न गाउँपालिकाका पदाधिकारी, कर्मचारीहरू, संलग्न बिज्ञ समुह र आम गाउँपालिकावासीहरूमा हार्दिक कृतज्ञता व्यक्त गर्न चाहन्छु। कपुरकोट गाउँपालिकाले निर्माण गरेको यस आवधिक योजनालाई सबैको आफ्नो योजना बनाउन कार्यान्वयनमा सहकार्यका लागि संघीय सरकार, प्रदेश सरकार, दातृ निकायहरूलागायत गाउँपालिकासंग साझेदारी गर्नुहुने संघ-संस्थाहरूमा हार्दिक अनुरोध गर्न चाहन्छु साथै योजनालाई सफल कार्यान्वयनका लागी प्रतिबद्ध रहदै पुनः खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माणमा संलग्न सम्पुर्णमा हार्दिक आभार प्रकट गर्न चाहन्छु।

५८६९

प्रकाश भण्डारी

उपाध्यक्ष

प्रकाश भण्डारी  
गाउँपालिका उपाध्यक्ष



# विषय सूची

|   |    |
|---|----|
| १. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना योजनाको परिचय .....                                   | 1  |
| १.१. परिचय .....  | 1  |
| १.२. उद्देश्यहरू .....  | 2  |
| १.३. औचित्य .....   | 3  |
| १.४. विषयगत क्षेत्र (Scope) .....   | 4  |
| १.५. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) खासस्व( योजना तर्जुमा बिधि र प्रक्रिया.....                       | 5  |
| १.५.१. खासस्व योजनाको ढाँचा, सर्वेक्षण औजार र आवश्यक जनशक्ति व्यवस्थापन.....                          | 6  |
| १.५.२. मौजुदा वास सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन,लेखाजोखा र मस्यौदा.....                          | 6  |
| १.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला .....   | 9  |
| १.६. योजना तर्जुमाको लागि वास सूचकहरू .....   | 9  |
| १.६.१. खानेपानी .....   | 10 |
| १.६.२. सरसफाइ .....   | 10 |
| १.६.३. स्वच्छता .....   | 11 |
| १.६.४. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू .....                                | 11 |
| १.६.५. स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू .....                        | 12 |
| १.७. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजार को रूपमा एनवास (NWASH Mobile Apps) ..... | 13 |
| २. कपुरकोट गाउँपालिका .....   | 15 |
| २.१. भौगोलिक अवस्थीति र बनौट .....  | 15 |
| २.२. भू-उपयोग तथा वातावरण .....   | 17 |
| २.३. प्रशासनिक एकाइ .....   | 17 |
| २.४. जनसंख्या र जनसाङ्खिक विशेषताहरू .....  | 17 |
| २.४.१. जातजाति र अन्य जनसाङ्खिक विवरण .....   | 17 |
| २.५. जनसङ्ख्याको गतिशिलता र बसाइ सराइको स्थिति .....  | 18 |
| २.६. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था .....   | 19 |
| २.७. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा .....  | 19 |
| ३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको विश्लेषण .....                                     | 21 |
| ३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू .....   | 21 |
| ३.२. मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था .....                             | 22 |
| ३.२.१. गाउँपालिकाको मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था अध्ययन             |    |

|   |    |
|---|----|
| गर्दा गाउँपालिका भित्र निम्न खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता प्रणालीहरू रहेको देखिन्छ । | 22 |
| ३.२.२. घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर  | 23 |
| ३.२.३. मानव मलमुत्र-जन्य फोहोर व्यवस्थापन:  | 23 |
| ३.२.४. ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र:   | 23 |
| ३.२.५. ठोस फोहोर व्यवस्थापन:  | 24 |
| ३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:   | 24 |
| ३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर   | 25 |
| ३.५. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू                      | 26 |
| ३.८ स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू               | 27 |
| ३.६. स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ  | 28 |
| ३.६.१. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन  | 28 |
| ३.७. सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू                | 29 |
| ३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था                            | 30 |
| ३.९. खानेपानी तथा सरसफाइको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:                                | 34 |
| ३.१०. मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था                                   | 36 |
| ३.१०.१. खानेपानीको मर्मत अवस्था   | 37 |
| ३.१०.२. सरसफाइको मर्मत अवस्था   | 38 |
| ३.१०.३. धाराको अवस्था   | 38 |
| ३.१०.४. सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा  | 40 |
| ३.११. उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था                         | 42 |
| ३.१२. सम्पत्तिको स्वामित्व  | 44 |
| ३.१३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता )खासस्व (मा लगानी (Financing)                     | 44 |
| ३.१४. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता )खासस्व (क्षेत्रका चुनौतीहरू र अन्तर (Gap)        | 45 |
| ३.१४.१. खानेपानी  | 45 |
| ३.१४.२. सरसफाइ  | 46 |
| ३.१४.३. संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)                                 | 46 |
| ३.१५. जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू                     | 46 |
| ३.१६. हालका सुविधाहरूको सूची  | 47 |
| ४. योजना, प्रक्षेपण र लागत  | 49 |
| ४.१. योजनाहरूको पहिचान  | 49 |
| ४.१.१. नयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण                         | 50 |
| ४.१.२. नयाँ सरसफाइ आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण                           | 52 |

|  |     |
|--|-----|
| ४.१.३. प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना .....  | 53  |
| ४.१.४. उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा .....  | 56  |
| ४.१.५. ग्यापको पूर्ति (Bridging the Gap) .....   | 56  |
| ४.२. अनुमान सारांश (कभरेज).....  | 56  |
| ४.३. लागत.....   | 63  |
| ४.३.१. लागत अनुमानको पद्धति .....  | 63  |
| ४.३.२. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता )खासस्व ( योजना लागतको सारांश .....                                   | 66  |
| ४.३.३. लगानी र ग्याप .....   | 77  |
| ४.३.४. लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश.....  | 84  |
| ४.३.५. सम्पत्तिको मूल्य .....  | 91  |
| ४.३.६. सम्पत्तिको मूल्य .....  | 93  |
| <br>५. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमानको लागि सञ्जाल र साझा बुझाई ..... | 95  |
| ५.१. योजना कार्यान्वयन अवधारणा .....   | 95  |
| ५.२. क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू .....   | 95  |
| ५.३. संस्थागत संरचना र क्षमता अभीवृद्धिका योजनाहरू .....   | 100 |
| ५.३.१. गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) संरचना .....                                      | 100 |
| ५.३.२. गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कोष .....                                       | 100 |
| ५.३.३. संस्थागत क्षमता अभीवृद्धि .....   | 101 |
| ५.४. अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना .....   | 102 |
| ५.५. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको नियमित र समयबद्ध परिमार्जन व्यवस्था .....                | 103 |
| ५.६. पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको संवोधनका लागि व्यवस्था .....   | 104 |
| ५.६.१. लैडिंगक समानता तथा सामाजिक समावेसीकरण .....   | 104 |
| ५.६.२ प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना.....   | 105 |
| ५.६.३ विपद जोखिम व्यवस्थापन .....  | 105 |
| ५.६.४ जलवायु परिवर्तन अनुकूलन .....  | 106 |
| ५.६.५. बैकल्पिक प्रविधि .....  | 107 |
| <br>६. विस्तृत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्रृयाकलापहरू र लागत .....                             | 108 |
| ६.१. समावेस गरिएका प्रतिवेदनहरू .....  | 108 |
|  | 308 |

## चित्रहरूको सूची

|  |    |
|--|----|
| चित्र 2-1: गाउँपालिकाको स्थान मानचित्र .....   | 16 |
| चित्र 3-1: खानेपानी सेवा .....   | 22 |
| चित्र 3-2: ठ्युवबेल .....  | 23 |
| चित्र 3-3: सरसफाइ घरधुरी.....  | 23 |
| चित्र 3-4: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर.....   | 27 |
| चित्र 3-5: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि .....  | 34 |
| चित्र 3-6: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू .....                                | 36 |
| चित्र 3-7: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या .....                                 | 39 |
| चित्र 3-8: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या .....                                   | 41 |
| चित्र 3-9: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या .....                                     | 41 |
| चित्र 3-10: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरू .....                               | 45 |
| चित्र 4-1: खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार.....                                      | 57 |
| चित्र 4-2: घरायसी सरसफाइको कभरेज र सेवा स्तर सुधार .....                                     | 58 |
| चित्र 4-3: खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत.....           | 66 |
| चित्र 4-4: क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत .....                          | 67 |
| चित्र 4-5: १० बर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत ..... | 68 |
| चित्र 4-6: १० बर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) लागत .....                       | 69 |
| चित्र 4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप).....   | 78 |
| चित्र 4-8: लगानीमा भिन्नता (ग्याप ) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा.....                            | 79 |
| चित्र 4-9: लगानीमा भिन्नता (ग्याप ) – क्षेत्रगत स्तरमा .....                                 | 79 |
| चित्र 4-10: १० बर्षे लगानी पूर्ति (Bridging) .....   | 84 |
| चित्र 4-11: लगानी पूर्ति (Bridging) - बर्ष अनुसार .....                                      | 85 |
| चित्र 4-12: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति .....                              | 92 |

## तालिकाहरूको सूची

|   |    |
|---|----|
| तालिका 2-1: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या.....   | 15 |
| तालिका 2-2: गाउँपालिकाको वडा विभाजन .....   | 17 |
| तालिका 2-3: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या .....  | 18 |
| तालिका 3-1: मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था.....  | 21 |
| तालिका 3-2: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर .....   | 24 |
| तालिका 3-3: सरसफाई र स्वच्छताको सेवा स्तर .....   | 25 |
| तालिका 3-4: संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर .....                                      | 25 |
| तालिका 35-: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली .....                               | 26 |
| तालिका 3-6: शैक्षिक संस्थाको सेवा स्तर .....  | 26 |
| तालिका 3-7: शैक्षिक संस्थाको चर्पीको सेवा स्तर .....  | 27 |
| तालिका 3-8: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर .....  | 28 |
| तालिका 3-9: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था .....   | 29 |
| तालिका 3-10: सार्वजनिक स्थलमा वासको अवस्था.....   | 30 |
| तालिका 3-11: गाउँपालिकामा बितरित खानेपानीको अवस्था .....                                    | 34 |
| तालिका 3-12: गाउँपालिका स्थीत सरसफाईको अवस्था.....  | 35 |
| तालिका 3-13: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू .....                             | 36 |
| तालिका 3-14: खानेपानी आयोजनाको मर्मतको अवस्था .....   | 37 |
| तालिका 3-15: सरसफाईको मर्मतको अवस्था .....  | 38 |
| तालिका 3-16: धाराको अवस्था.....   | 39 |
| तालिका 3-17: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा .....   | 41 |
| तालिका 3-18: गाउँपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता .....                          | 43 |
| तालिका 3-19: खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कूल मूल्य .....                 | 44 |
| तालिका 3-20: खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व)मा लगानीको आवश्यकता .....                  | 44 |
| तालिका 4-1: आयोजनाहरूको प्राथमिकता .....  | 50 |
| तालिका 4-2: खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार NWASH-MIS को प्रक्षेपण .....    | 54 |
| तालिका 4-3: खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश .....   | 59 |
| तालिका 4-4: खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश .....   | 70 |
| तालिका 4-5: लगानीमा भिन्नता (ग्याप ) – क्षेत्रगत स्तरमा .....                               | 80 |
| तालिका 4-6: तुलनात्मक रूपमा लगानी भिन्नता (ग्याप) उच्च रहेका लगानीका मुख्य १० क्षेत्र ..... | 85 |
| तालिका 4-7: ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश.....  | 87 |
| तालिका 4-8: खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति मूल्य .....                       | 93 |

## १. खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना योजनाको परिचय

### १.१. परिचय

खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) आम मानिसहरुको आधारभूत आवश्यकता हो । यसलाई नेपालको संविधान २०७२ को धारा ३५ (४) ले मौलिक अधिकारको रूपमा व्याख्या गरेको छ । संविधानको यस प्रावधानद्वारा नै सबै देशवासीलाई सुरक्षित खानेपानी तथा सरसफाईको पहुँच हुनुपर्ने निश्चितता प्रदान गरेको छ । सोही अनुरूप नेपाल सरकारले हरदम, सबैलाई र सबै ठाउँमा प्राप्त हुनसक्ने सुरक्षित, पर्याप्त, सुलभ, स्वीकार्य र गच्छे अनुसारको खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाको माध्यमबाट सार्वजनिक स्वास्थ्य र जीवनस्तर सुधार गर्ने लक्ष्य राखेको छ । यो लक्ष्य प्राप्तीमा योगदान गर्ने नेपाल सरकारद्वारा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रगत विकास योजना (Sector Development Plan, 2016-2030) तयार गरिएको छ । यसै अनुरूप स्थानीय तहहरूद्वारा आ-आफ्नो क्षेत्रमा स्थानीय खासस्व योजना तर्जुमा गर्न थालिएको छ ।

सोही सन्दर्भमा कपुरकोट गाउँपालिका, सल्यानले आफ्नो गाउँपालिका क्षेत्रभित्रको सम्पूर्ण खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको तथ्यांकहरु संकलन गरि सो को लेखाजोखा सहित सन् २०३३ सम्ममा रास्ट्रले लक्षित गरेको खासस्व लक्ष्य पुरा गर्ने के कस्ता आयोजना, क्रियाकलाप र गतिविधिहरु आवश्यक पर्छन् सो को पहिचान सहित यो खासस्व योजना तयार गरेको छ । यसमा कपुरकोट गाउँपालिका का जनताको स्वास्थ्य तथा जीवनस्तर सुधारको लागि सुरक्षित, पर्याप्त, पहुँचयोग्य, स्वीकार्य र सस्तो खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता सेवाहरू - हरेकलाई नियमित रूपमा उपलब्ध गराउने परिकल्पना गरिएको छ ।

खानेपानी तथा सरसफाई सेवाहरू यस कपुरकोट गाउँपालिका को प्राथमिकताको क्षेत्रमा परेको छ । यस खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनामार्फत दिगो विकास लक्ष्य (एसडीजी) र खासस्व क्षेत्रगत विकास योजना (एसडीपी) मा राखिएका प्रावधान र व्यवस्था अनुरूप नै कपुरकोट गाउँपालिका ले पनि सामूहिक सरोकारवाला दृष्टिकोण अनुसार आफ्ना क्रियाकलापहरु अघि बढाउने सोच बनाएको छ । यसै वमोजिम कपुरकोट गाउँपालिका का प्रत्येक व्यक्तिले सन् २०३३ सम्म दिगो किसिमले व्यवस्थित गरिएका खानेपानी स्रोतहरूबाट दिगो, सुरक्षित खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता सेवाहरू प्राप्त गर्नेछन् भन्ने निश्चितता यस योजनाले प्रदान गरेको छ ।

थपमा, यस योजनाले गाउँपालिकालाई खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा अझ प्रभावकारि समन्वय गर्ने र विकास साझेदारहरू र सरोकारवालाहरूलाई सुस्पष्ट खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) नीति तयार पार्न सहजीकरण गर्नेछ । गाउँपालिकाको सामूहिक खासस्व लक्ष्य हासिल गर्न तथा प्रगतिको लेखाजोखा गर्दै गन्तव्य पुरा गर्ने यात्रामा अघि बढ्न पनि यो योजनाले सक्षम बनाउनेछ

यस कपुरकोट गाउँपालिका को खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाभित्र स्थानीय तहको योजना तर्जुमा, लगानीको समन्वय र दृष्टिकोण (Vision) कार्यान्वयनका लागि मार्गनिर्देशन, खानेपानी र सरसफाइ सेवा प्रवाहको लागि नीतिगत उद्देश्यहरू समावेश भएका छन् । यो योजनामा गाउँपालिकाको दीर्घकालीन (2023-2033) खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) प्राथमिकताहरूका साथै एसडीपी र एसडीजीमा समावेश भए अनुसार राष्ट्रिय र अन्तर्राष्ट्रिय प्राथमिकताहरू पनि प्रतिबिम्बित भएका छन् । यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रमुख विशेषताहरू निम्नानुसार रहेका छन्:

- **प्रत्यक्ष स्रोतहरूको निर्धारण:** यो प्रक्रियामा तत्कालीन, मध्यकालीन र दीर्घकालीन अवधिमा वित्तीय आवश्यकताहरूको विभिन्न परिदृश्यहरूको लेखाजोखा समावेश गरिएको छ । यी परिदृश्यहरूले विभिन्न निकायहरूलाई कहाँ कार्यक्रमहरू कार्यान्वयन गर्ने भन्ने प्राथमिकता निर्धारण गर्ने मद्दत गर्दछ र दोहोरोपनालाई हटाइ सीमित स्रोतहरूबाट कसरि अधिकतम प्रगति हासिल गर्ने भन्ने कुराको निश्चितता प्रदान गर्दछ ।
- **सेवा स्तर:** यसले गाउँपालिका भित्र मौजुदा सेवाका स्तरहरू, विशेष गरी समग्र वासको सुधारिएको सेवास्तरमा पहुँच कति प्रतिशत जनसंख्याको छ साथै सुरक्षित खानेपानीमा तथा सरसफाइ सेवामा पहुँच नपुगेको जनसंख्याको प्रतिशत कति छ सो पनि दर्शाउँछ ।
- **उत्तरदायित्व र सुशासनमा वृद्धि:** यस योजनाले वास क्षेत्रमा समग्र गाउँपालिकाको प्रगतिको लेखाजोखालाई अनुगमन गर्न र रिपोर्टिङ गर्न सजिलो बनाउँदछ ।
- **गाउँपालिका योजना तर्जुमा:** यस वास योजनाले गाउँपालिकाको सम्पूर्ण विकास योजना तर्जुमा प्रक्रियालाई अङ्ग प्रभावकारि बनाउँछ ।

संक्षेपमा यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाले कपुरकोट गाउँपालिकाको समग्र वास क्षेत्रमा नीति र कार्यक्रमगत कार्यान्वयनको लागि स्पष्ट रूपरेखा र लक्षित गन्तव्य सहितको मार्गदर्शन प्रदान गर्दछ ।

## १.२. उद्देश्यहरू

कपुरकोट गाउँपालिकाको यो खासस्व योजना तयार पार्नुको प्रमुख उद्देश्य स्थानीय गाउँपालिका क्षेत्रमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको मौजुदा स्थिति पत्ता लगाइ सो बाट बंचीत समुदाय तथा क्षेत्रको लागि खासस्व सेवाको सुनिश्चितता र सेवामा स्तरीकरण प्रदान गर्नु रहेको छ । कपुरकोट गाउँपालिकामा विद्युमान स्रोतहरूको औचित्यपूर्ण तथा समतामूलक वितरण र समस्याको दिगो समाधान सहितको यो योजना निर्माण नै यसको प्रमुख प्रतिफल हो ।

यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको विशिष्ट उद्देश्यहरू निम्न प्रकार रहेका छन्

।

१. गाउँपालिका भित्रका खानेपानीका विद्यमान स्रोतहरु तथा मौजुदा खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धि संरचना/ सुविधाहरुको लगत संकलन गरी तथ्यांकको आधाररेखा (baseline) तयार गरी अभिलेखन गर्ने ।
२. गाउँपालिका क्षेत्रभित्रका सेवा नपुगेका स्थान र पहुँच बाहिरका समुदायमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवाको पहिचान र सेवा प्रवाहको सुनिश्चितता सहित अल्पकालीन, मध्यकालीन र दीर्घकालीन रणनीतिक योजना तयार पार्ने ।
३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छतासंग अन्तर्सम्बन्धित विषयवस्तुहरु, जस्तै लैडिंगक समानता र सामाजिक समावेसिता (Gender Equality and Social Inclusion), जलवायु परिवर्तन अनुकूलन (Climate Change Adaptation), विपद जोखिम व्यवस्थापन (Disaster Risk Reduction) आदीलाई महत्व दिँदै स्रोत परिचालन र प्रवर्द्धन योजना तयार पार्ने ।
४. गाउँपालिका क्षेत्रभित्रका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवा विस्तार तथा सेवा स्तरोन्नति सहित निश्चित समयावधिमा दिगो विकास लक्ष्यले तोकेका क्षेत्रगत सूचकहरु पुरा गर्ने प्रतिवद्ता सहितको रणनीतिक योजना तयार पार्ने ।
५. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनासंग अन्य विषयगत योजनाहरुलाई एकिकृत गर्नको निम्ति गाउँपालिकाको संस्थागत सुदृढिकरण कार्य योजना सहित सहजीकरण गर्ने ।
६. गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको वार्षिक योजना तथा वजेट निर्माण गर्ने सहजीकरण गर्ने ।
७. गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको व्यवस्थापन सूचना प्रणाली (MIS) लाई एकरूपता प्रदान गर्ने ।

माथिका उद्देश्यहरु परिपूर्ति गर्न तर्जुमा गरिएको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना गाउँपालिकाका जनप्रतिनीधि, कार्यकारी निकाय तथा प्राविधिक, स्थानीय समुदाय र विषयविज्ञहरु सहित स्थानीय आवश्यकता प्रतिविम्बित हुने गरि समतामूलक र सहभागितात्मक विधिद्वारा आयोजनाहरुको प्राथमिकिकरण गरि कपुरकोट गाउँपालिका कार्यपालिकाका द्वारा प्रमाणिकरण गरिएको छ ।

### १.३. औचित्य

यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई तलका बुँदाहरुको आधारमा कपुरकोट गाउँपालिकाको नीतिगत प्रतिवेदनको रूपमा लिन सकिन्छ ।

- सन् 2033 को अन्तसम्म गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रमा लक्ष्य सहितको

**मार्गदर्शन योजना:** यसले खासगरी कपुरकोट गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको बारेमा विस्तृत र सुस्पष्ट दृष्टिकोण सहित मुख्य समस्याहरूको विश्लेषण र बृहत् खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रका तय गरिएका उद्देश्यहरूको आधारमा नागरिकहरूलाई सेवा प्रदान गर्ने गाउँपालिकाको समग्र खासस्व व्यवस्थापनमा सुधार गर्नेछ । यसले सबैका लागि खानेपानी र सरसफाइ लक्ष प्राप्त गर्ने गाउँपालिकालाई आवश्यक लगानी निर्धारण गर्ने सहयोग गर्ने छ । साथै सन् 2033 सम्म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवालाई सबैको पहुँचमा पुन्याउँन गाउँपालिकाले जुटाउन र व्यवस्थापन गर्ने सक्ते स्रोतहरू र लगानी निश्चित गर्ने पनि सहयोग पुन्याउने छ ।

- **पैरवीको लागि सहयोग:** यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले गाउँपालिकालाई आन्तरिक र बाह्य सहयोगको लागि पैरवी गर्ने र यसको औचित्य पुष्टि गर्ने तथा आफ्नो पक्ष बलियो बनाउन सहयोग पुन्याउने छ । यसको आधारमा गाउँपालिकाले महत्वपूर्ण र प्राथमिकता प्राप्त आयोजनाहरूको आयोजना प्रस्ताव तयार पारि सो को औचित्य पुष्टि गरि लगानी बढाउनको लागि अवसर प्रदान गर्नेछ ।
- **क्षेत्रगत व्यवस्थापन:** कपुरकोट गाउँपालिकाको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना समग्र उद्देश्य र सूचकहरूको आधारमा तयार गरिएको छ र यो गाउँपालिका भित्रको खासस्व क्षेत्रगत व्यवस्थापन र अनुगमनको लागि एउटा महत्वपूर्ण आधार हुनेछ ।
- **क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्य:** यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना गाउँपालिका भित्रका सबै खासस्व सरोकारवालाहरू र अन्य मुख्य क्षेत्रगत योजना तर्जुमा समूहसंगको छलफल र सहकार्यबाट तयार गरिएको हो । त्यसकारण यसले क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्यलाई प्रभावकारी तथा कुशल सहजीकरण र सबल गराउन मुख्य भूमिका निभाउने अपेक्षा गरिएको छ । यसले गाउँपालिका भित्रका मुख्य सरोकारवालाहरू (गैर सरकारी संस्था, निजी क्षेत्र, समुदायमा आधारित संस्था आदिको) पहिचान गर्ने सहयोग गर्नेछ जसले गर्दा गाउँपालिकालाई खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा सुधारमा सहयोग पुग्ने छ ।

## १.४. विषयगत क्षेत्र (Scope)

यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निम्नलिखित विषयगत क्षेत्रहरूमा केन्द्रित रहेको छ:

- **खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर** - यस योजनाले सन् 2033 सम्म कपुरकोट गाउँपालिकाको सबै घरधुरिमा दिगो आधारभूत खानेपानी सेवाहरूको पहुँच पुन्याउन सहयोग गर्दछ । यसले खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर सेवा प्रवाहको ढाँचा, लागत उठाईको लागि वित्तीय संयन्त्र र उद्देश्य तथा निर्धारित लक्ष्यहरू प्राप्तिको लागि रणनीतिक कार्यहरू पनि परिभाषित गरेको छ ।
- **सरसफाइ तथा स्वच्छता** - यसले सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा सन् 2033 सम्ममा कपुरकोट गाउँपालिकाको भरपर्दो वातावरणीय सेवाहरूमा पहुँच वृद्धि र सुधार गर्ने उद्देश्य राख्दछ । यसले कपुरकोट गाउँपालिका को खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता(खासस्व)योजना

सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवा प्रवाहको ढाँचा, लागत उठीको लागि वित्तीय संयन्त्र र उद्देश्य तथा निर्धारित लक्ष्यहरू प्राप्तिको लागि रणनीतिक कार्यहरू पनि परिभाषित गरेको छ ।

- विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था र सार्वजनिक स्थानहरू - यसले कपुरकोट गाउँपालिका भित्रको सबै शैक्षिक संस्था, स्वास्थ्य संस्थाका साथै बजार तथा अन्य सार्वजनिक स्थलहरूमा उन्नत सरसफाइ सेवा र आधारभूत स्वच्छता सेवा प्राप्तिमा सहयोग पुऱ्याउँछ ।
- ठोस फोहोर - यसले कपुरकोट गाउँपालिका भित्र सन् 2033 सम्म ठोस फोहोरको व्यवस्थापनमा सुधार गर्न सहयोग पुर्याउँछ ।
- क्षमता अभिवृद्धि - वासको क्षेत्रमा गाउँपालिकाको क्षमता अभिवृद्धि गरि प्रभावकारी रूपमा योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र मूल्याङ्कनको लागि उपभोक्ता समिति र गाउँपालिकाको भूमिका सबल बनाउने तथा सो का निम्नि आवश्यक तालिम, अभिमुखीकरण र क्षमता अभिवृद्धिका निम्नि अन्य स्रोतहरूको पहिचान गरि सो जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले सहयोग पुऱ्याउँछ ।
- समतामूलक वितरण र समावेशीता - खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रवाहमा बिध्यमान असमानतालाई न्यूनिकरण गरि गाउँपालिका क्षेत्र भित्रका सेवा विमुख जनताहरूमा कसरी सेवा प्रवाहको समतामूलक वितरणको सुनिश्चितता प्रदान गर्ने भन्ने बारे यस खासस्व योजनाले व्याख्या गर्दछ ।

#### १.५. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता(खासस्व) योजना तर्जुमा विधि र प्रक्रिया

यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना ऋद्धखलाबद्ध कृयाकलापहरूमा आधारित प्रकृयाहरूलाई अवलम्बन गरि चरणबद्ध योजना तर्जुमा विधिहरू प्रयोग गरि तयार गरिएको छ ।

यो प्रकृयाको सुरुवात कपुरकोट गाउँपालिका ले आफ्नो पालिका क्षेत्रको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा गर्ने सोच र निर्णय संगसंगै भएको हो । योजना तर्जुमा प्रक्रियामा तथ्यांक संकलनका लागि प्रयोग गरिएको प्रविधि मोवाइलमा आधारित एनवास (NWASH) एपको प्रविणता पूर्वक प्रयोग गर्ने आवश्यक तालिम तथा अन्य प्राविधिक र वित्तीय सहयोग खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागले पुर्यायो । गाउँपालिका तथा समुदायहरूलाई सहभागितामूलक तवरले साधन स्रोतहरूको लेखाजोखा तथा योजना प्रकृयामा सहजीकरण तथा टेवा पुर्याउनको लागि योजना तर्जुमा प्रक्रियामा संलग्न बिज्ञहरूको भूमिका रह्यो । यो योजना प्रक्रियाका सबै चरणहरू कपुरकोट गाउँपालिकाकै समन्वय र संलग्नतामा सम्पन्न भएका हुन् । यो योजनाको स्वामित्व र कार्यान्वयनका लागि गाउँपालिकाको प्रतिबद्धताको सुनिश्चितता भइसके पछि सो का लागि आवश्यक भौतिक, वित्तीय र मानविय स्रोत साधनको परिचालन पनि गाउँपालिकाबाट भयो ।

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको तयारीमा गाउँपालिकाका राजनीतिक प्रतिनिधिहरू, नगर प्रमुख, उपप्रमुख, प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत, नगर कार्यपालिकाका सदस्यहरू / सरोकारवाला तथा गाउँपालिकाका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) हेर्ने कर्मचारीहरू, योजना एकाइका कर्मचारीहरू आदिको संलग्नता रहेको थियो । गाउँपालिकाभित्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रका सबै मुख्य सरोकारवालाहरूलाई यस योजना प्रक्रियामा स्थान दिइएको छ । प्राविधिक र सामाजिक तथा संस्थागत सूचना र तथ्यांकहरू संकलन सहभागितामूलक बिधिहरू (Participatory Approach) प्रयोग गरि गरिएको थियो । नेपाल सरकार, खानेपानी मन्त्रालय, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागद्वारा तयार गरिएको NWASH मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गरी सूचना संकलन गरियो । कपुरकोट गाउँपालिकाको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना स्थानीय सरकार संचालन ऐन, २०७४ मा व्यवस्था गरिएको योजना तर्जुमा प्रक्रिया लाई अवलम्बन गर्दै राष्ट्रिय योजना तर्जुमा नीति र प्रक्रियाहरूसंग समेत मिल्ने गरि तयार गरिएको हो ।

योजना प्रक्रियामा मुख्य तीन चरणहरू अनुसरण गरिएको थियो । यी चरणहरू मोटामोटी रूपमा तल व्याख्या गरिएका छन् । खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारी प्रक्रियालाई “खासस्व योजना तर्जुमा मार्गदर्शन” अनुरूप नै व्याख्या गरिएको छ ।

#### १.५.१. खासस्व योजनाको ढाँचा, सर्वेक्षण औजार र आवश्यक जनशक्ति व्यवस्थापन

कपुरकोट गाउँपालिकाले नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागद्वारा प्रस्तावित ढाँचा अनुरूप नै यो खासस्व योजनाको तयारी गरेको हो । सो ढाँचामा प्रस्तावित विषयवस्तु तयारीका लागि फिल्ड सर्वेक्षण को रूजु सूची र प्रश्नावलीहरूका अलावा नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागद्वारा तयार गरिएको NWASH मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गर्ने गरी सूचना संकलन विधि तय गरिएको थियो ।

यस पश्चात खानेपानी आयोजना, विद्युत्यालय र स्वास्थ्य संस्था, घरधुरी एवं समुदाय स्तरको वास सम्बन्धि विस्तृत सूचना संकलनका लागि गाउँपालिकासंगको समन्वयमा प्राविधिक ज्ञान एवं खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता क्षेत्रमा अनुभव हासिल गरेका फिल्डमा सर्वेक्षणका लागि खटिने गणक छनोट गरी मोबाइल एप्सबाट NWASH तथ्यांक संकलन सम्बन्धि तीन दिनको तालिम संचालन गरिएको थियो । उक्त तीन दिनका तालिम पश्चात गणकहरूलाई उपरोक्त क्षेत्रका सूचनाहरू संकलनका लागि परिचालन गरिएको थियो ।

#### १.५.२. मौजुदा वास सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन, लेखाजोखा र मस्यौदा

तथ्यांक संकलनका निम्नि तपसिलका कामहरू गरिएको थियो ।

- गाउँपालिकामा उपलब्ध सन्दर्भ सामग्रीहरू जस्तै गाउँपालिकाको बस्तुगत विवरण, गाउँपालिकाको

| अवयवहरू  | स्याम्पलहरू |
|--|-------------|
| खानेपानी प्रणालीहरू  | सबै         |
| खानेपानी उपभोक्ता तथा सरसफाइ समिति                                     | सबै         |
| ठ्युवबेलहरू  | 10%         |
| घरायसी सरसफाइ  | 10%         |
| सरसफाइ सुविधाहरू (FSM, SWM, Sewerage with WWTP)                        | सबै         |
| विद्यालयहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू         | सबै         |
| स्वास्थ्य संस्थाहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू | सबै         |
| सार्वजनिक खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू             | सबै         |

website र गाउँपालिकामा विगतमा विभिन्न सरकारी तथा गैरसरकारी संघसंस्थाद्वारा संकलन गरेको सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि तथ्यांक र प्रगति प्रतिवेदन अध्ययन गरिएको थियो ।

- खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभाग अन्तर्गत राष्ट्रिय सूचना व्यवस्थापन आयोजना (NMIP) द्वारा तयार पारिएको देशभरिको खानेपानी आयोजनाहरूको सूचिलाई कपुरकोट गाउँपालिकामा पनि मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूको सूचना तथा तथ्यांक संकलन गर्ने प्रारम्भिक सूचिको रूपमा प्रयोग गरियो ।
- गाउँपालिका क्षेत्रभरिका शत प्रतिशत खानेपानी र सरसफाइसंग सम्बन्धित विद्युयमान भौतिक संरचनाहरूको सबै प्राथमिक तथ्यांकहरू GIS मा आधारित वेब NWASH <http://nwash.mows.gov.np/dashboard> र सम्बन्धित Application (अनुसूची १) को उपयोग गरिएको थियो ।
- सबै संचालित खानेपानी आयोजनाहरूको दिगोपना सम्बन्धि तथ्यांक तथा सूचनाहरू पनि NWASH मोबाइल एप्सकै माध्यमबाट संकलन र लेखाजोखा गरियो ।
- घरपरिवार तहको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको वर्तमान अवस्थाको सूचनाहरू संकलन गर्ने १० प्रतिशतको अन्तरालमा ९० प्रतिशत Confidence level हुने गरि नमूना संकलन (Random Sampling Method) विधिवाट सूचनाहरू संकलन गरियो ।
- शत प्रतिशत विद्यालयहरू, स्वास्थ संस्थाहरू तथा सार्वजनिक स्थलहरूमा पुगि खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धि मौजुदा अवस्था NWASH मोबाइल एप्सको माध्यमबाट र भावि योजनाहरू सम्बन्धि सूचना पनि सोहिएप्स प्रयोग गरि प्राथमिक स्रोतकै माध्यबाट संकलन गरियो ।
- समुदायको ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापन, मानव दिसाजन्य लेदो व्यवस्थापन गरि स्रोतको पुनःप्रयोग सम्बन्धि सूचनाहरू NWASH मोबाइल एप्स र समुदाय तहमा छलफल तथा अवलोकन गरि

संकलन कार्य गरियो ।

- खानेपानीको पहुँचबाट वन्नित भएका समुदायको खानेपानीको सम्भावित स्रोतहरू र तिनको वर्तमान अवस्था (क्षमता, गुणस्तर) र भविष्यमा स्तरोन्नति गर्न सकिने अवस्थाको समेत आंकलन गरियो ।
- अन्य विकास साझेदारहरूको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमहरूको विवरणहरू पनि संकलन गरियो ।

यी सबै सूचना तथा तथ्यांकहरूको संकलनले गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाहरूको प्रावधानको मौजुदा अवस्थालाई स्पष्ट देखायो र यसको लेखाजोखा पछि गाउँपालिकाको समग्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) को अवस्थामा सन् 2033 सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्न के कति र कहाँ नयाँ आयोजनाहरू थप गर्नु पर्दछ र के कस्ता स्रोतहरूको व्यवस्था गर्नुपर्दछ भन्ने खाका तयार भयो । यसका लागि गाउँपालिकाको वर्तमान खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको स्पष्ट जानकारी सहित वर्तमान अवस्था र 2033 सम्मको परिदृश्य विचको ग्याप विश्लेषण गरिएको थियो र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि के/के कुराहरू आवश्यकता छ पहिचान गरिएको थियो ।

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा प्रकृयाकै सिलसिलामा सरोकारवालाहरूको लागि एउटा Visioning कार्यशाला आयोजना गरिएको थियो । यो कार्यशाला खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा कार्यशालाको रूपमा आयोजना गरिएको थियो । जसमा गाउँपालिका, निजी क्षेत्र, नागरिक समाज, खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) संस्था लगायतका व्यक्तिहरू सहभागी थिए । सो कार्यशाला खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को अवस्था विश्लेषण, गाउँपालिका स्तरमा खासस्व सेवाहरूको वितरण, व्यवस्थापन र सहयोगको वातावरणलाई बुझ्नको लागि आयोजित गरिएको थियो । छलफलले खासस्व योजनाको लागि मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा संरचनाको तथ्याङ्क र सन्दर्भ विश्लेषण गरी योजनाको लागि आधार तयार गन्यो । यस कार्यशालाले वर्तमान खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुशासन, वित्तीय ग्याप पहिचानको स्थिति, यी मुद्दाहरूसँग सम्बन्धित चुनौतिहरू र प्रमुख निष्कर्षहरूको सारांश प्रस्तुत गन्यो । यस कार्यशालामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रवाह, सञ्चालन तथा सेवा प्रवाहका मुद्दाहरू र मुख्य अवसर, सफलताका कारकहरू र चुनौतीहरूको बारेमा पनि छलफल गरिएको थियो ।

राष्ट्रिय योजनामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजारलाई मूल-प्रवाहको औजार बनाउन, आधारभूत जानकारीको रूपमा प्रोफाइलको आवश्यक प्रयोग गर्न र विकास नीति र कार्यक्रमहरूमा आधारभूत जानकारीको रूपमा यी सुचनाहरू प्रयोग गर्नको लागि पनि यो कार्यशाला आयोजना गरिएको थियो । यो कार्यशालाले पूर्ण खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यकता, भिजन, परिभाषित परिणाम, रणनीति, कार्यान्वयन व्यवस्था

र कोष संयन्त्रको पनि स्थापना गर्न्यो ।

मोबाइल एप्स, समुहगत छलफल, रुजु सूचिको आधारमा संकलन गरिएका सूचना तथा तथ्यांकहरूलाई NWASH MIS को सहयोगमा प्रशोधन तथा विश्लेषण गरियो । तत्पश्चात निर्धारित लक्ष्य हासिल गर्न हालको विद्यमान अवस्था र पुगु पर्ने स्थान विचको अन्तरको चर्चा गर्दै स्पष्ट नीति, कार्यक्रम, बजेट र साझेदारहरूका वीचको सहकार्यको योजना सहितको नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागबाट सिफारिस गरिएको ढाँचामा सन् 2023-2033 सम्मको लागि खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको मस्यौदा प्रतिवेदन तयार गर्यो ।

यो प्रक्रियाले निम्न चरणहरू अनुसरण गरेको थियो:

- क) गाउँपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकरण गर्ने र 2023-2033 को लागि वित्तीय आवश्यकता निर्धारण गर्ने ।
- ख) निम्न आधारमा तिनीहरूको क्षमता लेखाजोखा गर्ने;  
अ) महसुल र शुल्क   आ) स्व-लगानी   इ) कर       ई) हस्तान्तरण (Transfer) ।
- ग) यो समयावधिको लागि वित्तीय अपुग अनुमानित गर्ने र व्यापार, शेयर, इक्विटी र बोण्डसद्वारा अपुग लगानी पूर्ति गर्ने तरिकाहरू पत्ता लगाउने ।

#### १.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला

योजना प्रमाणीकरण कार्यशालाको उद्देश्य “कपुरकोट गाउँपालिकाको मस्यौदा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता योजना (2023-2033)” लाई प्रमाणीकरण गर्नु थियो । कार्यशालाले योजनामा समावेश गरिएका सूचना र तथ्याङ्कको प्रमाणीकरण र समीक्षा गरेको थियो । विशेषगरी, कार्यशाला निम्न मुख्य क्षेत्रहरूमा केन्द्रित थियो ।

- खासस्व योजना प्रतिवेदनमा प्रत्येक अध्यायको सामग्री, तथ्याङ्कीय सूचक, रणनीतिक खाकाको सूचना र विश्लेषणात्मक पाठको सन्दर्भमा;
- आगामी बाटो र कार्ययोजना; यसमा योजनाको कार्यान्वयन चरणहरू, अनुगमन संयन्त्र, प्रोफाइल अद्यावधिक गर्ने समयावधि, आवश्यक फर्माटहरू र यो योजनालाई राष्ट्रिय तथ्याङ्कको अंशको रूपमा कसरी व्यवस्थापन, संग्रहण र सुरक्षण गर्न सकिन्दै आदि ।
- प्रस्तावित खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता योजनाका दूरदृष्टी, परिलक्ष्य, लक्ष्य, रणनीति, अन्य विकास साझेदारहरूको संलग्नता, गाउँपालिकाको खासस्व कार्यक्रमहरूको बजेट, जलवायु परिवर्तनका असर र अनुकूलन योजना, विपद व्यवस्थापनका योजना, संस्थागत क्षमता छलफलका अलावा प्राप्त सूचना र तथ्यांकहरूको पुष्टीकरण;

#### १.६. योजना तर्जुमाको लागि वास सूचकहरू

यस खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजनाले ‘Joint Monitoring Programme (JMP)’ द्वारा कपुरकोट गाउँपालिका को खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता(खासस्व)योजना  
पेज 9

दिगो विकास लक्ष्यहरूको लागि खानेपानी तथा सरसफाईमा अनुगमन स्तरलाई बढाउन र सरल बनाउन विकास गरेको 'सेवा लिस्टो (Ladder)' को आधारमा गाउँपालिका भित्रको वास सेवाको वर्गिकरण गरेको छ । यसले स्थापित स्रोतको वर्गिकरण मात्रै गर्दैन, दिगो विकास अनुगमनलाई निरन्तरता पनि प्रदान गर्दछ । यसै अनुरूप खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) अन्तर्गत निम्न सेवाहरूलाई निम्नानुसारका सूचकका आधारमा परिभाषा सहित वर्गिकरण गरिएको छ ।

#### १.६.१. खानेपानी

| सेवा स्तर                                    | परिभाषा   |
|--|---|
| सुरक्षित<br>व्यवस्थापन<br>गरिएको<br>खानेपानी | सुधारिएको स्रोतबाट घर आँगनमै चाहिएको समयमा उपलब्ध; दिसाजन्य जीवाणु र रासायनिक प्रदूषण रहितको खानेपानीको सुविधाहरू                   |
| आधारभूत<br>स्तरको<br>खानेपानी                | सुधारिएको स्रोतबाट उपलब्ध; घर आँगनदेखि धारासम्म जान आउन र पालो पर्खन समेत गरी ३० मिनेटको दूरीमा उपलब्ध खानेपानीको सुविधाहरू         |
| सीमित<br>स्तरको<br>खानेपानी                  | सुधारिएको स्रोतबाट उपलब्ध; घर आँगनबाट धारासम्म जान आउन र पालो पर्खन समेत गरी ३० मिनेटभन्दा बढीको दूरीमा उपलब्ध खानेपानीको सुविधाहरू |
| सुधार<br>नभएको<br>खानेपानी                   | असुरक्षित इनार वा मूल (स्प्रिङ) बाट उपलब्ध खानेपानीको सुविधाहरू   |
| खानेपानी<br>सेवा नभएको                       | खोला, बाँध, ताल, पोखरी नदी, नहर वा सिँचाइ नहरबाट सिधा खानेपानी सङ्कलन गरिएको सुविधाहरू  |

#### १.६.२. सरसफाई

| सेवा स्तर                                  | परिभाषा   |
|--|---|
| सुरक्षित<br>व्यवस्थापन<br>सहितको<br>सरसफाई | एक घर एक चर्पीको अवधारणामा आधारित; दिसाको स्थलगत वा अफ-साइट ढुवानी गरी सुरक्षित रूपमा व्यवस्थापन गरिएको सरसफाई सुविधाहरूको प्रयोग |
| आधारभूत<br>सरसफाई                          | एक घर एक चर्पीको अवधारणामा दिसाको सुरक्षित रूपमा व्यवस्थापन गरिएको सरसफाई सुविधाहरू   |
| सीमित<br>सरसफाई                            | दुई वा दुईभन्दा बढी घरधुरीले प्रयोग गरी दिसाको सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सरसफाई सुविधाहरू  |
| सुधार<br>नभएको                             | स्ल्याब, प्लेटफर्म नभएको खाल्डे चर्पी, तैरिएको, बाल्टिन चर्पीको सुविधाहरू   |

|                   |   |
|-------------------|---|
| सरसफाइ            |   |
| खुला<br>दिसायुक्त | खेत, बारी/जमिन, जड़गल, झाड़ी, पानीमा, समुद्री तटमा दिसा विसर्जन |

### १.६.३. स्वच्छता

| सेवा स्तर                   | परिभाषा  |
|-----------------------------|--|
| आधारभूत<br>स्वच्छता         | परिसरमा साबुन पानी सहितको हात धुने सुविधा भएको |
| सीमित<br>स्वच्छता           | परिसरमा साबुन पानी बिनाको हात धुने सुविधा भएको |
| स्वच्छता<br>सुविधा<br>नभएको | परिसरमा हात धुने सुविधा नभएको                  |

### १.६.४. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

| सेवा स्तर | खानेपानी   | सरसफाइ   | स्वच्छता   |
|-----------|--|--|--|
| उन्नत     | चाहेको अवस्थामा<br>उपलब्ध, सबैको<br>पहुँचमा रहेको,<br>खानेपानी गुणस्तर<br>परीक्षणको आधारमा<br>दिसाजन्य जीवाणु<br>रहित र रासायनिक<br>प्रदूषण रहित<br>खानेपानीको<br>उपलब्धतालाई<br>समावेश गर्न सकिने<br>(राष्ट्रिय स्तरमा<br>परिभाषित गरिने) | सबैको लागि पर्याप्त<br>सरसफाइका<br>सुविधाहरूको<br>उपलब्धता, सफाइको<br>निरीक्षण भएको,<br>महिनावारी स्वच्छता<br>व्यवस्थापन उपयुक्त<br>सुविधाहरूको<br>उपलब्धता समावेश<br>गर्न सकिने (राष्ट्रिय<br>स्तरमा परिभाषित<br>गरिने) | सबैका लागि<br>अत्यावश्यक<br>अवस्थामा हात धुने<br>सुविधाहरूको<br>उपलब्धता,<br>महिनावारी<br>स्वच्छताको शिक्षा र<br>साधनहरू वितरण<br>भएको (राष्ट्रिय<br>स्तरमा परिभाषित<br>गरिने) |
| आधारभूत   | विद्यालयमा<br>सुधारिएको स्रोतबाट<br>खानेपानीको उपलब्ध<br>भएको  | विद्यालयमा लैडिंगक-<br>मैत्री र प्रयोग गर्न<br>सकिने अवस्थाको<br>सुधारिएको<br>सुविधाहरू भएको   | साबुन पानी सहितको<br>हात धुने सुविधाहरू<br>भएको  |
| सीमित     | सुधारिएको स्रोत<br>(पाइपबाट खानेपानी,  | सुधारिएको<br>सुविधाहरू   | पानी भएको तर<br>साबुन नभएको हात  |

|            |  |   |  |
|------------|--|---|--|
|            | संरक्षित कुवा/मूल/स्प्रिङ, वर्षात् को पानी, बोतलको पानी); तर सर्वेक्षणको समयमा पानीको उपलब्धता नभएको     | (फ्लस/पोअर, स्ल्याब सहितको खाल्डे र कम्पोस्टिङ चर्पी); तर लैडिंगक-मैत्री नभएको वा प्रयोग गर्ने अवस्थामा नरहेको        | धुने भएको सुविधाहरू  |
| सेवा नभएको | खानेपानी नभएको वा सुधार नभएको स्रोत (संरक्षण नगरिएको कुवा/मूल/ स्प्रिङ, सतहको पानी ठ्याइङ्करबाट ल्याएको) | शैचालय नभएको वा असुरक्षित सुविधाहरू (खाल्डे चर्पी, स्ल्याब वा प्लेटफर्म नभएको चर्पीहरू, तैरिएको चर्पी, बाल्टिन चर्पी) | हात धुने सुविधाहरू नभएको विद्यालय वा पानी सहितको हात धुने सुविधा नभएको |

#### १.६.५. स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

| सेवा स्तर | खानेपानी   | सरसफाइ  | स्वच्छता  | स्वास्थ्य संस्थामा फोहोर व्यवस्थापन   | वातावरणीय सफाइ  |
|-----------|--|---|---|---|---|
| उच्चत     | राष्ट्रियस्तरमा परिभाषित गरिने                   | राष्ट्रियस्तरमा परिभाषित गरिने  | राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने   | राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने   | राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने   |
| आधारभूत   | सुधारिएको स्रोतबाट घर आँगनमा खानेपानीको उपलब्धता | प्रयोग गर्न योग्य सुधारिएको सरसफाइ सुविधाहरू र कम्तीमा एउटा चर्पी कर्मचारीलाई छुट्टाइएको; कम्तीमा एउटा लैडिंगक-मैत्री महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको | प्रयोग गर्न योग्य हात धुने (पानी र साबुन/वा र अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने वस्तु) सुविधा संस्थामा भएको र ५ मिटरको दूरीभित्र चर्पीको | कम्तीमा तीन गोटा फोहोर फाल्ने भाँडोमा फोहोर छुट्टाइएको र धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर प्रशोधित वा सुरक्षित व्यवस्थापन | सरसफाइको आधारभूत प्रोटोकल भएको र सरसफाइ गर्ने जिम्मेवारी पाएका कर्मचारीले तालिम प्राप्त गरेको |

|               |  |   |  |   |   |
|---------------|--|---|--|---|---|
|               |  | लागि<br>छुट्टाइएको र<br>कम्तीमा एउटा<br>चर्पी अपाङ्ग-<br>मैत्री भएको  | सुविधा भएको  | गरिएको  |   |
| सीमित         | सुधारिएको<br>स्रोतबाट घर<br>आँगनदेखि<br>५०० मिटरको<br>दूरीमा<br>खानेपानीको<br>उपलब्धता तर<br>आधारभूत<br>स्तरको<br>आवश्यकताहरू<br>पुरा नभएको  | कम्तीमा एउटा<br>सुधारिएको<br>सरसफाइ<br>सुविधा भएको,<br>तर आधारभूत<br>सेवाको सबै<br>मापदण्ड पुरा<br>नभएको  | उपचार<br>स्थानमा वा<br>चर्पीमा प्रयोग<br>गर्न सकिने<br>अवस्थाको<br>हात धुने<br>सुविधाहरूको<br>उपलब्ध<br>भएको वा दुबै<br>मध्ये एक<br>भएको | सीमित<br>छुट्टाउने र वा<br>धारिलो र<br>सङ्क्रामक<br>फोहोरको<br>विसर्जन वा<br>प्रशोधन गर्ने,<br>तर<br>आधारभूत<br>स्तरको<br>सेवाको<br>मापदण्ड<br>पुरा नभएको | सफाइ<br>प्रोटोकल<br>भएको र वा<br>कम्तीमा केही<br>कर्मचारीले<br>सरसफाइ<br>सम्बन्धी<br>तालिम प्राप्त<br>गरेको |
| सेवा<br>नभएको | खानेपानीको<br>असुरक्षित स्रोत<br>जस्तै इनार,<br>कुवा वा खोला<br>वा सतहको<br>पानी; वा<br>सुधारिएको<br>स्रोत घर<br>आँगनबाट ५००<br>मिटरको दूरीको<br>धारा वा त्यो<br>धारामा पानीको<br>सुविधा नभएको | चर्पीका<br>सुविधाहरू<br>असुरक्षित<br>(स्ल्याब र<br>प्लेटफर्म<br>बिनाको खाल्डे<br>चर्पी, तैरिएको<br>चर्पी, बाल्टिन<br>चर्पीहरू) वा<br>चर्पीको सुविधा<br>नै नभएको | उपचार<br>स्थानमा वा<br>चर्पीमा प्रयोग<br>गर्न हुने<br>अवस्थामा हात<br>धुने सुविधाहरू<br>नभएको  | छुट्टै फोहोर<br>फाल्ने भाँडो<br>र वा धारिलो<br>र सङ्क्रामक<br>फोहोरको<br>सुरक्षित<br>विसर्जन/<br>प्रशोधन गर्ने<br>सुविधा<br>नभएको                         | सफाइ<br>प्रोटोकल<br>नभएको र<br>कर्मचारीहरूले<br>सफाइ तालिम<br>प्राप्त नगरेको                                |

## १.७. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजार को रूपमा एनवास (NWASH Mobile Apps)

कपुरकोट गाउँपालिकाले खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता(खासस्व)योजना

रूपमा प्रयोग गरेको एनवास (NWASH Mobile Apps) वेबमा आधारित योजना तर्जुमा औजार हो । यसले गाउँपालिका स्तरमा पूर्ण रूपमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज प्राप्त गर्ने आवश्यक योजना र लागत तयार गर्दछ । यो औजार प्रयोगको लागि (<http://nwash.mow.gov.np/dashboard>) मा उपलब्ध छ । यसले सन् 2023-2033 सम्मको निम्नि प्रस्तावित आयोजना र कार्यक्रमहरूको विस्तृत लागत र मात्राको स्पष्ट प्रस्तुति समेत प्रदान गर्दछ । यो औजार प्रयोग गर्ने तलका शर्तहरू पुरा गर्नु पर्नेछ ।

१. खानेपानी मन्त्रालयको अधिकार प्राप्त (UserName र Password) व्यक्तिले यो औजारको प्रयोग गर्न सक्नेछन् ।
२. मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन, लेखाजोखा र मस्यौदा १.५.२अनुसार गर्नुपर्दछ ।
३. भिजनिङ कार्यशाला (Visioning Workshop) तथा रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशाला सञ्चालन गर्न यो औजारलाई राम्रोसँग बुझेको, सहजकरण सीप भएको सहजकर्ताको आवश्यक पर्दछ ।

कपुरकोट गाउँपालिका ले माथिका सबै शर्तहरू पुरा गरि यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार गरेको हो ।

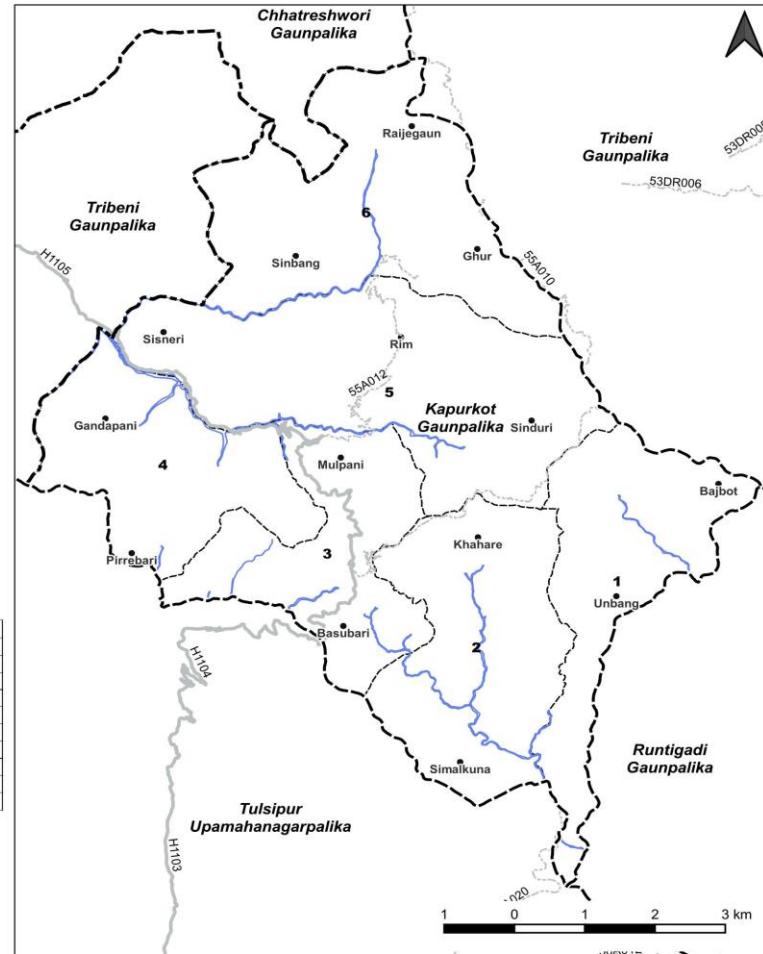
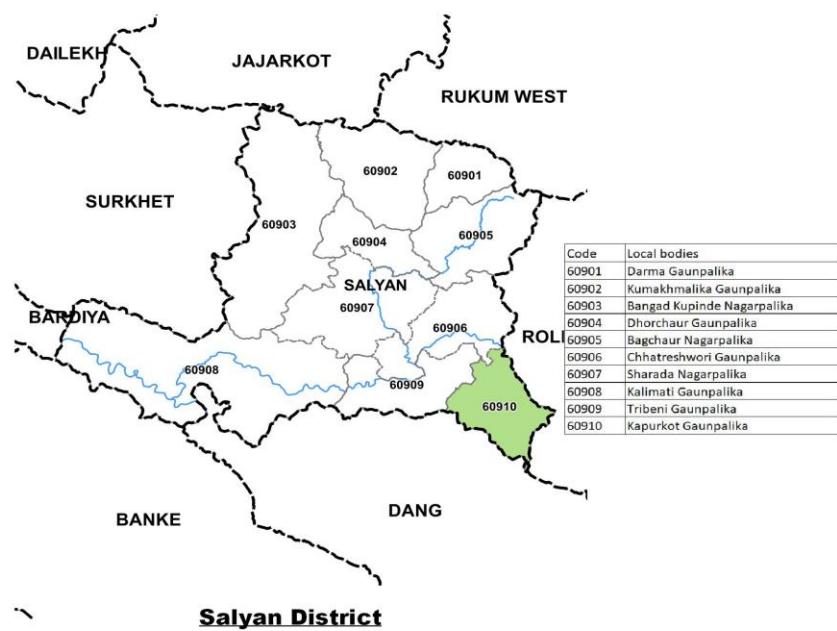
## २. कपुरकोट गाउँपालिका

### २.१. भौगोलिक अवस्थीति र बनौट

कपुरकोट गाउँपालिका कर्णाली प्रदेश, सल्यान जिल्लामा अवस्थित छ। सन् २०२१ को जनगणना सर्वेक्षण अनुसार कपुरकोट गाउँपालिकामा कुल घरधुरी ३,९७४ तथा पुरुष ८,३६९ र महिला ९,१५७ गरि कुल जनसंख्या १७,५२६ रहेको छ। यस गाउँपालिकाको क्षेत्रफल ११९.८५ बर्ग कि.मी रहेको छ।

तालिका २-१: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

| क्र. सं. | परामिति   | विवरण                  |
|----------|---|------------------------|
| १        | गाउँपालिकाको नाम  | कपुरकोट गाउँपालिका     |
| २        | कोड सङ्ख्या   | ६०९१०                  |
| ३        | स्थान/ठेगाना  | सल्यान, कर्णाली प्रदेश |
| ४        | गाउँपालिकाको जम्मा जनसङ्ख्या                                      | १७,५२६                 |
| ५        | गाउँपालिकामा जम्मा घरधुरी   | ३,९७४                  |
| ६        | गाउँपालिकामा पाइप सञ्चालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या | १७,५२६                 |
| ७        | गाउँपालिकामा पाइप सञ्चालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित घरधुरी    | ३९४७                   |
| ८        | खानेपानी सुविधाको पहुँच (जनसङ्ख्या %)                             | ४३%                    |
| ९        | खानेपानी सुविधा पहुँचको घरधुरी (घरधुरी %)                         | १६९७                   |
| १०       | चर्पीको पहुँच पुगेको घरधुरी                                       | ३८४८                   |
| ११       | सरसफाई सुविधाको पहुँच (घरधुरी %)                                  | ७७.४६%                 |
| १२       | २०२०-२०३० को लागि जम्मा वास लागत                                  |                        |



चित्र 2-1: गाउँपालिकाको स्थान मानचित्र

## २.२. भू-उपयोग तथा वातावरण

कपुरकोट गाउँपालिकाको ६४.८८ वर्ग किमि भू-भाग वन क्षेत्रले ओगटेको छ। यस गाउँपालिकामा माटोको बनवट, खेतियोग्य जमीन, बस्तीयोग्य क्षेत्र आदिको विस्तृत अध्ययनको आधारमा नगरवासीहरूको आर्थिक हैसियत बढी गर्न र वातावरणमा प्रतिकूल असर पर्न नदिन के कस्ता उत्पादन प्रणाली तथा नीतिहरू अवलम्बन गर्न सकिन्दै भन्ने विषयमा विस्तृत अध्ययन गरी योजना निर्माण पश्चात कार्यान्वयन गर्नुपर्ने देखिन्दै। कपुरकोट गाउँपालिका औसत तापक्रम २२° सिन्टिग्रेड र वार्षिक वर्षा १४० मिलि लिटरदेखि २०० मिलि लिटर हुने गरेको छ।

## २.३. प्रशासनिक एकाइ

यस गाउँपालिकामा हाल ६ वटा वडा कायम रहेका छन्। हालको वडामा समावेस साविकका गाविस तथा वडाहरूको विवरण देहायको तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ।

**तालिका २-२: गाउँपालिकाको वडा विभाजन**

| वडा नं. | गाउँपालिकामा समावेश गरिएका पुराना गाविस रगाउँपालिका | पुराना वडा नं. |
|---------|---|----------------|
| १       | सारपानी गर्पा                                       | १,७,८,९        |
| २       | सारपानी गर्पा                                       | २,३,४,५,६      |
| ३       | धनवाङ्  | १,२,३,४        |
| ४       | धनवाङ्  | ५,६,७,८,९      |
| ५       | रिम   | १-९            |
| ६       | सिन्वाङ्  | १-९            |

## २.४. जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू

### २.४.१. जातजाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण

कपुरकोट गाउँपालिकामा ३,९७४ घरधुरीहरू रहेका छन्। धेरैजसो वडाका बस्तीहरू छरिएर रहेका छन्। वडा नं. ३,५,६, का बस्तीहरू बाक्लो (बजार) रहेका छन्।

सन् २०२१ को जनगणना अनुसार कपुरकोट गाउँपालिकाको जनसङ्ख्या १७,५२६ छ। यो जनसंख्या नेपालको कुल जनसङ्ख्याको ०.०७% हुन आउँछ। गाउँपालिकाको जनघनत्व १४७.०१ प्रति वर्ग किलोमिटर रहेको छ। गाउँपालिका औसत घरधुरी सङ्ख्या ४.४१ रहेको छ। गाउँपालिकामा महिला र पुरुषको

जनसङ्ख्या प्रतिशत क्रमश ५२.२%, ४७.८% रहेको छ। गाउँपालिकामा युवाहरुको जनसङ्ख्या २२.७% छ। वडा अनुसारको जनसङ्ख्या वितरण तल तालिकामा दिइएको छ।

उमेरगत हिसावले कपुरकोट गाउँपालिकामा पाँच वर्ष मुनिको जनसङ्ख्या ९५१, ६-१६ वर्ष उमेरको जनसङ्ख्या २,१२०, १७-६० वर्ष उमेको जनसङ्ख्या ५,३९२ र ६० वर्षभन्दा माथि उमेरको जनसङ्ख्या ६९४ रहेको छ। एकल महिला (विधवा) को जनसङ्ख्या ७७८ र अपाङ्गता (महिला र पुरुष) को जनसङ्ख्या ७९६ रहेको देखिन्छ। तलको तालिकामा वडागत रूपमा घरधुरी, महिला तथा पुरुष जनसङ्ख्या दिइएको छ।

### तालिका 2-3: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

| वडा नं | २०११ सर्वेक्षण अनुसार |           |       |           |            | २०२१ सर्वेक्षण अनुसार |           |       |            |            |
|--------|-----------------------|-----------|-------|-----------|------------|-----------------------|-----------|-------|------------|------------|
|        | घरधुरी                | जनसङ्ख्या |       |           | औसत घरधुरी | घरधुरी                | जनसङ्ख्या |       |            | औसत घरधुरी |
|        |                       | पुरुष     | महिला | जम्मा     |            |                       | पुरुष     | महिला | जम्मा      |            |
| १      | ४२७                   | ११५८      | १२६८  | २४२६      | ५.६८       | ४८९                   | १०४४      | ११४०  | २१८४       | ५.६८       |
| २      | ४६१                   | ११५४      | १२३७  | २३९१      | ५.१९       | ४९५                   | १०७२      | ११८०  | २२५२       | ५.२६       |
| ३      | ६५३                   | १४२०      | १४३८  | २८५८      | ४.३८       | ६९८                   | १२८१      | १४१५  | २६९६       | ४.३८       |
| ४      | ५६२                   | १२६९      | १४६०  | २७२९      | ४.८६       | ६१८                   | १२८६      | १३६१  | २६४७       | ४.८६       |
| ५      | ८३५                   | २०२७      | २२३५  | ४२६२      | ५.१        | ८९४                   | १९२०      | २२५१  | ४१७१       | ५.१        |
| ६      | ७१९                   | १६९०      | १८४८  | ३५३८      | ४.९२       | ७८०                   | १७६६      | १८१०  | ३५७६       | ४.९२       |
| जम्मा  | ३६५७                  | ८७१८      | ९४८६  | १८२०<br>४ | ४.९८       | ३,९७४                 | ८,३६९     | ९,१५७ | १७,५२<br>६ | ४.९९       |
|        |                       |           |       |           |            |                       |           |       |            |            |

माथि तालिकामा प्रस्तुत भएअनुसारको सन् २०२१ को वडागत जनसङ्ख्या वितरणलाई आधार मान्दा हाल गाउँपालिकाको कुल जनसंख्या १७,५२६ पुगेको देखिन्छ।

यस नगरपालिकमा विभिन्न धर्मका जनसङ्ख्या रहेका छन्। जस मध्य क्रीस्चियन ३.४ %, हिन्दू ९४.४%, मुस्लिम ०.१ %, बौद्ध धर्म २.१% र बाँकी अन्य धर्मका रहेका छन्।

कपुरकोट गाउँपालिकाको कुल जनसंख्या मध्ये ४६.२६ % ब्राह्मण/क्षेत्री, ३४.७% जनजाति, १४.९% दलित र बाँकी अन्य जातजाति रहेका छन्।

### २.५. जनसङ्ख्याको गतिशीलता र बसाइ सराइको स्थिति

कपुरकोट गाउँपालिकामा २०८०/११/१६ सम्म दर्ता भएको व्यक्तिगत घटनाको आधारमा गाउँपालिका भित्र हालसम्म कुल २०९० जन्मदर्ता, ४४९ मृत्यु दर्ता, ९५ विवाह दर्ता र बसाइ सराइको घटना भएको देखिन्छ । बसाइ सराइको सन्दर्भमा २०७६/०१/०१ देखि २०८०/११/१६ सम्म २०७ घरपरिवार बसाईसराई गरी अन्यत्र गएको र ४८ घरपरिवार बसाईसराई गरी आएको पाईन्छ । जनगणना २०७८ अनुसार गाउँपालिकाको जनसंख्या बृद्धि दर ०.३ रहेको छ ।

## २.६. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था

यस गाउँपालिका क्षेत्र भौतिक पूर्वाधारको अवस्थाको आधारमा समृद्ध देखिन्छ । गाउँपालिका क्षेत्र भित्र पक्कि सडक १८ कि.मि. रहेको छ । २०८० मा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार गाउँपालिकामा विद्युतको पहुँचको हकमा उर्जाको रूपमा जलविद्युत प्रयोग गर्ने घरपरिवार २९५० अर्थात ८०% प्रतिशत रहेको देखिन्छ ।

यस गाउँपालिका क्षेत्रमा रहेका सरकारीतर्फका शैक्षिक संस्थाहरु २५ वटा र ३ नीजि शैक्षिक संस्थाहरु रहेका छन् । स्वास्थ संस्थाहरुको हकमा गाउँपालिका क्षेत्र भित्र ७ अस्पताल, स्वास्थ केन्द्र, निजि नर्सिङ होम रहेका छन् ।

## २.७. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा

कपुरकोट गाउँपालिकाभित्रका कपुरकोट बजार आँफैमा सल्यान जिल्लाको प्रमुख व्यापारिक केन्द्रहरु हुन् । कृषी, पशु एवम् कच्चा पदार्थको सुलभ उपलब्धता, गाउँपालिकाको सबैजसो वडा तथा बस्तीहरुमा सडक, बिजुली, पानी लगायतका आधारभूत पूर्वाधारको विकास तथा उद्धयोग स्थापनाका लागि पर्यास समथार जमीन यस गाउँपालिकामा रहेको हुँदा गाउँपालिकामा कृषी, पशु, बन लगायतका उद्धयोगका साथै शैक्षिक पर्यटन, घरबास (Home-Stay) तथा साहसिक पर्यटन समेतको विकासको प्रचुर सम्भावना रहेको छ ।

खाद्यान्न, दलहन, तेलहन, सिट्रस (अमिलो जातका फलफूल) को उत्पादन, गाई, भैंसी, भेडा, बाख्ना जस्ता पशुजन्य उत्पादन, बेसीका उर्वरशिल भूमी र सिंचित क्षेत्रको विस्तार, वैदेशिक रोजगारी र विप्रेषण, बैंक तथा वित्तिय क्षेत्र र सहकारीको विस्तार, मन्दीर क्षेत्रको विकास र विस्तारले पर्यटन क्षेत्रमा थप टेवा पुग्न गइ आर्थिक उपार्जनमा सहयोग पुग्ने देखिन्छ । साथै बस्तीबस्तीमा स्थानिय बजारको विस्तारबाट यहाँका बासिन्दाहरुको आर्थिक गतिविधि बढिरहेको देखिन्छ ।

यस गाउँपालिकाको आर्थिक तथा सामाजिक विकासमा यहाँका वित्तिय तथा सहकारी संस्थाहरुको पनि भूमिका महत्वपूर्ण रहेको छ । सहकारी संस्थाहरुले स्थानिय स्तरको वचतलाइ गाउँपालिका वाहिर

जानबाट रोकी स्थानिय क्षेत्रमा विभिन्न आयमूलक कार्यमा लगानी गरिरहेको छ । यस गाउँपालिकामा ४ वटा लघुवित्त तथा ऋण सहकारी संस्था र २ वटा बैंकहरूले आर्थिक तथा बैंकिङ गतिविधिहरू संचालन गरि रहेका छन् ।

सन् २०२१ को जनगणना मुताविकको कपुरकोट गाउँपालिकामा रहेका जम्मा ३९७४ घरधुरी मध्ये ३४७८ घरधुरी कृषि/पशुपालन, १३५ घरधुरी व्यापार, १४६ घरधुरी साना उद्योग ,१६ घरधुरी जागिर, र बाँकी अन्य पेशामा आबद्ध छन् ।

### ३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको विश्लेषण

यस खण्डले गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को मौजुदा अवस्था र चुनौतीहरूको विस्तृत लेखाजोखा गर्दछ । यसले विषयगत क्षेत्रहरूः खानेपानी सेवा, सरसफाइ तथा स्वच्छता, सामुदायिक सरसफाइ सेवा, विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधा र स्वास्थ्य संस्थाको वर्तमान स्थिति स्पष्ट देखाउँछ र लक्षित अवस्था तथा वर्तमान अवस्था विचको अन्तर (gap) पनि स्पष्ट देखाउँछ । यसबाट वर्तमान अवस्थाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुशासन, वित्तीय व्यवस्था र अन्तर (gap) पहिचान, यी सवालसँग सम्बन्धित चुनौतीहरू र निष्कर्षको सारांश प्राप्त हुन्छ ।

यस खण्डमा कपुरकोट गाउँपालिकाको मुख्य खानेपानी प्रविधिहरू, JMP(Joint Monitoring Programme) को क्षेत्रगत परिभाषामा आधारित कपुरकोट गाउँपालिकाको खानेपानी सेवाको कभरेज र विश्लेषण प्रस्तुत गरिएको छ ।

#### ३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू

कपुरकोट गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माणका क्रममा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार गाउँपालिकाभित्र पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवाले १००% ओगटेको छ । गाउँपालिकामा पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत ०% सुरक्षित खानेपानीको सेवा र ४३% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ । त्यसै गरि ठ्युवबेल प्रणालीले जम्मा खानेपानी सेवाको ०% ओगटेको छ । ठ्युवबेल प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत चाहिँ सुरक्षित खानेपानी सेवा ०% र ०% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ ।

कुल ४३% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छ भने ३४% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छैन र बाँकी सबै जनसङ्ख्या सीमित तथा असुरक्षित खानेपानी सेवा लिएका भित्र पर्दछन् ।

तालिका 3-1: मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था

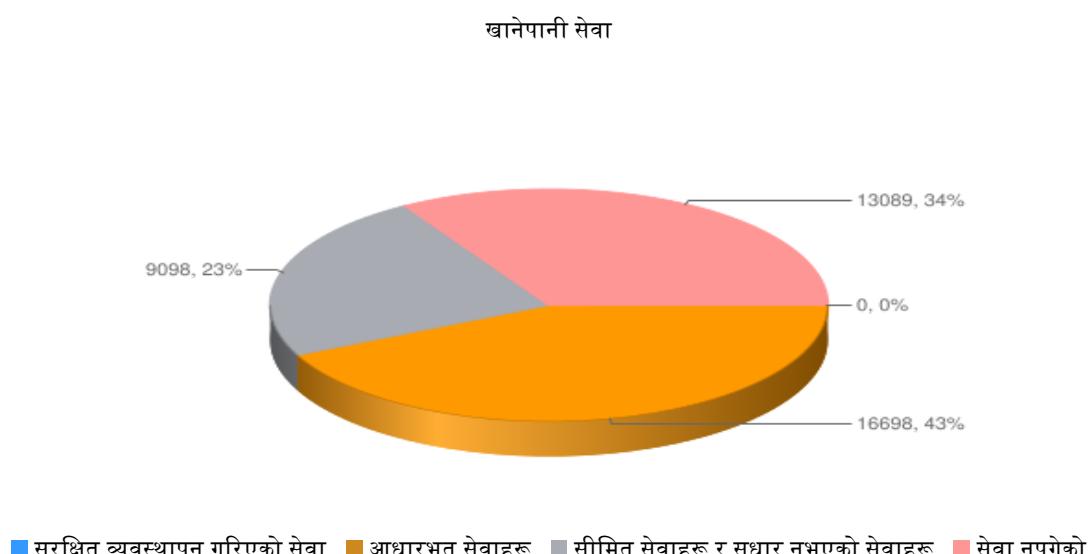
| क्र. सं. | सेवाका प्रकारहरू | प्रणालीको सङ्ख्या | लाभान्वित जनसङ्ख्या | यो के हो? |
|----------|------------------|-------------------|---------------------|-----------|
|----------|------------------|-------------------|---------------------|-----------|

|   |                           |     |       |   |
|---|---------------------------|-----|-------|---|
| १ | पाइप सञ्चालको खानेपानी    | १३२ | २५८०४ | कम्तीमा एउटा सङ्कलन इन्टेक सहितको पाइप खानेपानी प्रणाली, कम्तीमा एउटा धाराको पाइप सञ्चाल खानेपानी प्रणाली |
| २ | ठ्युवबेलहरू               | ०   | ०     | सार्वजनिक त निजी प्रयोगको लागि स्यालो ठ्युवबेल  |
| ३ | मानव मलमुत्रजन्य फोहोर    | ०   | ०     | मानव मलमुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली   |
| ४ | ठोस फोहोर व्यवस्थापन      | ०   | ०     | सामुदायिक ठोस फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली  |
| ५ | फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली | ०   | ०     | ढल सञ्चाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली  |

### ३.२. मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था

३.२.१. गाउँपालिकाको मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था अध्ययन गर्दा गाउँपालिका भित्र निम्न खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता प्रणालीहरू रहेको देखिन्छ ।

गाउँपालिकामा मौजुदा सन्चालित, अर्द्ध सन्चालित वा आँशिक सन्चालित खानेपानी आयोजनाहरू वडागत रूपमा हेर्दा का १००% घरधुरीले पाइप प्रणालीबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ भने ०% घरधुरीहरूले अन्य स्रोतबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ । यसको विस्तृत विवरण तलको तालिका अनुसार रहेको छ जसमा वडागत बस्तीहरू र खानेपानीको विवरण दिइएको छ ।



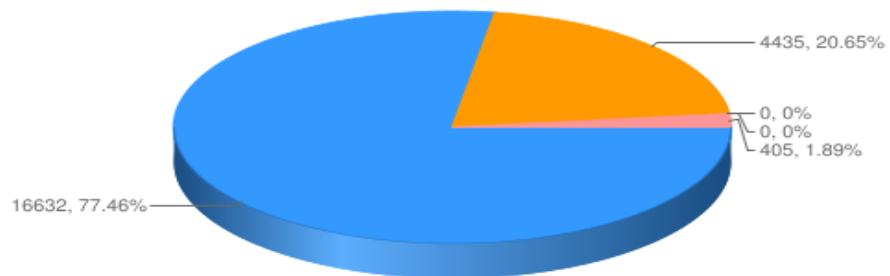
चित्र 3-1: खानेपानी सेवा

ठ्युवबेल

■ सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा ■ आधारभूत सेवाहरू ■ सीमित सेवाहरू

चित्र 3-2: ट्युबेल

सरसफाइ घरधुरी



■ सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा ■ आधारभूत सेवाहरू ■ सीमित सेवाहरू ■ सुधार नभएको सेवाहरू ■ सेवा नपुगेको

चित्र 3-3: सरसफाइ घरधुरी

### ३.२.२. घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

घरायसी स्तरमा खानेपानी सेवाको पहुँच र कभरेजको अवस्था माथि मा प्रस्तुत गरिएको छ। त्यसमध्ये सुरक्षित सरसफाइको सेवा र आधारभूत सरसफाइको सेवा ७७.४६% र २०.६५% जनसङ्ख्याले प्राप्त गरेको देखिन्छ।

### ३.२.३. मानव मलमुत्र-जन्य फोहोर व्यवस्थापन:

हालसम्म गाउँपालिकामा यो सेवा र सुविधाको उपलब्धता नरहेको देखिन्द्य।

### ३.२.४. ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र:

कपुरकोट गाउँपालिका को खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता(खासस्व)योजना  
पेज 23

ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रको सञ्चाल सेवा पनि हालसम्म यो गाउँपालिका उपलब्ध रहेको छैन।

### ३.२.५. ठोस फोहोर व्यवस्थापन:

हालसम्म गाउँपालिकामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन सेवा र सुविधाको उपलब्धता नरहेको देखिन्द्दा।

तालिका 3-2: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

|          |                                 | पइप प्रणाली खानेपानी |     | ट्युबवेल |   | सरसफाइ घरधुरी |                               | FSM       |     | ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र |     | ठोस फोहोर व्यवस्थापन |     |
|----------|---------------------------------|----------------------|-----|----------|---|---------------|-------------------------------|-----------|-----|-------------------------------------|-----|----------------------|-----|
| क्र. सं. | लाभान्वित जनसङ्ख्या             | जनस.                 | %   | जनस.     | % | जनस.          | %                             | जनस.      | %   | जनस.                                | %   | जनस.                 | %   |
| १        | सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा | ०                    | ०   | ०        | ० | १६६३<br>२     | ७७.४६                         | ०         | ०   | ०                                   | ०   | ०                    | ०   |
| २        | आधारभूत सेवाहरू                 | १६६९<br>८            | ४३  | ०        | ० | ४४३५          | २०.६५                         | ०         | ०   | ०                                   | ०   | ०                    | ०   |
|          | जम्मा लाभान्वित                 | १६६९<br>८            | ४३  | ०        | ० | २१०६<br>७     | ९८.१०<br>९९९९<br>९९९९<br>९९९९ | ०         | ०   | ०                                   | ०   | ०                    | ०   |
| ३        | सीमित सेवाहरू                   | ९०९८                 | २३  | ०        | ० | ०             | ०                             | ०         | ०   | ०                                   | ०   | ०                    | ०   |
| ४        | सुधार नभएको सेवाहरू             | ०                    | ०   | ०        | ० | ०             | ०                             | ०         | ०   | ०                                   | ०   | ०                    | ०   |
| ५        | सेवा नपुगेको                    | १३०८<br>९            | ३४  | ०        | ० | ४०५           | १.८९                          | ३८८८<br>५ | १०० | २१४७<br>२                           | १०० | ३८८८<br>५            | १०० |
| ६        | जम्मा जनसङ्ख्या                 | ३८८८<br>५            | १०० | ०        | ० | २१४७<br>२     | ९९.९९<br>९९९९<br>९९९९<br>९९९९ | ३८८८<br>५ | १०० | २१४७<br>२                           | १०० | ३८८८<br>५            | १०० |

### ३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:

तलको तालिकाले गाउँपालिका भित्रको सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तरलाई देखाउँछ । कुल ८६.५६% ( $३३४४/३८६३$ ) घरधुरीमा हात धुने सुविधाहरू रहेका छन् । यी सबै घरधुरीहरूमा हात धुने सुविधाको नजिकै साबुन राख्ने व्यवस्था पनि रहेको पाइयो । सर्वेक्षणले गाउँपालिका भित्र ३४१

घरधुरीमा चर्पी नभएको देखाएको छ तर ती घरहरूमा पनि हात धुने सुविधाहरू निर्माण भएको पाइन्छ

।

### तालिका 3-3: सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तर

| क्र.सं . | सेवा स्तर                  | घरधुरी | जनसङ्ख्या | निजी चर्पीको सङ्ख्या | हात धुने सुविधा भएका घरधुरीको सङ्ख्या | साबुन सहितको हात धुने सुविधा भएका घरधुरीको सङ्ख्या | अपाइग-मैत्री चर्पीको सङ्ख्या | पानी सहितको चर्पी भएका घरधुरीको सङ्ख्या |
|----------|----------------------------|--------|-----------|----------------------|---------------------------------------|--|------------------------------|---|
| १        | सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको | ३०३६   | १६६३२     | ३०३६                 | ३०३६                                  | ३०३६   | ४४                           | ३०३६                                    |
| २        | आधारभूत                    | ७४८    | ४४३५      | ७४८                  | २९९                                   | २६   | ९                            | २९०                                     |
| ३        | सीमित                      | ०      | ०         | ०                    | ०                                     | ०  | ०                            | ०                                       |
| ४        | सुधार नभएको                | ०      | ०         | ०                    | ०                                     | ०  | ०                            | ०                                       |
| ५        | चर्पी नभएको                | ७९     | ४०५       | ०                    | ९                                     | ९  | ०                            | ९                                       |
| ६        | जम्मा                      | ३८६३   | २१४७२     | ३७८४                 | ३३४४                                  | ३०७१   | ५३                           | ३३३५                                    |

### ३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुद्ध सेवा स्तर

गाउँपालिका भित्रका संस्थाहरूमा खासस्व को अवस्था, JMP(Joint Monitoring Programme) को खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रगत परिभाषामा आधारित रहि सङ्ख्याको हिसाबले प्रस्तुत गरिएको छ । सेवाको स्तरहरू बर्गिकरण पनि JMP कै सूचकमा आधारित रहि उन्नत, आधारभूत, सीमित र सेवा नभएको भनि गरिएको छ । यसको विस्तृत टिपोट (Name of the Note) <http://nwash.mowss.gov.np/dashboard> मा हेर्न सकिन्छ ।

### तालिका 3-4: संस्थाहरूमा कभरेज र समुद्ध सेवा स्तर

| क्र. सं. | वास सेवा | विद्यालय |          |       |        |       | स्वास्थ्य संस्था |          |       |        |       | सार्वजनिक स्थल |          |       |        |       |
|----------|----------|----------|----------|-------|--------|-------|------------------|----------|-------|--------|-------|----------------|----------|-------|--------|-------|
|          |          | उन्न त   | आधार भूत | सीमित | नभ एको | जम्मा | उन्न त           | आधार भूत | सीमित | नभ एको | जम्मा | उन्न त         | आधार भूत | सीमित | नभ एको | जम्मा |
| १        | खानेपानी | ०        | १        | २०    | ७      | २८    | ०                | २        | ४     | १      | ७     | ०              | ०        | ०     | ०      | ०     |

|   |                |   |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|----------------|---|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| २ | सरसफाइ         | ० | २१ | ६  | १  | २८ | ० | १ | ६ | ० | ७ | ० | ० | ० | ० | ० |
| ३ | स्वच्छता       | ० | ०  | १० | १८ | २८ | ० | १ | ६ | ० | ७ | ० | ० | ० | ० | ० |
| ४ | वातावरणीय सफाइ | ० | ०  | ०  | ०  | ०  | ० | १ | ३ | ३ | ७ | ० | ० | ० | ० | ० |

### ३.५. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

कपुरकोट गाउँपालिका अन्तर्गत कुल २८ वटा सामुदायिक तथा तथा निजि विद्यालयहरू संचालनमा छन्। त्यसमध्ये १ वटा अलगै बाल विकास केन्द्र, २२ वटा आधारभूत तहको विद्यालय, ४ वटा माध्यमिक तहको विद्यालय र १ कलेज स्तरका शैक्षिक संस्थाहरू छन्। सबै शैक्षिक संस्थाहरूमा गरि कुल ५८९७ विद्यार्थीहरू अध्ययनरत छन्। यी सम्पूर्ण विद्यालयहरूमा खानेपानी तथा सरसफाइको सुविधा को सर्वेक्षण एनवास मोबाइल एप्स बाट गरिएको थियो। सर्वेक्षणबाट प्राप्त तथ्याङ्कहरूको विस्तृत विवरण तलका तालिकाहरूमा उल्लेख गरिएको छ।

#### तालिका ३-५: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली

| क्र. सं. | खानेपानी प्रणाली | विद्यालय सङ्ख्या | विद्यार्थी सङ्ख्या |
|----------|------------------|------------------|--------------------|
| १        | सुधारिएको        | २                | ४५१                |
| २        | सुधार नभएको      | २६               | ५४४६               |
| ३        | जम्मा            | २८               | ५८९७               |

तलको तालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवाहरूको विभिन्न सेवा स्तरमा विद्यालयको सङ्ख्या र लाभान्वित विद्यार्थीको सङ्ख्या दिइएको छ।

#### तालिका ३-६: शैक्षिक संस्थाको सेवा स्तर

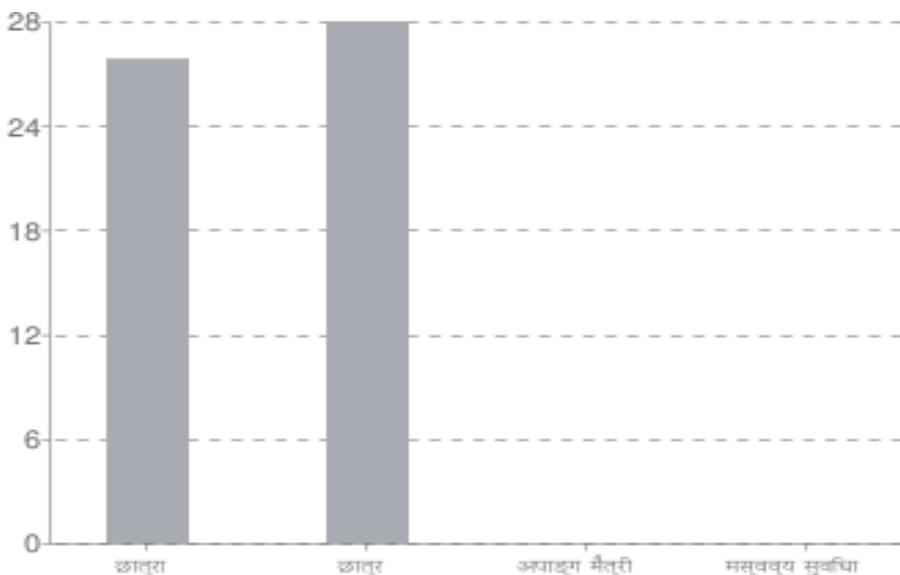
| क्र. सं. | सेवा स्तर  | खानेपानी         |                    | सरसफाइ           |                    | स्वच्छता         |                    |
|----------|------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|
|          |            | विद्यालय सङ्ख्या | विद्यार्थी सङ्ख्या | विद्यालय सङ्ख्या | विद्यार्थी सङ्ख्या | विद्यालय सङ्ख्या | विद्यार्थी सङ्ख्या |
| १        | सेवा नभएको | ७                | १२५२               | १                | २३                 | १८               | ४०५९               |
| २        | आधारभूत    | २०               | ४५६४               | ६                | १३८८               | १०               | १८३८               |
| ३        | सीमित      | १                | ८१                 | २१               | ४४८६               | ०                | ०                  |
| ४        | उन्नत      | ०                | ०                  | ०                | ०                  | ०                | ०                  |
| ५        | जम्मा      | २८               | ५८९७               | २८               | ५८९७               | २८               | ५८९७               |

तलको तालिकाले विद्यालयमा छात्रा र छात्रहरूको लागि चर्पीको सङ्ख्या, अपाङ्ग-मैत्रीका साथै महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन सुविधाहरू भएको चर्पीहरूको सङ्ख्या समेत देखाउँछ।

तालिका 3-7: शैक्षिक संस्थाको चर्पीको सेवा स्तर

| क्र. सं. | सेवा स्तर  | चर्पीको सङ्ख्या |       |              |                |
|----------|------------|-----------------|-------|--------------|----------------|
|          |            | छात्रा          | छात्र | अपाइग-मैत्री | मस्तव्य सुविधा |
| १        | सेवा नभएको | ०               | ०     | ०            | ०              |
| २        | आधारभूत    | ०               | ०     | ०            | ०              |
| ३        | सीमित      | २६              | २८    | ०            | ०              |
| ४        | उन्नत      | ०               | ०     | ०            | ०              |
| ५        | जम्मा      | २६              | २८    | ०            | ०              |

शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर



चित्र 3-4: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर

कपुरकोट गाउँपालिका अन्तर्गत रहेका २८ वाटै बिद्यालयहरूमा शौचालयको सुविधा रहेको पाइन्छ र ती सबै बिद्यालयहरूमा छात्राहरूका लागि छुट्टै शौचालयको व्यवस्था रहेको छ ।

### ३ ८. स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

गाउँपालिका भित्रका स्वास्थ्य संस्थाहरूमा रहेका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा तथा सुविधाहरूको लेखाजोखा गर्ने क्रममा ‘उन्नत स्तरको’ खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाको निर्धारित परिभाषा सहित लेखाजोखा गरिएको छैन । त्यसैले ‘आधारभूत सेवा’ स्तरको स्वास्थ्य संस्थाहरूको सङ्ख्यालाई नै उन्नत स्तरको सेवा पनि भएको स्वास्थ्य संस्थामा समावेश गर्न सकिने छ । तलको तालिकाले कपुरकोट गाउँपालिकाको स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या र जनसङ्ख्या (विरामी र कर्मचारी) को लागि विभिन्न स्तरको सेवा र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता र ठोस

कपुरकोट गाउँपालिका को खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता(खासस्व)योजना

फोहोर व्यवस्थापनको सुविधाहरू देखाउँछ ।

तालिका 3-8: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर

| क्र.<br>सं. | सेवा स्तर     | खानेपानी                             |               | सरसफाइ                               |               | स्वच्छता                             |               | ठोस फोहोर<br>व्यवस्थापन              |               |
|-------------|---------------|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|---------------|
|             |               | स्वास्थ्य<br>संस्था<br>को<br>सङ्ख्या | जन<br>सङ्ख्या | स्वास्थ्य<br>संस्था<br>को<br>सङ्ख्या | जन<br>सङ्ख्या | स्वास्थ्य<br>संस्था<br>को<br>सङ्ख्या | जन<br>सङ्ख्या | स्वास्थ्य<br>संस्था<br>को<br>सङ्ख्या | जन<br>सङ्ख्या |
| १           | सेवा<br>नभएको | १                                    | २१            | ०                                    | ०             | ०                                    | ०             | १                                    | २१            |
| २           | आधारभूत       | ४                                    | ८२            | ६                                    | १३६           | ६                                    | १३६           | ०                                    | ०             |
| ३           | सीमित         | २                                    | ५६            | १                                    | २३            | १                                    | २३            | ६                                    | १३८           |
| ४           | उन्नत         | ०                                    | ०             | ०                                    | ०             | ०                                    | ०             | ०                                    | ०             |
| ५           | जम्मा         | ७                                    | १५९           | ७                                    | १५९           | ७                                    | १५९           | ७                                    | १५९           |

गाउँपालिका क्षेत्रभित्र भएका ७ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरूमध्ये २ स्वास्थ्य संस्थाहरूमा सीमित स्तरको खानेपानी सुविधा उपलब्ध देखिन्छ भने ४ स्वास्थ्य संस्थामा आधारभूत तहको सुविधा उपलब्ध छ ।

### ३.६. स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ

यस गाउँपालिकामा भएका ७ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरूमा रहेका शौचालयहरूको तथ्याङ्क तलको तालिकामा देखाइएको छ । सबै स्वास्थ्य संस्थाहरूमा महिला र पुरुषहरूको लागि छुट्टा छुट्टै शौचालायको व्यवस्था रहेको र सबै गरि २ वटा शौचालयहरू महिलाको लागि महिनावारि स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य रहेको देखिन्छ । त्यसै गरि २ वटा शौचालयहरू अपाङ्ग मैत्री रहेको पाइयो ।

#### ३.६.१. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन

७ वटा स्वास्थ्य संस्था मध्ये ७ स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोरको सुरक्षित संकलन गर्न बकेटहरूको लेबलिङ्गसहित व्यवस्था गरिएको छ भने ६ वटा स्वास्थ्य संस्थामा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टयाइ बिसर्जन गर्ने गरिएको छ । १ वटा स्वास्थ्य संस्थामा महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता रहेको छ भने ३ वटा स्वास्थ्य संस्थामा सालनाल (प्लेसेन्टा) बिसर्जन गर्ने (फाल्ने) खाल्डोको समेत उपलब्धता देखिन्छ । विस्तृत विवरण तलको तालिकामा उल्लेख गरिएको

छ।

स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ सम्बन्धित अध्ययन गर्दा २ स्वास्थ्य संस्थाको वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको र त्यसका निम्ति कर्मचारि परिचालन गरिएको पाइयो।

### तालिका ३-९: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था

| क्र. सं.                                       | सेवा स्तर  | सङ्ख्या |
|--|--|---------|
| <b>स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी सेवा</b>        |  |         |
| १  | पर्याप्त खानेपानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या                | ४       |
| २  | सुरक्षित पानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या                    | ७       |
| <b>स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ</b>               |  |         |
| १  | पुरुषको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय                                 | ३       |
| २  | महिलाको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय                                 | ३       |
| ३  | महिलाको लागि महिनावारि स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य शौचालय          | २       |
| ४  | अपाइंग-मैत्री शौचालय   | २       |
| <b>स्वास्थ्य संस्थामा स्वच्छता</b>             |  |         |
| १  | साबून सहितको हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था               | ६       |
| २  | अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था      | ३       |
| ३  | प्रयोग-योग्य हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था               | ५       |
| <b>स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन</b> |  |         |
| १  | फोहोर फल्ने भाँडो  | ७       |
| २  | धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टाइएको र विसर्जन गरेको              | ६       |
| ३  | महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता | १       |
| ४  | खतरनाक फोहोरको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता                  | ३       |
| ५  | प्लेसेन्टा फाल्ने खाल्डोको उपलब्धता                              | ३       |
| <b>स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ</b>  |  |         |
| १  | वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको                            | २       |
| २  | वातावरणीय सरसफाइको लागि कर्मचारी भएको                            | ३       |

### ३.७. सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

यस गाउँपालिका भित्र जम्मा ० सार्वजनिक शौचालयहरू छन् तर ती सार्वजनिक शौचालयहरूको संचालन, मर्मत संभार र व्यवस्थापन एउटा चुनौतीको रूपमा रहेको छ। ० वटा शौचालयहरूमा हात धुने र पर्याप्त पानीको उपलब्धता रहेको छ। संचालनमा रहेका सार्वजनिक शौचालयहरूमा महिला शौचालायहरू ० वटा छन्। गाउँपालिका भित्रका सार्वजनिक शौचालयहरूको सरसफाइ सुविधाहरूको अवस्था सम्बन्धित विवरण तलका तालिकाहरूमा प्रस्तुत गरिएको छ।

तालिका 3-10: सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को अवस्था

| क्र. सं.                      | सेवा स्तर  | सङ्ख्या |
|-------------------------------|--|---------|
| सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी |  |         |
| १                             | हात धुने र शैचालयका सुविधाहरूमा पर्याप्त पानीको उपलब्धता | ०       |
| सार्वजनिक स्थानहरूमा सरसफाइ   |  |         |
| १                             | महिला शैचालय भएको  | ०       |
| २                             | कम्तीमा एउटा शैचालय अपाइंग-मैत्री भएको                   | ०       |
| ३                             | कम्तीमा एउटा शैचालय बाल-मैत्री भएको                      | ०       |
| सार्वजनिक स्थानहरूमा पहुँच    |  |         |
| १                             | सबैको पहुँच  | ०       |
| २                             | बालबालिकाको लागि पहुँच नभएको                             | ०       |
| ३                             | अपाइंग-मैत्री नभएको                                      | ०       |
| ४                             | बाल-मैत्री र अपाइंग-मैत्री नभएको                         | ०       |
| सार्वजनिक स्थानहरूमा स्वच्छता |  |         |
| १                             | हात धुने सुविधाहरू भएको                                  | ०       |
| २                             | सावुन सहितको हात धुने सुविधाहरू भएको                     | ०       |

### ३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था

कपुरकोट गाउँपालिका खुला दिसा मुक्त घोषणा पश्चात पूर्ण सरसफाइ उन्मुख दिशामा अगाडी बढेको गाउँपालिका हो । यस गाउँपालिकामा गाउँपालिका स्तरिय खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छताको निमित्त समन्वय समिति गठन भएको र सकृय रहेको छ । पूर्ण सरसफाइको लागि रणनितिक योजनातयार गर सोहि अनुरूप कार्यक्रम अगाडी वढिरहेका छन् । समग्रमा पूर्ण सरसफाइ उन्मुखताको अवस्था तल तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ ।

#### पूर्ण सरसफाइका सूचक र गाउँपालिकाको विद्यमान अवस्था

| क्र. सं. | पूर्ण सरसफाइका सूचकहरू  | विद्यमान अवस्था  | कैफियत |
|----------|---|--|--------|
| १        | <ul style="list-style-type: none"> <li>योजना तर्जुमा तथा व्यवस्थापन</li> <li>समन्वय समिति सकृय भएको</li> <li>खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार भएको</li> <li>धमता विकासका लागि तालिमहरू संचालन गरिएको</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>गाउँपालिका स्तरिय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) समन्वय समिति गठन भएको छ ।</li> <li>खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना</li> </ul> |        |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|   |  | <p>तयार हुने क्रममा अन्तिम चरणमा रहेको छ ।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>क्षमता विकासका लागि खानेपानी र सरसफाइ तालिमहरू भएको छ ।</li> </ul>  |  |
| २ | <p>चर्पीको समुचित प्रयोगको अवस्था</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>प्रत्येक घरधुरी, संघसंस्था र आवश्यकता सार्वजनिक स्थानहरूमा चर्पी निर्माण भइ प्रयोग भएको</li> <li>सावुन पानीको सुविधा सहितको सुरक्षित र सफा चर्पी रहेको</li> <li>खुला ठाउँमा दिसा नभेटिएको</li> <li>संघसंस्था र सार्वजनिक शैचालयहरू प्रयोगकर्ता मैत्री भएको</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>१९.२९ प्रतिशत घरधुरीमा, १०० प्रतिशत विद्यालयहरूमा, १०० प्रतिशत स्वास्थ संस्थाहरूमा चर्पी प्रयोग भइरहेको; ० वटा स्थानहरूमा सार्वजनिक शैचालय प्रयोगमा रहेको।</li> <li>८६.५६ प्रतिशत घरधुरीमा, ६४.२९ प्रतिशत विद्यालयहरूमा, ० प्रतिशत सार्वजनिक शैचालयहरूमा, ७१.४३ प्रतिशत स्वास्थ संस्थाहरूका शैचालयहरूमा हातधुने सुविधा उपलब्ध छ ।</li> <li>शैचालय भएका विद्यालयहरू मध्ये ० लैडिंगकमैत्री र ० अपाङ्गमैत्री; स्वास्थ संस्थाहरू मध्ये २ लैडिंगकमैत्री / २ अपाङ्गमैत्री; सार्वजनिक शैचालयहरू ० लैडिंगकमैत्री / ० अपाङ्ग- मैत्री रहेको ।</li> </ul> |  |
| ३ | <p>व्यक्तिगत सरसफाइ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>प्रत्येक घरले उपयुक्त स्थानमा सावुन पानी सहितको हात धुने स्थान बनाएको</li> <li>घर, विद्यालय, स्वास्थ संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरूमा सावुन पानीले हात धुने सुविधा भएको</li> <li>घर, विद्यालय, स्वास्थ संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरूमा सावुन पानीले हात धुने, महिनावारी व्यवस्थापन लगायतका व्यक्तिगत सरसफाइ सम्बन्धित ज्ञान र अभ्यास भएको</li> <li>व्यक्तिगत सरसफाइमा ध्यान पुर्याएको</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>७९.५० प्रतिशत घरधुरीमा सावुनपानीसहितको हात धुने सुविधा रहेको ।</li> <li>५० प्रतिशत विद्यालय, ८५.७१ प्रतिशत स्वास्थ संस्था / ० प्रतिशत सार्वजनिक शैचालयमा सावुन सहितको हात धुने सुविधा रहेको ।</li> </ul>   |  |

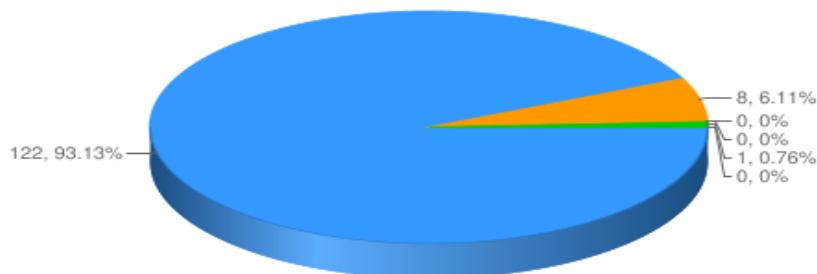
|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| ४ | <p>सुरक्षित पानीमा पहुँच तथा प्रयोग</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>आधारभूत स्तरको पानीमा सवैको पहुँच भएको</li> <li>खानेपानी प्रणालीबाट सुरक्षित खानेपानी नभएको अवस्थामा घरायसी, विध्यालय, संघसंस्थामा पानीको शुद्धिकरणका कुनै एक विधिको प्रयोग गरेर मात्र पानी पिउने गरेको</li> <li>घरेलु पानी शुद्धिकरणका आवश्यक सामग्रीहरु स्थानिय बजारमा उपलब्ध भएका</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>गाउँपालिकाको पछिल्लो अध्ययन अनुसार ६१.९६ प्रतिशत घरहरु र ३३५.९९ प्रतिशत जनसंक्याको पाइप प्रणालीको खानेपानीमा पहुँच पुगेको छ।</li> <li>खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा घरायसी तहमा ३३.०३ घरधुरीले सँधै शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ५४.९ प्रतिशत घरधुरीले कहिलेकाहैं गर्ने गरेका छन्।</li> <li>खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा विध्यालय तहमा ३२.१४ प्रतिशत विध्यालयहरूले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, २८.५७ प्रतिशत विध्यालयहरूले कहिलेकाहैं गर्ने गरेको।</li> <li>खानेपानीमाको शुद्धिकरणका सम्बन्धमा स्वास्थ संस्थाहरूको तहमा १०० प्रतिशत स्वास्थ संस्थाहरूले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ० प्रतिशत स्वास्थ</li> </ul> |  |
| ५ | <p>स्वच्छ र सुरक्षित खानाको प्रयोग</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>घरको भान्सा, होटल तथा रेष्टरन्टहरु सफा रहेको र वासी तथा सडेगलेको खाना नखाने / नबेच्ने</li> <li>खाना पकाउने र खाने भाँडा सफा हुनुका साथै खानेकुरा / पिउने पानी ढोपेर राखेको</li> <li>फलफुल तथा खानेकुराहरु राम्रोसंग सफा गरेर एवं पकाएर, तताएर खाने खुवाउने गरेको</li> <li>सुरक्षित खानाको लागि कार्यदल गठन गरि कम्तीमा चौमासिक रूपमा अनुगमन हुने गरेको</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>यी सुचकहरूमा खासस्व योजना प्रकृयाको क्रममा सूचना नलिइएको; छुटै अद्ययन गरि सूचना लिनु पर्ने।</li> </ul>  |  |
| ६ | <p>घरायसी एवं संस्थागत सरसफाई</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>घर, विध्यालय, संघसंस्था भित्र तथा बाहिर सफा रहेको</li> <li>विध्यालय, संघसंस्था तथा सार्वजनिक शैक्षालयहरूमा</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>घरायसी तहमा नगन्य घरपरिवारले कुहिने र नकुहिने फोहोर छुट्ट्याउने गरेका छन्। / फोहोर व्यवस्थापनका लागि</li> </ul>   |  |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|   | <p>महिनावारीमा प्रयोग गरिएका स्यानिटरि प्याड वा अन्य साधनहरुको सफाइ एवं विसर्जन गर्ने वैज्ञानिक व्यवस्था भएको</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>घर, आँगन एवं विद्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरलाई कुहिने र नकुहिने बर्मिकरण गरी ती फोहोरको समुचित व्यवस्थापन गरेको</li> <li>घर, आँगन एवं विद्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोर पानीको सुरक्षित निस्कासन भएको</li> <li>अस्पताल, उद्योग, कालकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेको</li> <li>उपयुक्त तरिकाले पशुपक्षीको गोठ तथा खोर / मलमूत्र व्यवस्थापन गर्ने गरेको</li> <li>भान्सा कोठामा हावा ओहोरदोहोर हुने उचित व्यवस्था तथा ध्रुवाँ रहित चुल्होको प्रयोग भएको</li> </ul> | <p>वैज्ञानिक व्यवस्था छैन।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>घर, आँगन एवं विद्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरपानीको सुरक्षित निस्कासनको व्यवस्थापन हुन सकेको छैन।</li> <li>अस्पताल, उद्योग, कलकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेका छन्।</li> <li>गोठ सुधारका कार्यक्रम परम्परागत तबरले गर्ने गरेका छन्।</li> </ul> |  |
| ७ | <p>वातावरणिय सरसफाइ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>गाउँ टोल, नगर एवं चौतारा आदी सार्वजनिक स्थानहरुको सरसफाइको लागि सरसफाइ समिति गठन भएको</li> <li>घरायसी तथा संस्थागत तहमा ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको आवश्यकता अनुसार उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको</li> <li>मानव मलमूत्रको व्यवस्थापनका हकमा व्यवस्थित सेप्टिक ट्याङ्कीमा जोडिएको, पक्की वाटरसिल चर्पी लगायत अन्य उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको</li> <li>नगर वा नगरोन्मुख क्षेत्रमा ठोस फोहोरमैला व्यवस्थापनका लागि स्यानिटरि ल्यान्डफिल साइटको पहिचान गरी निर्माणको योजना तर्जुमा भएको व्यवस्थित ढलप्रणाली (मानव मलमूत्र फोहोर व्यवस्थापन वा वैज्ञानिक फोहोर पानीको प्रशोधन प्रणाली योजना</li> </ul>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको लागि वैज्ञानिक तबरले ढल निकास तथा ल्यान्डफिल साइटको निर्माण गरिएको छैन।</li> </ul>   |  |

### ३.९. खानेपानी तथा सरसफाइको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:

कपुरकोट गाउँपालिका मा हाल संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीको संख्या १३१ रहेको छ । हाल संचालनमा रहेका ती खानेपानी आयोजनाहरूमध्ये ९३.१३% वटा ग्राम्पिटी फ्लो प्रणालीका छन् । यस गाउँपालिका मा बितरण गरिएका खानेपानीका धाराहरू मध्ये २३.००% ( $2.69+20.31$ ) धारा निजी रहेका छन् । केवल ० वटा खानेपानी प्रणालीहरू प्रशोधन केन्द्र सहितका निर्माण भएका छन् ।

खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि



चित्र 3-5: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि

तालिका 3-11: गाउँपालिकामा बितरित खानेपानीको अवस्था

| क्र. सं. | प्राविधिक विकल्प | प्रणालीको संख्या | घर आँगनमा निजी धारा जडान भएको जनसङ्ख्या |                   | सार्वजनिक धाराहरूमा लाभान्वित जनसङ्ख्या |                   | प्रशोधन केन्द्रको उपलब्धता | दिसाको प्रदूषण नभएको | रासायनिक प्रदूषण नभएको |
|----------|------------------|------------------|---|-------------------|---|-------------------|----------------------------|----------------------|------------------------|
|          |                  |                  | सुचारू धारा                             | सीमित सुचारू धारा | सुचारू धारा                             | सीमित सुचारू धारा |                            |                      |                        |
| १        | ग्राम्पिटी       | १२२              | ६८४                                     | ९९                | १५४१६                                   | २१४३              | ०                          | ०                    | ०                      |
| २        | पम्पिङ           | ८                | ०                                       | ५०६०              | २४                                      | १७९६              | ०                          | ०                    | ०                      |
| ३        | वसर्तिपानी       | ०                | ०                                       | ०                 | ०                                       | ०                 | ०                          | ०                    | ०                      |
| ४        | इम्पोन्डिङ पोखरी | ०                | ०                                       | ०                 | ०                                       | ०                 | ०                          | ०                    | ०                      |
| ५        | सोलार            | १                | ०                                       | ०                 | १७४                                     | ०                 | ०                          | ०                    | ०                      |

|   | पम्पिङ  |     |      |       |       |       |   |   |   |
|---|---------|-----|------|-------|-------|-------|---|---|---|
| ६ | मिश्रित | ०   | ०    | ०     | ०     | ०     | ० | ० | ० |
|   | जम्मा   | १३१ | ६८४  | ५१५९  | १५६१४ | ३९३९  | ० | ० | ० |
|   | %       |     | २.६९ | २०.३१ | ६१.४८ | १५.५१ |   |   |   |
|   |         |     |      |       |       |       |   |   |   |

कपुरकोट गाउँपालिकाको ३८६३ घरधुरीमध्ये खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारीको क्रममा भएको सर्वेक्षण अनुसार घरायसी शौचालयको अवस्था तपसिलमा देखाएवमोजिमको भेटियो । जसअनुसार ० घरधुरीहरूमा मात्र फ्लस शौचालय छन् भने ३७८४ घरधुरीहरूमा स्लयाब सहितको खाल्टे शौचालय छन् । सर्वेक्षण अनुसार ७९ घरधुरीमा शौचालय नै नभएको देखिन्छ ।

गाउँपालिकामा रहेका विभिन्न प्रकारका प्रविधिहरूमा आधारित शौचालयहरूको अवस्था तलको तालिकामा देखिन्छ । शौचालयको विस्तृत विवरण अनुसूचीमा राखिएको छ ।

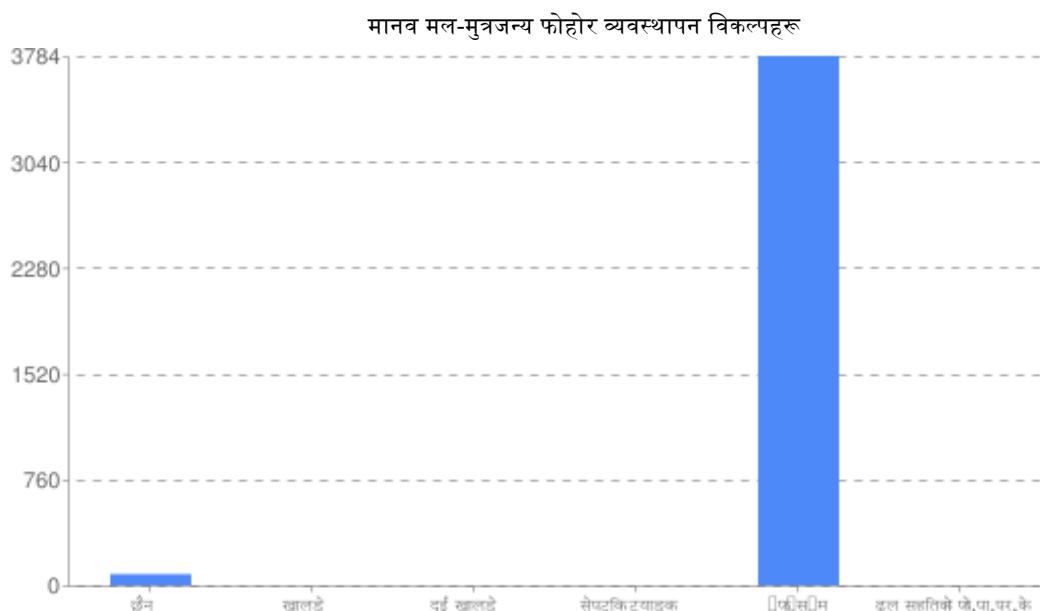
### तालिका 3-12: गाउँपालिका स्थिति सरसफाईको अवस्था

| क्र. सं. | चर्पीको प्रकार                | घरधुरी | %   | जनसङ्ख्या | %   |
|----------|-------------------------------|--------|-----|-----------|-----|
| १        | फ्लस                          | ०      | ०   | ०         | ०   |
| २        | पोअर फ्लस                     | ३७८४   | ९८  | २१०६७     | ९८  |
| ३        | कम्पोस्टिङ                    | ०      | ०   | ०         | ०   |
| ४        | स्याल्याब सहितको खाल्डे चर्पी | ०      | ०   | ०         | ०   |
| ५        | तैरिएको चर्पी                 | ०      | ०   | ०         | ०   |
| ६        | बाल्टिन                       | ०      | ०   | ०         | ०   |
| ७        | छैन                           | ७९     | २   | ४०५       | २   |
| ८        | जम्मा                         | ३८६३   | १०० | २१४७२     | १०० |

यस कपुरकोट गाउँपालिका रहेका घरायसी शौचालयहरूबाट निस्कने मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गर्ने सन्दर्भमा ३७८४ घरधुरीले व्यवस्थित मानव मालमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन (Fecal Sludge Management-FSM) तरिका अपनाएको पाइयो । ० घरधुरीले ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रमा अफ्नो घरको फोहोर पानी पठाउने गरेको पाइयो । त्यसै गरी सेप्टिक ट्यांक भएको शौचालय ० घरधुरीमा र दुई खाल्डे शौचालय रहेको ० घरधुरी पाइयो ।

तालिका 3-13: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू

| क्र. सं. | चर्चीको प्रकार                      | घरधुरी | जनसङ्ख्या |
|----------|-------------------------------------|--------|-----------|
| १        | छैन                                 | ७९     | ४०५       |
| २        | खाल्डे                              | ०      | ०         |
| ३        | दुई खाल्डे                          | ०      | ०         |
| ४        | सेप्टिक ट्याइप                      | ०      | ०         |
| ५        | एफएसएम                              | ३७८४   | २१०६७     |
| ६        | ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र | ०      | ०         |
| ७        | खुल्ला ठाउँ                         | ०      | ०         |
| ८        | जम्मा                               | ३८६३   | २१४७२     |



चित्र 3-6: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू

### ३.१०. गाउँपालिको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था

गाउँपालिका र प्रणालीहरूको विस्तृत सुचारूपना र दिगोपना प्रतिवेदनको लागि र स्कोरिङ प्रणालीलाई राम्रोसँग बुझनको लागि कृपया तलका दुई प्रतिवेदनहरू <http://nwash.mows.gov.np/documents> वेब पेजमा हेर्नुहोस्।

- खानेपानी प्रणाली सुचारूपना र दिगोपनाको लागि M&E खाका
- कपुरकोट गाउँपालिकामा वास सेवाहरूको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था

### ३.१०.१. खानेपानीको मर्मत अवस्था

मौजुदा खानेपानी प्रणालीहरुको अध्ययन गर्दा अपनाइएको NWASH MIS प्रविधि अनुसार गाउँपालिकामा रहेका खानेपानी प्रणालीहरुको वर्तमान अवस्था कस्तो छ र ती प्रणालीहरुलाई कुन स्तरको मर्मत आवश्यक छ सो को परिभाषा सहित विस्तृत जानकारी <http://nwash.mows.gov.np/documents> बाट प्राप्त गर्न सकिन्छ । मौजुदा प्रणालीहरुको सुचारूपनको अवस्था अध्ययन गर्दा सामान्य मर्मत, ठुलो मर्मत वा पुनर्निर्माण अथवा पुनर्स्थापना नै के गर्नु पर्ने हो सबै जानकारी सर्वेक्षकले अवलोकन गरि NWASH MIS प्रविधिमा प्रविष्ट गरे अनुरूप हरेक प्रणालीको मर्मत अवस्था ज्ञात हुन्छ ।

कपुरकोट गाउँपालिका भरि संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीहरुको NWASH MIS बाट प्राप्त तथ्यांक विष्लेषण गर्दा सुचारूपनको अवस्था निम्नअनुसारको देखिन्छ ।

माथीको तालिकाको देखिए अनुसार हरेक मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरुको मर्मतको प्रकारको विस्तृत परिभाषा, सूचक र प्राप्ताङ्कको अवस्था प्राविधिक मार्गदर्शनको सुचारूपना र दिगोपनाको <http://nwash.mowss.gov.np/documents> मा उपलब्ध छ । समुद्धमा कपुरकोट गाउँपालिकामा संचालित खानेपानी आयोजनाहरुको मर्मतको अवस्था, संख्या, धाराहरुको अवस्था र लाभान्वित जनसंख्या तलको तालिका प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका 3-14: खानेपानी आयोजनाको मर्मतको अवस्था

| क्र.सं. | अवस्था                    | स्किमहरू |         | लाभान्वित जनसङ्ख्या |         |                   |         | जम्मा |
|---------|---------------------------|----------|---------|---------------------|---------|-------------------|---------|-------|
|         |                           |          |         | सुचारू धारा         |         | सुचारू नभएका धारा |         |       |
|         |                           | सङ्ख्या  | जम्मा % | सङ्ख्या             | जम्मा % | सङ्ख्या           | जम्मा % |       |
| १       | भौतिक रूपमा राख्ने        | ४६       | ३४.८५   | ७७०१                | ४९.५२   | २७८               | १.७९    | ७९७९  |
| २       | सानो मर्मत आवश्यक         | १४       | १०.६१   | १८९९                | १२.२१   | १४६               | ०.९४    | २०४५  |
| ३       | ठुलो मर्मत आवश्यक         | १५       | ११.३६   | १४३१                | ९.२     | २५५               | १.६४    | १६८६  |
| ४       | पुनःनिर्माण गर्ने आवश्यक  | २        | १.५२    | ०                   | ०       | ५५१               | ३.५४    | ५५१   |
| ५       | पुनर्स्थापना गर्ने आवश्यक | १२       | ९.०९    | ३०८५                | १९.८४   | २०४               | १.३१    | ३२८९  |
| ६       | जम्मा                     | १३२      | १००     | १४११                | ९०.७७   | १४३४              | ९.२२    | १५५५  |

कपुरकोट गाउँपालिका को खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता(खासस्व)योजना

|  |  |  |  |  |   |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|---|--|--|--|---|
|  |  |  |  |  | ६ |  |  |  | ० |
|--|--|--|--|--|---|--|--|--|---|

### ३.१०.३. सरसफाइको मर्मत अवस्था

सरसफाइ सेवा सुविधाको मर्मतको चर्चा गर्दा विशेष गरी गाउँपालिका अन्तर्गत मानव मलमूत्रजन्य फोहोर, ठोस फोहोर तथा फोहोर पानी व्यवस्थापन अवस्था के कस्तो छ भन्ने बुझिन्छ । नेपाल सरकारले अहिलेसम्म यस्ता सरसफाइ सेवा सुविधाको सुचारुपन तथा मर्मत अवस्थाको परिभाषा र लेखाजोखा गर्ने विधिको विकास गरेको छैन । यो वास योजना औजारले यस्ता सेवा सुविधाहरूको योजना तर्जुमा र लागतको लागि लेखाजोखा गर्ने विधि आफ्नै किसिमले विकास गरेको छ । कपुरकोट गाउँपालिकाको सरसफाइको मर्मत अवस्था निम्न अनुसार देखिन्छ ।

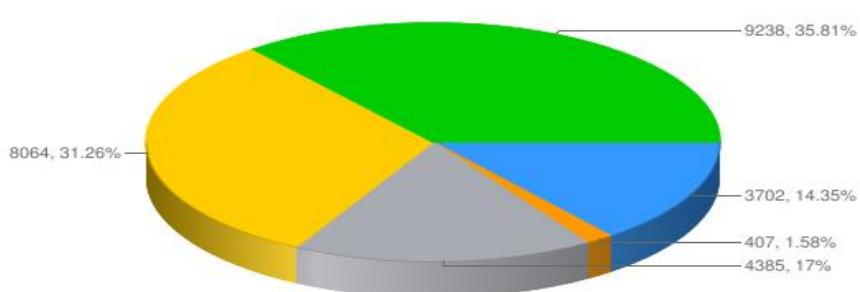
तालिका 3-15: सरसफाइको मर्मतको अवस्था

| क्र.सं. | मर्मत अवस्था         | मर्मत गर्ने आवश्यक प्रणालीको सङ्ख्या<br>(in conveyance) | मर्मत गर्ने आवश्यक प्रणालीको सङ्ख्या<br>(प्रशोधन केन्द्र) |
|---------|----------------------|---|---|
| १       | प्रशोधन केन्द्र छैन  | ०   | ०   |
| २       | भौतिक रूपले राम्रो   | ०   | ०   |
| ३       | सानो मर्मत आवश्यक    | ०   | ०   |
| ४       | दूलो मर्मत आवश्यक    | ०   | ०   |
| ५       | निर्माण गर्ने आवश्यक | ०   | ०   |
|         | जम्मा                | ०   | ०   |

### ३.१०.३. धाराको अवस्था

कपुरकोट गाउँपालिकामा मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूबाट निर्मित र संचालित १३१ खानेपानी धाराहरू मध्ये झण्डै २३.००% (२.६९+२०.३१) निजी धाराहरू रहेका छन् । ती मध्ये धेरैजसो , ४३.९% भौतिक रूपमा सुचारु रहेका छन् ।

धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



█ पानी आउँदै नआउने   █ पानी आउने तर पिउन, पकाउन र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्यास नभएको   █ पिउन, पकाउन, र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्यास भएको   █ पिउन, पकाउन भाँडा सफा गर्न, चर्पीमा प्रयोग र नुहाउनको लागि पर्यास भएको   █ सबै दैनिक आवश्यकताहरूको लागि पर्यास भएको

### चित्र 3-7: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

तलको तालिकाले गाउँपालिकाभित्रका पाइप खानेपानी प्रणालीको धाराको अवस्था देखाउँछ । यसले गाउँपालिकाभित्रको सबै धाराहरूको अवस्थाको सारांश देखाउँछ । ३५.८१% धाराले पर्यास दैनिक आवश्यकता पुरा गरेको देखाउँछ । त्यसै प्रकारले २४.४८% धारामा मिटर जडान भएको देखिन्छ ।

### तालिका 3-16: धाराको अवस्था

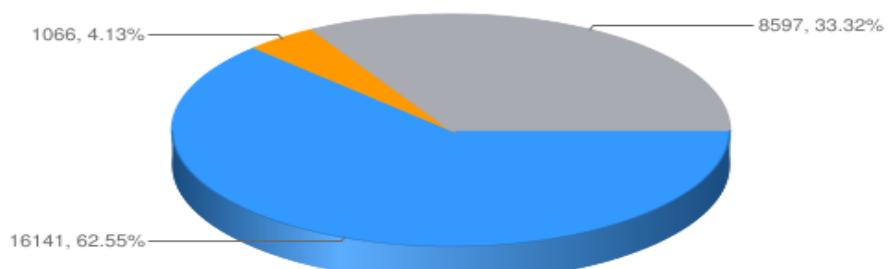
| क्र.सं. | परामिति                            | अवलोकन (सङ्ख्या) |     |        |      |           |      |
|---------|------------------------------------|------------------|-----|--------|------|-----------|------|
|         |                                    | धारा             | %   | घरधुरी | %    | जनसङ्ख्या | %    |
| १       | जम्मा                              | ९६०              |     | ३६५५   |      | २५७९      |      |
| २       | धाराको प्रकार                      | समुदाय           | ४३१ | ४४.९   | ३१२४ | ८५.४      | १८७७ |
|         |                                    | आँगन             | ५०७ | ५२.८   | ५१०  | १३.९      | ६२११ |
|         |                                    | संस्थागत         | २१  | २.१९   | २१   | ०.५७      | ८१५  |
| ३       | जडान                               | मिटर जडान भएको   | ३७५ | ३९.०   | ४९५  | १३.५      | ६३१५ |
|         |                                    | मिटर जडान नभएको  | ५८३ | ६०.७   | ३१५९ | ८६.४      | १९४७ |
| ४       | आपूर्ति घण्टा                      | > २ घण्टा        | ५३६ | ५५.८   | २८१४ | ७६.९      | १७१० |
|         |                                    | < २ घण्टा        | ४२१ | ४३.८   | ८३९  | २२.९      | ८७०२ |
| ५       | यो वर्ष दर्ता भएको गुनासोहरू दर्ता |                  | १३० | ०      | ०    | ०         | ०    |
| ६       | धारामा पानीको गुणस्तर              | धमिलो नभएको      | ७३२ | ७६.२   | ३२७४ | ८९.५      | २०१३ |
|         |                                    | धमिलो            | २२२ | २३.१   | ३७५  | १०.२      | ५६५१ |
| ७       | धाराको                             | भौतिक रूपमा      | ५०२ | ५२.२   | १८५४ | ५०.७      | ११३२ |

|   | अवस्था                     | अक्षुण्ण  |                  | १   | २         | ३    | ४         |                   |
|---|----------------------------|---|------------------|-----|-----------|------|-----------|-------------------|
| ८ | धारामा<br>फ्लोको<br>अवस्था | सानो मर्मत  |                  | ११९ | १२.४      | ५५७  | १५.२<br>४ | ३३८६<br>३         |
|   |                            | ठूलो मर्मत  |                  | ५१  | ५.३१      | ३०७  | ८.४       | १९६५<br>७.६२      |
|   |                            | पुनः निर्माण  |                  | २८५ | २९.६<br>९ | ९३५  | २५.५<br>८ | ९१२१<br>३५.३<br>६ |
|   |                            | सुचारू नभएको  | पानी आउँदै नआउने | १६६ | १७.२<br>९ | ५५८  | १५.२<br>७ | ३७०२<br>१४.३<br>५ |
| ९ | सुचारू                     | पानी आउने तर<br>पिउन, पकाउन र<br>चर्पीमा प्रयोगको<br>लागि पर्याप्त नभएको          |                  | ११  | १.१५      | ७५   | २.०५      | ४०७<br>१.५८       |
|   |                            | पिउन, पकाउन, र<br>चर्पीमा प्रयोगको<br>लागि पर्याप्त भएको                          |                  | १०८ | ११.२<br>५ | १५०  | ४.१       | ४३८५<br>१७        |
|   |                            | पिउन, पकाउन भाँडा<br>सफा गर्न, चर्पीमा<br>प्रयोग र नुहाउनको<br>लागि पर्याप्त भएको |                  | ४९५ | ५१.५<br>६ | १३६९ | ३७.४<br>६ | ८०६४<br>३१.२<br>६ |
|   |                            | सबै दैनिक<br>आवश्यकताहरूको<br>लागि पर्याप्त भएको                                  |                  | १७६ | १८.३<br>३ | १५०० | ४१.०<br>४ | ९२३८<br>३५.८<br>१ |

### ३.१०.४. सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

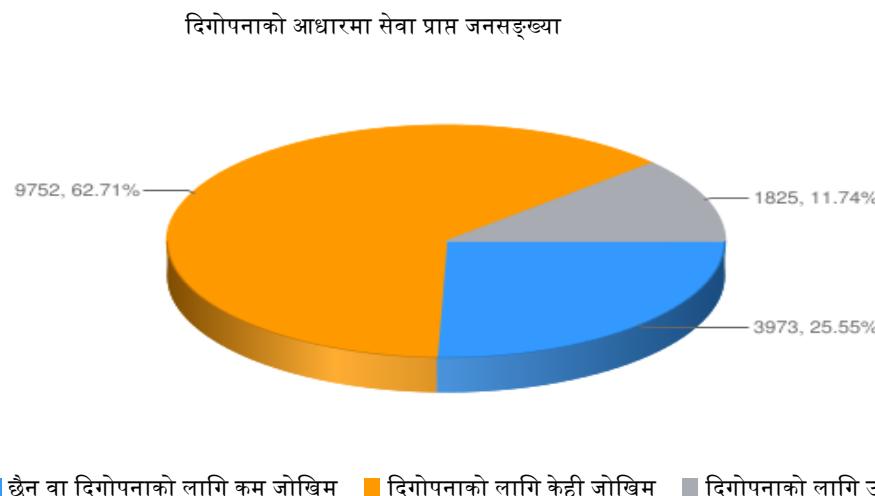
कपुरकोट गाउँपालिकामा संचालनमा रहेका मौजुदा खानेपानी प्रणालीहरू मध्ये ७६.५२% खानेपानी प्रणालीहरूमा सुचारूपनाको जोखिम देखिन्छ वा कम जोखिम देखिन्छ । त्यसै गरि २२.४७% प्रणालीहरूमा दिगोपनाको जोखिम देखिन्छ वा कम जोखिम देखिन्छ ।

सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



■ छैनि वा सचारूपनाको लागि कम जोखिम ■ सचारूपनाको लागि केही जोखिम ■ सचारूपनाको लागि उच्च जोखिम

### चित्र 3-8: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



### चित्र 3-9: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

#### तालिका 3-17: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

| सुचारूपना स्कोर |                      |                   |         |       |
|-----------------|----------------------|-------------------|---------|-------|
| क्र.सं.         | अवस्था               | परामिति           | सङ्ख्या | %     |
| १               | जम्मा                | प्रणालीको सङ्ख्या | १३२     | १००   |
|                 |                      | धाराको सङ्ख्या    | ९६०     | १००   |
|                 |                      | घरधुरी            | ३६५६    | १००   |
|                 |                      | जनसङ्ख्या         | २५८०४   | १००   |
| २               | स्कोर > ७०           | प्रणालीको सङ्ख्या | १०१     | ७६.५२ |
|                 |                      | धाराको सङ्ख्या    | ४९८     | ५१.८८ |
|                 |                      | घरधुरी            | २६४६    | ७२.३७ |
|                 |                      | जनसङ्ख्या         | १६१४१   | ६२.५५ |
| ३               | स्कोर ६०-७० को बीचमा | प्रणालीको सङ्ख्या | ५       | ३.७९  |
|                 |                      | धाराको सङ्ख्या    | ३७      | ३.८५  |
|                 |                      | घरधुरी            | १७४     | ४.७६  |
|                 |                      | जनसङ्ख्या         | १०६६    | ४.१३  |
| ४               | स्कोर < ६०           | प्रणालीको सङ्ख्या | २६      | १९.७  |
|                 |                      | धाराको सङ्ख्या    | ४२५     | ४४.२७ |
|                 |                      | घरधुरी            | ८३६     | २२.८७ |
|                 |                      | जनसङ्ख्या         | ८५९७    | ३३.३२ |

| दिगोपना स्कोर |                        |                   |         |       |
|---------------|------------------------|-------------------|---------|-------|
| क्र.सं.       | अवस्था                 | परामिति           | सङ्ख्या | %     |
| १             | जम्मा                  | प्रणालीको सङ्ख्या | ८९      | १००   |
|               |                        | धाराको सङ्ख्या    | ३०४     | १००   |
|               |                        | घरधुरी            | २५०५    | १००   |
|               |                        | जनसङ्ख्या         | १५५५०   | १००   |
| २             | स्कोर > ७०             | प्रणालीको सङ्ख्या | २०      | २२.४७ |
|               |                        | धाराको सङ्ख्या    | ११०     | ३६.१८ |
|               |                        | घरधुरी            | ६५७     | २६.२३ |
|               |                        | जनसङ्ख्या         | ३९७३    | २५.५५ |
| ३             | स्कोर ६० - ७० को बीचमा | प्रणालीको सङ्ख्या | ५६      | ६२.९२ |
|               |                        | धाराको सङ्ख्या    | १५९     | ५२.३  |
|               |                        | घरधुरी            | १५४४    | ६१.६४ |
|               |                        | जनसङ्ख्या         | ९७५२    | ६२.७१ |
| ४             | स्कोर < ६०             | प्रणालीको सङ्ख्या | १३      | १४.६१ |
|               |                        | धाराको सङ्ख्या    | ३५      | ११.५१ |
|               |                        | घरधुरी            | ३०४     | १२.१४ |
|               |                        | जनसङ्ख्या         | १८२५    | ११.७४ |

प्रस्तुत लेखाजोखा पाइप खानेपानी प्रणालीको मात्र सुचारूपन र दीगोपनको (Functionality and Sustainability-F&S) लेखाजोखा हो । अन्य प्रणालीहरू जस्तै घुब्रेल, घरायसी चर्पी, संस्थागत शैचालय, मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर सुविधाहरू, ठोस फोहोर व्यवस्थापन र ढल सञ्चाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रको सुचारूपना र दिगोपनाको लेखाजोखाको निम्नि नेपालको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा अहिलेसम्म सूचक, लेखाजोखा विधि र स्कोरिङ प्रणालीको विकास गरिएको छैन ।

### ३.११. उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था

गाउँपालिका भित्रका सबै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा र आयोजनाहरूको सञ्चालन र व्यवस्थापन गर्ने पूर्ण जिम्मेवारी सम्बन्धित उपभोक्ता समिति वा संस्थाको हो भन्ने मान्यता अनुसार यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार गरिएको हो । उपभोक्ता संस्थाको मुख्य जिम्मेवारीमा प्रणालीहरूको नियमित संचालन, कार्यालय सञ्चालन, मर्मत सम्भार, खानेपानीको महसुल निर्धारण र सङ्कलन, स्रोतहरूको खोजी र परिचालन, सेवाको गुणस्तर नियमन तथा खानेपानीको गुणस्तर नियमन समावेश गरिएको छ ।

तलको तालिकाले यस गाउँपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषताको सारांश प्रस्तुत गर्दछ

।

### 3-18: गाउँपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता

| क्र.सं. | सूचक   | अवलोकन  |       |
|---------|--|---------|-------|
|         |  | सङ्ख्या | %     |
| १       | जम्मा प्रणालीहरूको सङ्ख्या   | १३२     |       |
| २       | जम्मा उपभोक्ता संस्था गठन सङ्ख्या  | १३१     | ९९.२४ |
| ३       | ३३% भन्दा बढी महिला प्रतिनिधि भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या       | ०       | ०     |
| ४       | जिल्ला जलस्रोत समितिमा दर्ता उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या             | ९०      | ६८.१८ |
| ५       | कार्यालय भवन भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या                        | ०       |       |
| ६       | मर्मत सम्भार कार्यकर्ता भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या             | ६५      | ४९.२४ |
| ७       | मर्मत सेवा करारमा लिएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या                  | ०       |       |
| ८       | आफै लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या                | ८७      | ६५.९१ |
| ९       | कर्मचारीबाट लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या        | २       | १.५२  |
| १०      | नियमित बैठक सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या                | ६८      | ५१.५२ |
| ११      | नियमित साधारण सभा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या                  | ३७      | २८.०३ |
| १२      | महसुल सङ्कलन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या                       | २९      | २१.९७ |
| १३      | लेखा परीक्षण गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या                       | १०      | ७.५८  |
| १४      | बैकमा खाता सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या                 | ३९      | २९.५५ |
| १५      | खानेपानी प्रणालीको बीमा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या            | ०       | ०     |
| १६      | मर्मत कार्यकर्ताको लागि पर्यास औजार भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या | ५०      | ३७.८८ |
| १७      | मर्मत कार्यकर्ताको लागि तलवको व्यवस्था                                   | १८      | १३.६४ |

|    |   |    |       |
|----|---|----|-------|
|    | गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या   |    |       |
| १८ | औसत ७०% भन्दा कम सञ्चालन खर्च भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या                      | ३४ | २५.७६ |
| १९ | मानक सञ्चालन कार्यविधि (SOP) तयार गरी कार्यान्वयन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या | २  | १.५२  |

### ३.१२. सम्पत्तिको स्वामित्व

तलको तालिकाले गाउँपालिकाभित्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कुल मूल्य देखाउँछ । ती अवयवहरूको मूल्य वर्तमान लागतमा आधारित भइ गणना गरिएको छ । मर्मत आवश्यकताका सबै शर्तहरू सम्बोधन गरिएको छ र वास्तविक सम्पत्ति मूल्यबाट सोही अनुसार घटाइएको छ । यसले सन् #StartY# को खुद सम्पत्ति मान प्रतिनिधित्व गर्दछ ।

तालिका 3-19: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कुल मूल्य

| क्र.सं. | अवयवहरू                | सम्पत्तिको मूल्य (ने. रु) |
|---------|------------------------|---------------------------|
| १       | खानेपानी प्रणालीहरू    | १०९८०९४४५                 |
| २       | ठ्युवेलहरू             | ०                         |
| ३       | घरायसी चर्पीहरू        | १५१३६००००                 |
| ४       | सरसफाइ सुविधाहरू       | ०                         |
| ५       | विद्यालयमा वास         | ४२६८०७०५                  |
| ६       | स्वास्थ्य संस्थामा वास | १४६४७५१५                  |
| ७       | सार्वजनिक स्थलमा वास   | ०                         |
|         | जम्मा सम्पत्ति मूल्य   | ३१८४९७६६५                 |

### ३.१३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)मा लगानी (Financing)

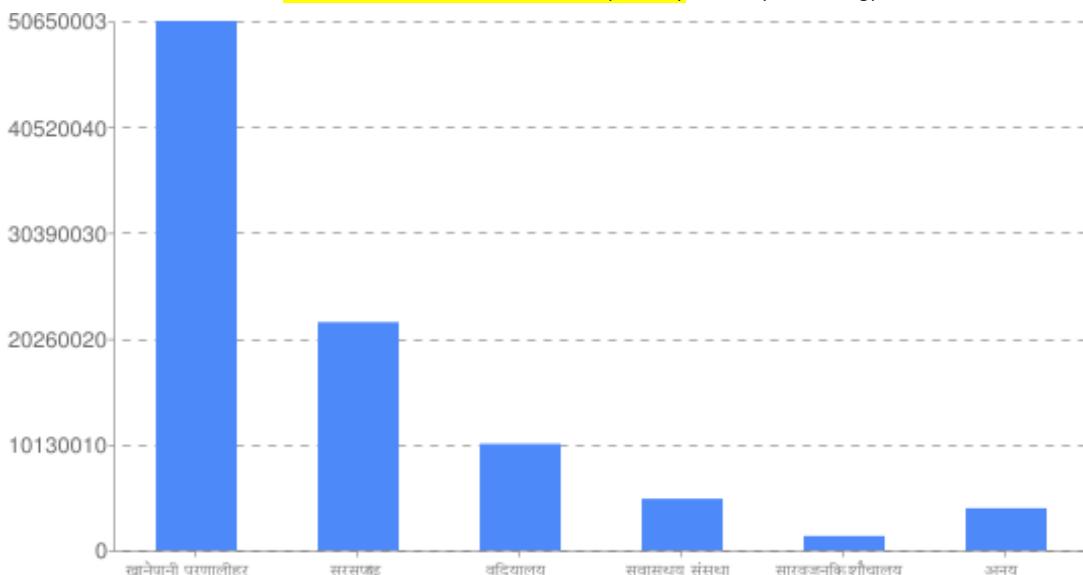
कपुरकोट गाउँपालिकाको वास क्षेत्रमा हालको लगानीको अवस्था हेर्दा कुल पुँजीगत खर्चमध्ये ३% मात्र देखिन्छ । आ.व. २०७७-७८ मा गाउँपालिकाले रु..... खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा लगानी गरेको देखियो । त्यसै गरि आ.व. २०७६-७७ मा यो लगानी रु..... देखिन्छ ।

तालिका 3-20: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) मा लगानीको आवश्यकता

| क्र.सं. | अवयवहरू             | पहिलो वर्षमा जम्मा लगानी |
|---------|---------------------|--------------------------|
| १       | खानेपानी प्रणालीहरू | ५०६५०००३                 |
| २       | सरसफाइ र स्वच्छता   | २१८२८४६६                 |

|   |   |          |
|---|---|----------|
| ३ | संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)                  | १०१७९५६३ |
| ४ | संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)          | ४९२६०७०  |
| ५ | सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय) | १३५८४४६  |
| ६ | अन्य क्रियाकलापहरू                          | ४०२००००  |
| ७ | जम्मा                                       | ९२९६२५४८ |

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) लगानी (Financing)



चित्र 3-10: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरू

### ३.१४. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रका चुनौतीहरू र अन्तर (Gap)

#### ३.१४.१. खानेपानी

गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रको समग्र बर्तमान अवस्था र राष्ट्रिये सन् 2033 सम्म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा प्राप्त गर्ने राखेको लक्ष्यका आधारमा कपुरकोट गाउँपालिकाको चुनौती र अन्तर (Gap) निम्नअनुसार रहेको पाइयो।

- खानेपानी सेवाहरूको पहुँच १००% रहेको जुन राष्ट्रिय कभरेज भन्दा कम रहेको छ।
- सुचारूपना र दिगोपनाको समस्या रहेको देखिन्छ। ८४.०७% ( $35.81 + 31.26 + 17$ ) जनसङ्ख्याले खानेपानी धाराबाट सुचारू रूपमा पानी प्राप्त गरिरहेका छन्।
- धेरै जसो प्रणालीहरूमा खानेपानी गुणस्तरको समस्या छ र केवल ७८.०४% ले जनसङ्ख्याले धमिलोपना नभएको पानी प्राप्त गरेका छन्।
- व्यवस्थापन कार्यहरू पुरा गर्नका निम्ति ती खानेपानी प्रणालीहरूको व्यवस्थापान क्षमतामा सुधार गर्ने आवश्यक छ।

### ३.१४.२. सरसफाइ

सरसफाइको समग्र अवस्था, राष्ट्रिय लक्ष्य र सो का निम्ति चुनौतीहरू निम्नअनुसार छन् ।

- ग्रामीण क्षेत्रका धेरै चर्पीहरूको निर्माण अवस्था राम्रो छैन । चर्पीहरूको निर्माणमा आधारभूत सरसफाइ सेवाहरूको मापदण्ड पुरा गरिएको छैन, र ती चर्पीहरू सफा गर्न सकिने तवरले निर्माण भएका छैनन् । यसले फोहोरको सुरक्षित विसर्जन गर्ने अवस्थालाई पुरा गर्न कठीन हुन्छ ।
- गाउँपालिकामा प्रभावकारी सरसफाइका निम्ति विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रहरूको लागि उपयुक्त हुने किसिमको सरसफाइ चरणहरू पार गर्न आवस्यक सेवा तथा सुविधाहरूको स्तर सुधार गर्न प्रविधिको विकल्पहरूमा चेतनाको अभाव छ ।
- सरसफाइ सेवा चक्रका विभिन्न चरणहरूमा सहयोग गर्ने भूमिकामा निजी क्षेत्रको सीमित क्षमता रहेको; उपयुक्त पूर्वाधार निर्माण, खाडल सफा तथा खाली गर्ने र यातायात सेवा लगायतमा क्षमताको कमी रहेको छ । जिल्लामा केवल एउटा सेप्टिक ट्यांक (सेसपूल) खाली गर्ने साधन उपलब्ध छ ।
- सहरी क्षेत्रमा सरसफाइको लागि पर्याप्त योजना नरहेको जुन जनसंख्या बृद्धि, मानव बस्तीको विस्तार र व्यावसायिक प्रतिष्ठानको मागसँग मेल खादैन र मिल्दैन । मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापनको लागि संस्थागत व्यवस्था गर्ने क्षमता पनि कमजोर देखिन्छ ।
- घरायसी स्तरमा साबुन सहितको हात धुने बानी एकदम कम पाइयो । १००% भन्दा कम घरपरिवारले मात्र पानी र साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरूसँग सरसफाइ सुविधाहरू सुधार गरेको पाइयो ।

### ३.१४.३. संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)

गाउँपालिका भित्रका संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) को बर्तमान अवस्था र चुनौती तथा ग्यापको स्थिती निम्नानुसार रहेको छ ।

- केही विद्यालय र स्वास्थ्य संस्थाहरूमा आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवाको पहुँचमा कमी छ ।
- धेरै जसो विद्यालयहरूमा छात्रको लागि छुट्टै वास कोठा र महिनावारी व्यवस्थापनको प्याडलाई सुरक्षित विसर्जन गर्नको लागि सुविधाहरूको कमी छ ।
- प्रायः विद्यालयहरूमा सुचारू हात धुने सुविधाहरूको कमी छ ।

## ३.१५. जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू

कपुरकोट गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माण क्रममा गरिएको अध्ययन तथा वडा स्तरमा गरिएको सहभागितात्मक छलफलबाट यस नगर क्षेत्रको प्रमुख विपद जोखिमको रूपमा बाढीपहिरो, हावाहुरी, आगलागी, असीना, चट्याङ, खडेरी, रोगको माहामारी, जंगली जनावरको आतंक आदि आएका थिए । खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका क्षेत्रमा त्यस्ता विपदहरूले गम्भीर असर गर्ने गरेका छन् । यस सम्बन्धि विवरणलाई विश्लेषण गर्दा जनसंख्या बृद्धि, बस्ती विस्तार आदीका कारण बाढी, पहिरो र आगलागीका घटनाहरू वर्षेनी बढ्ने गरेको र यसबाट ठूलो मात्रामा धनजनको क्षति पुगे गरेको देखिन्छ । त्यसै गरि महामारी सम्बन्धि घटनाहरू

विगतका वर्षहरूमा धेरथोर भइरहने गरे पनि गाउँपालिका र सिङ्गो देश तै खुला दिसामुक्त भइसकेको र यहाँका वासिन्दाहरूको सफा र सुरक्षित खानेपानीमा पहुँच बृद्धी भइरहेको कारणबाट हाल त्यस्ता पानीजन्य महामारिमा कमि आएको छ । गाउँपालिकाले विपद सम्बन्धी पूरवतयारी र विपद व्यवस्थापनको क्षेत्रमा ध्यान केन्द्रीत गरि सोका लागि विपद जोखिम व्यवस्थापन योजना ।

यस गाउँपालिका क्षेत्रमा विपदा जस्तै भूकम्प, बाढीपहिरो आउँदा मानव वस्तीमा उद्धार कार्य गर्न र मानिसहरूलाई सुरक्षित स्थानमा सार्नका लागि खुल्ला क्षेत्र भएको पाइएको छ । समग्र जिल्लामा जस्तै यस गाउँपालिकामा पनि जलवायू परिवर्तनको असरहरू देखिन थालेको बताइन्छ । प्रमुख रूपमा खानेपानीको मुख्य स्रोतको रूपमा रहेको सतहि तथा भूमीगत स्रोतको पानीको सतह र मात्रा घटेको, अतिबृष्टी र अनाबृष्टी आदि कारणले बाढीका साथै खडेरी जस्ता समस्याहरू क्रमशः बढेका छन् । जलवायू अनुकूलनका लागि योजनाबद्ध तवरबाट गाउँपालिकामा विभिन्न कार्यक्रमको शुरुवात हुने क्रममा छ ।

### ३.१६. हालका सुविधाहरूको सूची

गाउँपालिका भित्र रहेका मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू छुटाछुटै सूची निम्न अनुसूचीहरूमा उल्लेख गरिएका छन् । अनुसूचीमा उल्लेख गरिएका सूचिहरूमा खानेपानीका मौजुदा आयोजनाहरूको नाम, स्थान, ती आयोजनाहरूले सेवा पुर्याएको जनसंख्या र ती आयोजनाहरूको वर्तमान अवस्था, निर्माण मिति आदी तथ्याङ्क हरू उपलब्ध छन् । त्यसै गरि सरसफाइ सम्बन्धि गतिविधि, कृयाकलाप र आयोजनाहरू, सार्वजनिक शौचालयहरू, तिनीहरूको वर्तमान अवस्था आदि सरसफाइ अनुसूचीमा उपलब्ध छन् । संस्थागत सरसफाइको अनुसूचीमा विद्यालय तथा स्वास्थ संस्थाहरूको शौचालय तथा अन्य सरसफाइ सेवा सुविधाहरूको वर्तमान अवस्थार मर्मत संभारको स्थिति बारेमा तथ्यांकहरू उपलब्ध छन् ।

| सुविधाहरू  | अनुसूची |
|--|---------|
| खानेपानी आयोजनाहरू   | Annex A |
| सरसफाइ संरचना, सेवा र सुविधाहरू<br>(सार्वजनिक शौचालयहरू)   | Annex B |
| शैक्षिक संस्था (विद्यालय आदी) का शौचालय<br>तथा सरसफाइ सेवा | Annex C |
| स्वास्थ संस्थाहरूका शौचालय तथा सरसफाइ<br>सेवा              | Annex D |
| मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन<br>गतिविधि र संरचनाहरू  | Annex E |

|   |         |
|---|---------|
| ठोस फोहोर व्यवस्थापन गतिविधि र<br>संरचनाहरु | Annex A |
| फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र सहितको ढल सञ्जाल  | Annex B |

## ४. योजना, प्रक्षेपण र लागत

यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रमुख लक्ष्य सन् 2033 भित्र गाउँपालिकाका सबै क्षेत्र र वासिन्दाहरूमा खानेपानी र सरसफाइको सुरक्षित र सहज उपलब्धताका निम्ति योजनाबद्ध मार्गदर्शन प्रदान गर्नु हो। यस कपुरकोट गाउँपालिकाले तयार पारेको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको सोच र परिलक्ष्य पनि सोहि अनुरूप तय गरिएको छ। यस योजनाको दूरदृष्टि सोच (Vision) गाउँपालिकामा बसोबास गर्ने हरेक नागरिकका लागि सुरक्षित, पर्याप्त, सर्वसुलभ, स्विकार्य र किफायति खानेपानी तथा सरसफाइका सेवाहरू मार्फत जनस्वास्थ र जीवनस्तरमा सुधार ल्याउनु रहेको छ। यस योजनाले गाउँपालिकामा पारदर्शि, प्रविधिमैत्री र उपभोक्ता मैत्री खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रमहरू संचालन गरि सन् 2033 सम्ममा मध्यम तथा उच्च स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रदान गर्न सहयोग गर्नेछ।

### ४.१. योजनाहरूको पहिचान

गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको लागि मोबाइल एप्समा आधारित योजना तर्जुमा औजार NWASH MIS को प्रयोग गरि तथ्यांक तथा सूचनाहरू संकलन गरिएको थियो। यो कम्पुटरमा आधारित ‘इनविल्ट योजना तर्जुमा औजार’ ले गाउँपालिकाभरि सर्वेक्षण अवधिमा सर्वेक्षक वा गणकहरूले तथ्यांक संकलन गरि प्रविष्ट गरे अनुसार मौजुदा योजनाहरूको यथास्थिति र आउँदा वर्षहरूका लागि योजना तयार गर्दछ (१.५ हेर्नुहोस्)। १.५.२ मा वर्णन गरे अनुसार अगस्त २०, २०२० मा सरोकारवालाहरूको रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशाला सम्पन्न भएको थियो। यो कार्यशालाले निम्न कृयाकलापहरू निर्धारण गर्यो।

१. गाउँपालिकाको आवश्यकता अनुसार खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) आयोजनाहरूको प्राथमिकीकरण गरियो। जब खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजारमा प्राथमिकता तोकिन्छ, यसले स्वच्छालित रूपमा विस्तृत गतिविधिहरू र 2023-2033 सम्मको लागि यी गतिविधिहरू सम्पन्न गर्न वित्तीय आवश्यकता निर्धारण गर्दछ।
२. विद्यालय र सार्वजनिक स्थानहरूको हकमा आवश्यकता अनुसारको (Desired) सेवा स्तर (उन्नत वा आधारभूत) तय गरियो।
३. गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रको निम्न विषयमा क्षमताको आकलन गरियो; क) महसुल र शुल्क ख) स्व-लगानी ग) कर घ) हस्तान्तरण
४. यस अवधिको लागि वित्तीय लगानीको अनुमान गरी र अपुग लगानीलाई पूर्ति गर्ने मार्गहरूको रूपमा व्यापार, सेयर, इक्विटी, बन्ड्सको मार्फत पूर्ति गर्ने गरि निर्धारण गरियो।

बिस्तृत अध्ययनका लागि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार (<http://nwash.mows.gov.np/dashboard>) मा उपलब्ध छ ।

#### ४.१.१. नयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण

समुदाय स्तरबाट माग भएका, लक्षित स्तरको खानेपानी सेवा पुर्याउन आवश्यक देखिएका र पहिचान भएका नयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको दीर्घ सूचि (long-list) तयार गरि बडा र पालिका स्तरमा प्रस्तुत गरि प्राथमिकता निर्धारणको निर्धारित मापदण्डलाई पालन गरि सहभागितामूलक छलफलका आधारमा ती कार्वान्वयनमुखि आयोजनाहरूको प्राथमिकता कायम गरियो ।

प्राथमिकता निर्धारण सहित ती प्रस्तावित आयोजनाहरूलाई अति उच्च, उच्च, मध्यम र न्यून प्राथमिकता क्रम छुट्ट्याउन का लागि एक निस्चित सूचक र मापदण्ड सहितको मार्गदर्शन यहि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारिको सिलसिलामा नै तयार गरिएको थियो । सोही मार्गदर्शनको आधारमा यी सबै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा, सुविधा तथा संरचनाहरूको प्राथमिकता निर्धारण गरिएको थियो । प्राथमिकताका सूचकहरूमा विशेष गरि त्यसमा लाग्ने लागत, सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्याको विशेषता र गरिवि स्तर आदी रहेका छन् ।

यसरी कायम भएको आयोजनाहरूको प्राथमिकताको सारांश तल दिइएको छ । प्रत्येक आयोजनाको प्राथमिकताको विस्तृत सूचि अनुसूची Appendix B मा हेर्न सकिने छ । अनुसूचीमा भएका हरेक आयोजनाहरूको प्राथमिक विवरणहरु जस्तै ती आयोजनाहरूको प्रस्तावित नाम, प्रस्तावित स्थल, सेवाको किसिम, सम्भावित लाभान्वित जनसंख्या र मोटामोटी लागत पनि त्यसमा हेर्न सकिन्दछ ।

#### तालिका 4-1: आयोजनाहरूको प्राथमिकता

| क्र.सं. | क्षेत्र                     | एकाइ    | अति उच्च | उच्च | मध्यम | न्यून | जम्मा |
|---------|-----------------------------|---------|----------|------|-------|-------|-------|
| अ.      | खानेपानी प्रणाली            |         |          |      |       |       |       |
| अ.१     | हालका खानेपानी आयोजना       | सङ्ख्या | २२       | ४२   | ३८    | ३९    | १४१   |
| अ.२     | नयाँ खानेपानी आयोजना        | सङ्ख्या | १३       | ११   | १२    | ६     | ४२    |
| अ.३     | निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना | सङ्ख्या | ५        | ८    | ९     | २     | २४    |

|     |   |         |    |   |   |   |    |   |
|-----|---|---------|----|---|---|---|----|---|
| अ.४ | हालका<br>द्युवेलहरू (उच्च<br>प्राथमिकता)                                      | %       | ०  |   |   |   |    | ० |
| आ.  | सरसफाइ प्रणाली  |         |    |   |   |   |    |   |
| आ.१ | हालका मौजुदा<br>सरसफाइ कार्यक्रम  | सङ्ख्या | ०  | ० | ० | ० | ०  | ० |
| आ.२ | नयाँ सरसफाइ<br>कार्यक्रम  | सङ्ख्या | १  | ० | ० | ० | ०  | १ |
| आ.३ | सञ्चालन हुन<br>गइरहेको सरसफाइ<br>कार्यक्रम                                    | सङ्ख्या | ०  | ० | ० | ० | ०  | ० |
| आ.४ | घरायसी<br>सरसफाइ- सुरक्षित<br>चर्पी व्यवस्थापनको<br>लागि योजना<br>गरिएको वर्ष | वर्ष    | ५  |   |   |   |    |   |
| इ.  | वर्गीकरण  |         |    |   |   |   |    |   |
| इ.१ | उन्नत स्तरको वास<br>सेवा सहितको<br>विद्यालय                                   | सङ्ख्या | ०  | ० | ० | ० | ०  | ० |
| इ.२ | आधारभूत स्तरको<br>वास सेवा सहितको<br>विद्यालय                                 | सङ्ख्या | १० | ९ | ४ | ५ | २८ |   |
| इ.३ | जम्मा   | सङ्ख्या | १० | ९ | ४ | ५ | २८ |   |
| ई.  | वर्गीकरण  |         |    |   |   |   |    |   |
| ई.१ | स्वास्थ्य संस्थाको<br>सङ्ख्या   | सङ्ख्या | ७  | ० | ० | ० | ०  | ७ |
| उ.  | वर्गीकरण  |         |    |   |   |   |    |   |
| उ.१ | सार्वजनिक<br>स्थानहरूमा उन्नत<br>स्तरको वास<br>सुविधा                         | सङ्ख्या | ०  | ० | ० | ० | ०  | ० |
| उ.२ | सार्वजनिक<br>स्थानहरूमा<br>आधारभूत स्तरको<br>वास सुविधा                       | सङ्ख्या | १  | ० | ० | ० | १  |   |
| उ.३ | जम्मा   | सङ्ख्या | १  | ० | ० | ० | १  |   |

माथि दिइएको तालिकामा गाउँपालिका भरिको खानेपानी आयोजनाहरू, सरसफाइ आयोजनाहरू,

विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा, स्वास्थ्य संस्था खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा र सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व)को सुविधाहरूको प्राथमिकता निर्धारण चार तहमा गरिएको छ, जसमा अति उच्च, उच्च, मध्यम र न्यून छन् । त्यसै गरि खानेपानी सेवा, सुविधा र संरचनालाई पनि चार तहमा छुट्ट्याइएको छ; जसमा हालका खानेपानी आयोजना, नयाँ खानेपानी आयोजना, निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना र हालका ठ्युवबेलहरू (उच्च प्राथमिकता) । यसबाट के बुझिन्छ भने सन् 2033 सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निम्नि गाउँपालिकामा हाल मौजुदा संचालनमा भइरहेका १३१ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये २२ वटाको धेरै उच्च प्राथमिकता सहित मर्मत, पुनरुत्थान वा पुनर्निर्माण गर्नु जरुरी छ । त्यसै गरि लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निम्नि सेवा नपुगेका क्षेत्रमा खानेपानी सेवा पुर्याउन थप नयाँ ४२ वटा खानेपानी आयोजनाहरू निर्माण गरिनु पर्छ जसमा १३ वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् ।

हाल गाउँपालिका क्षेत्रभित्र निर्माणाधिन २४ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये ५ लाई उच्च प्राथमिकता सहित पुरा गरिनु आवस्यक छ । यो क्रम र प्राथमिकताको आधारमा गाउँपालिकाले खानेपानी आयोजनाहरूमा लगानी गरेमा राष्ट्रले र गाउँपालिकाले तोकेको लक्ष्य सन् 2033 सम्म पुरा गर्न सकिन्छ । ठ्युवबेलहरूको हकमा सर्वेक्षणको क्रममा गाउँपालिका क्षेत्रभित्र पत्ता लागेका ठ्युवबेलहरूलाई हालको लागि उच्च प्राथमिकता सहित सुधार गरि अल्प या मद्यम कालसम्मका लागि संचालन गरि सन् 2033 सम्ममा ती ठ्युवबेलहरू विस्थापन गरि पाइप वितरण प्रणालीमा नै ती क्षेत्रहरू जोडिने गरि योजना बनाइएको छ ।

#### ४.१.२. नयाँ सरसफाई आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण

सरसफाई आयोजना, सेवा र सुविधाको क्षेत्रमा समुदाय स्तरको हाल मौजुदा ० वटा त्यस्ता कार्यक्रम मध्ये ० वटा धेरै उच्च प्राथमिकताका साथ निरन्तर गरिनुपर्ने देखिन्छ । सन् 2033 सम्मको सरसफाई क्षेत्रको लक्ष्य पुरा गर्ने १ वटा नयाँ कार्यक्रमहरूको जरुरत पर्ने जसमध्ये १ वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् । घरायसी सरसफाई तर्फ, सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि ३ बर्षको अवधि निर्धारण गरिएको छ जसको अर्थ उच्च प्राथमिकता सहित पहिलो ३ बर्षभित्र गाउँपालिका भरी सबै घरायसी शौचालयहरू तोकिएको स्तरको निर्माण गरिने वा भइरहेका शौचालयहरूको स्तरोन्नति गरि सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सरसफाई स्तरमा पुर्याउने योजना गरिएको छ ।

विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाको लागि प्राथमिकता र सेवा स्तर तलको तालिकामा देखाइएको छ । गाउँपालिका भित्र रहेका २८ विद्यालय शौचालयहरू मध्ये ४ लाई अति उच्च प्राथमिकता सहित उन्नत स्तरको खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा लक्षित

योजना बनाइएको छ। ती विद्यालयको विस्तृत विवरण विद्यालयको नाम, ठेगाना सहित अनुसूचीमा राखिएको छ।

त्यसै गरि स्वास्थ्य संस्थामा समुचित खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाको लागि ७ वटालाई धेरै उच्च प्राथमिकता, ० वटालाई उच्च र ० वटालाई मद्यम प्राथमिकता क्रममा राखि योजना बनाइएको छ।

सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को सुविधा विशेष गरि सार्वजनिक शौचालयको निर्माण, मर्मत संभार, स्तरोन्नति र व्यवस्थापनका लागि प्राथमिकता क्रम माथि दिइएको तालिकामा निर्धारण गरिएको छ।

यी सबै माथीका खानेपानी र सरसफाइका योजना र कार्यक्रमहरू गाउँपालिका तथा वडा स्तरमा आयोजित रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालामा (१.५.२) भएका सहभागितामूलक छलफल द्वारा निर्णय भए अनुसारका हुन्। यी सबै प्रस्तावित आयोजनाहरूको प्राथमिकता तय भएअनुसार प्राथमिकता क्रमअनुसार तथ्याङ्क र सुचनाहरू खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार (NWASH-MIS) मा प्रविष्ट गराइए पछि स्वचालित रूपमा योजना हरूको अवधि सहित सोहि योजना औजार (NWASH-MIS) ले यसको लागत गणना गरेको हो।

#### ४.१.३ प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना

यस खण्डले पूर्ण खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवस्यक पर्ने पूर्वाधारमा गाउँपालिकालाई आवश्यक पर्ने लगानी वितरणको प्रक्षेपण गर्दछ। गाउँपालिकालाई आवश्यक पर्ने लगानी सहित ती प्रस्तावित आयोजनाहरूले फाइदा पुर्याउने जनसङ्ख्या र गतिविधिहरूको अनुमान र वितरणलाई पनि यसले विश्लेषण गर्दछ। साथै यो खण्डमा विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक स्थान, ठोस फोहोरमैला व्यवस्थापन, ढल सञ्चाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन गर्ने लगायतका अन्य वास क्रियाकलापहरूको पनि लगानी सहित लक्षित जनसङ्ख्या, आवश्यक संरचना र गतिविधिको पनि प्रक्षेपण गरिएको छ।

लगानीको प्रक्षेपण गर्दा हरेक आयोजनाहरूको निर्माण अथवा मर्मत-संभारको मात्र लगानी नभैकन आयोजनाहरूको पुरा जीवन-चक्र (Life-Cycle) भरीकै लागि लगानीको आवस्यकता यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले गरेको छ। यसको मतलब हरेक आयोजना अथवा संरचनाहरू निर्माणका लागि आवश्यक लगानी, निर्माण सम्पन्न भए पश्चात त्यसको संचालन खर्च, मर्मत तथा संभार अथवा रखरखाव खर्च र अन्य व्यवस्थापन खर्चको समेत यसले लेखाजोखा गरेको छ।

निम्न तालिकाले 'खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार NWASH-MIS' मा

प्रयोग गरिएको सो प्रक्षेपण देखाउँदछन् ;

तालिका 4-2: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार NWASH-MIS को प्रक्षेपण

| प्राथमिक<br>ता                    | १ वर्ष | २ वर्ष | ३ वर्ष | ४ वर्ष | ५ वर्ष | ६ वर्ष | ७ वर्ष | ८ वर्ष | ९ वर्ष | १०<br>वर्ष |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
| <b>पुँजीगत खर्च वितरण</b>         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |            |
| धेरै उच्च                         | ०.१    | ०.४    | ०.४    | ०.१    |        |        |        |        |        |            |
| उच्च                              |        |        | ०.१    | ०.४    | ०.४    | ०.१    |        |        |        |            |
| मध्यम                             |        |        |        |        | ०.१    | ०.४    | ०.४    | ०.१    |        |            |
| निम्न                             |        |        |        |        |        |        |        | ०.१    | ०.४    | ०.४        |
| <b>एक पटक मर्मतको खर्च वितरण</b>  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |            |
| धेरै उच्च                         | ०.५    | ०.५    |        |        |        |        |        |        |        |            |
| उच्च                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |            |
| मध्यम                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |            |
| निम्न                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |            |
| <b>पुँजीगत मर्मत खर्च वितरण</b>   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |            |
| धेरै उच्च                         | ०.५    | ०.५    |        |        |        |        |        |        |        |            |
| उच्च                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |            |
| मध्यम                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |            |
| निम्न                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |            |
| <b>सञ्चालन खर्च वितरण</b>         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |            |
| धेरै उच्च                         | ०.५    | ०.५    |        |        |        |        |        |        |        |            |
| उच्च                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |            |
| मध्यम                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |            |
| निम्न                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |            |
| <b>डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण</b> |        |        |        |        |        |        |        |        |        |            |
| धेरै उच्च                         | ०.५    | ०.५    |        |        |        |        |        |        |        |            |
| उच्च                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |            |
| मध्यम                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |            |
| निम्न                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |            |

#### **क. पुँजीगत खर्च वितरण**

हाल सञ्चालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको सेवा स्तर सुधार र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरू निर्माण, संचालन र व्यवस्थापनको लागू हुने पुँजीगत खर्च वितरणको प्रक्षेपण यसै रिपोर्टमा संलग्न गरिएको छ ।

माथी तालिकामा देखाइएको पुँजीगत खर्च वितरणको प्रक्षेपण अनुसार धेरै उच्च प्राथमिकतामा परेका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा तथा पुर्वाधारका लागि निश्चित गरिएको पुँजी मध्य पहिलो वर्ष ०.१, दोश्रो वर्ष ०.४, तेश्रो वर्ष ०.४ र चौथो वर्ष ०.१ का दरले लगानी गर्नु उपयुक्त हुन्छ भन्ने देखिन्छ । यी प्रस्तावित आयोजनाहरू अति उच्च प्राथमिकतामा परेको हुनाले तुरुन्तै यसको सुरुवात गरिनुपर्छ भन्ने पनि यो तालिकाबाट बुझिन्छ । अति उच्च प्राथमिकताका पूर्वाधारमा लगानीको निश्चितता पछि तेश्रो वर्षबाट उच्च प्राथमिकता प्राप्त आयोजनाहरूमा पुँजीको व्यवस्था गर्न सकिन्छ । त्यसै गरि मद्यम प्राथमिकतामा परेका आयोजनाहरू पाँचौ वर्षमा र निम्न प्राथमिकताका आयोजनाहरू आठौं वर्षमा सुरु गर्न सकिन्छ ।

#### **ख. एक पटक मर्मतको खर्च वितरण**

हाल सञ्चालनमा रहेका र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको सेवा स्तर सुधारको लागि लागू हुने;

गाउँपालिका भरिका मौजुदा खानेपानी तथा भर्खरै बनेका नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूमा आवश्यक मर्मत सुधार र सेवा स्तरोन्नति गर्ने काम पहिलो र दोश्रो वर्षभित्रै गरि सक्नु पर्ने माथिको तालिकाले देखाउँछ । यसका लागि छुट्ट्याइएको बजेट पहिलो र दोश्रो वर्षमा आधा आधा गरि खर्च गर्ने गरि यो योजना बनाइएको छ । यस्तो मर्मत तथा सेवा स्तरोन्नति एक पटक मात्र गरिने भएकोले अरु बाँकि वर्षमा यसको लागि लगानी व्यवस्था गर्नु पर्दैन ।

#### **ग. पुँजीगत मर्मत खर्च वितरण**

हाल सञ्चालनमा रहेका र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको सेवा स्तर सुधारको लागि लागू हुने पुँजीगत मर्मत खर्च वितरण यसै रिपोर्टमा संलग्न गरिएको छ ।

माथी देखाइएको तालिकाले मौजुदा संचालित र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको आवश्यक मर्मत सुधार तथा स्तरोन्नतिका लागि प्राथमिकता अनुसार आवश्यक पर्ने खर्च पहिलो र दोश्रो वर्ष भित्र गरि सक्ने गरि योजना गरिएको छ ।

#### **घ. सञ्चालन खर्च वितरण**

हाल संचालनमा रहेका मौजुदा कानेपानी र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको दैनिक सेवा संचालनका लागि र आवश्यक सेवा स्तर सुधारको लागि लागू योजना गरिएको तालिका यसै रिपोर्टमा संलग्न गरिएको छ ।

#### **ड. डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण**

हाल सञ्चालनमा रहेका र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको डिजाइन, सुपरिवेक्षण तथा अन्य जरुरी सेवा का लागि आवश्यक पर्ने खर्चको वितरण तालिका यसै रिपोर्टमा संलग्न गरिएको छ ।

#### ४.१.४. उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा

रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) विस्तृत छलफल पछि गाउँपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गरेको थियो र 2023-2033 को लागि वित्तीय आवश्यकताको निर्धारण गरेको थियो । त्यो प्रकृयामा लागि लगानी क्षमताको लेखाजोखा भयो र गाउँपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरू पहिचान गरियो । उपलब्ध स्रोतहरू जुन महसुल र शुल्क, कर, स्व-लगानी तथा हस्तान्तरण आदि संभावित स्रोतहरूको लेखाजोखा पनि यस कार्यशालामा संगसंगै गरियो । यी सबै प्रकृया पुरा गरि गाउँपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरूले आवश्यक लागत पूर्ती नहुने देखिए पछि आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) पूर्ती गर्न अन्य संभाव्य स्रोतहरूको खोजि गरि Bridging गरिनु आवश्यक देखियो ।

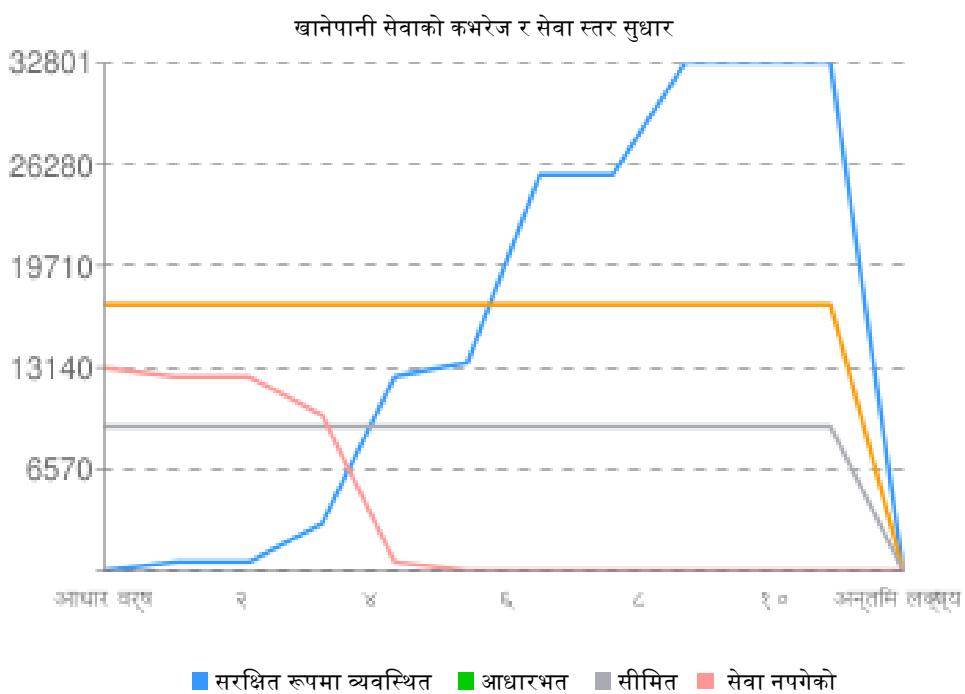
#### ४.१.५. ग्यापको पूर्ति (Bridging the Gap)

माथि भनिए जस्तो गाउँपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरूले आवश्यक लागत पुरा नगर्ने देखिए पछि आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) पूर्ती गर्न रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) अन्य संभाव्य स्रोतहरूको खोजि गरि तय गरेको व्यापार, शेयर, इक्विटी, बण्डको माध्यमबाट लगानी गरि ग्याप पूर्तिको माध्यमबाट Bridging गरिने निर्णय भयो । तल ४.२ को तालिकाले त्यस्तो व्यापार, शेयर, इक्विटी, बण्डको विस्तृत योगदान % दर्शाउँछ । आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) यसै रिपोर्टमा दिइएको छ ।

#### ४.२. अनुमान सारांश (कभरेज)

संलग्न रेखाचित्रमा गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाहरूको कभरेज र सेवा स्तर सुधारको सारांश देखाइएको छ । कभरेजको प्रगतिशील वृद्धि र सेवा स्तरको Ladder सुधार JMP को परिभाषामा आधारित छ । यस चित्रले सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक बर्ष बढ्दै जाने र आधारभूत र सीमित सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक बर्ष घट्दै गइ अन्तिममा आधारभूत र सीमित सेवालाई सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित स्तरको सेवाले प्रतिस्थापन गर्नेछ । गाउँपालिका भित्रका सबै जनसङ्ख्यामा सन् 2033 सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुविधा उपलब्ध हुनेछ । सरसफाइ तर्फ अन्तिम लक्ष्य प्राप्त गर्न सन् 2033 पर्यन्तुपर्ने छैन, सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुविधा ३ बर्ष पछि नै सबैको लागि उपलब्ध हुनेछ । तल प्रस्तुत गरिएको तालिका 'कभरेजको सारांश'मा कपुरकोट गाउँपालिकाको हरेक खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) गतिबिधिहरू द्वारा कहिले सम्म कति जनसंख्यालाई कभरेज प्रदान गर्दै भनि स्पष्ट देखिन्छ । जनसङ्ख्याको तीव्र वृद्धि भइरहे पनि हरेक बर्ष सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सेवाको वृद्धि र आधारभूत र सीमित सेवामा कमी हुँदै गएको देखाउँछ । यसैले सन् 2033 सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी आपूर्ति सेवाहरूको पूर्ण कभरेज कसरि प्राप्त गर्न सकिन्छ भन्ने कपुरकोट गाउँपालिका को खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता(खासस्व)योजना

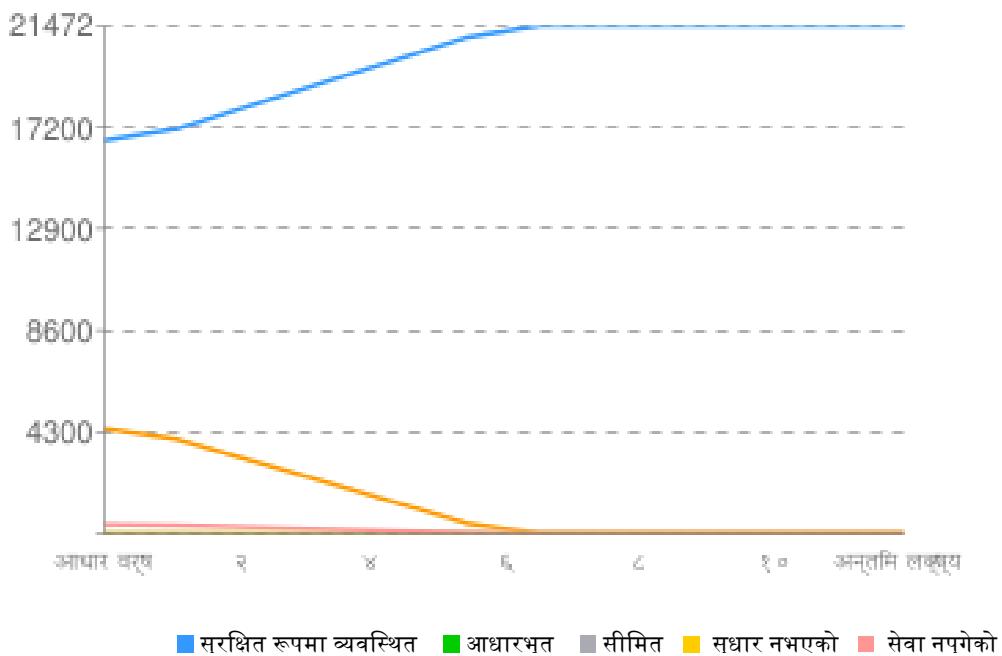
निश्चितता प्राप्त गर्न सकिन्छ ।



चित्र 4-1: खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार

त्यसै प्रकारले यो चित्रमा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सरसफाइको पहुँचमा वृद्धि र असुरक्षित रूपमा सरसफाइको अभ्यास गर्ने जनसङ्ख्या घट्दै गएको देखाएको छ । त्यसकारण, सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सरसफाइको कभरेज प्राप्त गर्न सकिन्छ भन्ने निश्चितता पनि यसले प्रदान गर्दछ । सुचारूपना नभएका स्किमहरूको सुचारूपना पुनर्स्थापित गर्ने प्रावधानहरू पनि यसमा राखिएक छन् । सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सेवाको लागि यो अपेक्षित कभरेज पूर्ण रूपमा सुचारूपना (Full- Functional) भएका स्किमहरूद्वारा हुनेछ ।

खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार



चित्र 4-2: घरायसी सरसफाइको कभरेज र सेवा स्तर सुधार

यसरि योजना अवधि (2023-2033) मा योजना गरिएको जनसंख्याको कभरेजहरूमा आधारित भै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजारले (NWASH MIS) कुल योजना लागत पनि गणना गरेको छ ।

**तालिका 4-3: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश**

| क्र. सं. | अवयव  | आधाररेखा | वर्ष १ | वर्ष २ | वर्ष ३ | वर्ष ४ | वर्ष ५ | वर्ष ६ | वर्ष ७ | वर्ष ८ | वर्ष ९ | वर्ष १० | अन्तिम लक्ष्य |
|----------|---|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------------|
| क        | खानेपानी  | .        | .      | .      | .      | .      | .      | .      | .      | .      | .      | .       | .             |
| क१       | सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या            | ०        | ५७४    | ५७४    | ३०४३   | १२५३२  | १३४३७  | २५५७७  | २५५७७  | ३२८०१  | ३२८०१  | ३२८०१   | ३९०२४         |
| क२       | आधारभूत खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या                               | १७२०४    | १७२०४  | १७२०४  | १७२०४  | १७२०४  | १७२०४  | १७२०४  | १७२०४  | १७२०४  | १७२०४  | १७२०४   | १३१६६         |
| क३       | सीमित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या                                 | ९३१२     | ९३१२   | ९३१२   | ९३१२   | ९३१२   | ९३१२   | ९३१२   | ९३१२   | ९३१२   | ९३१२   | ९३१२    | ७१२७          |
| क४       | सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या  | १३०८९    | १२५१५  | १२५१५  | १००४६  | ५५७    | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०       | ०             |
| ख        | सरसफाइ  |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |               |
| ख१       | घरायसी सरसफाइ   |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |               |
| ख१. १    | हालको सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित गरिएको सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या | १६६३२    | १७११६  | १८०८४  | १९०५२  | २००२०  | २०९८८  | २१४७२  | २१४७२  | २१४७२  | २१४७२  | २१४७२   | २१४७२         |
| ख१. २    | आधारभूत सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या                                 | ४४३५     | ३९९२   | ३१०५   | २२१८   | १३३१   | ४४४    | ०      | ०      | ०      | ०      | ०       | ०             |
| ख१. ३    | सीमित सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या                                   | ०        | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०       | ०             |
| ख१. ४    | मुद्धार नभएको सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या                           | ०        | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०      | ०       | ०             |
| ख१. ५    | सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या  | ४०५      | ३६४    | २८३    | २०२    | १२१    | ४०     | ०      | ०      | ०      | ०      | ०       | ०             |
| ख२       | मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन  |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |               |

|          |   |    |    |    |    |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------|---|----|----|----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ख२.<br>१ | लाभान्वित जनसङ्ख्या                       | ०  | ०  | ०  | ०  | ०    | ०    | ०    | ०    | ०    | ०    | ०    | ०    |
| ख३       | ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र       |    |    |    |    |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ख३.<br>१ | लाभान्वित जनसङ्ख्या                       | ०  | ०  | ०  | ०  | ०    | ०    | ०    | ०    | ०    | ०    | ०    | ०    |
| ख४       | ठोस फोहोर व्यवस्थापन                      |    |    |    |    |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ख४.<br>१ | लाभान्वित जनसङ्ख्या                       | ०  | ०  | ०  | ०  | १२०० | १२०० | १२०० | १२०० | १२०० | १२०० | १२०० | १२०० |
| ग        | विद्यालयमा वास सुविधाहरू                  |    |    |    |    |      |      |      |      |      |      |      |      |
| ग१       | उन्नत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू   | ०  | ०  | ०  | ०  | ०    | ०    | ०    | ०    | ०    | ०    | ०    | ०    |
| ग२       | उन्नत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू     | ०  | ०  | ०  | ०  | ०    | ०    | ०    | ०    | ०    | ०    | ०    | ०    |
| ग३       | उन्नत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू   | ०  | ०  | ०  | ०  | ०    | ०    | ०    | ०    | ०    | ०    | ०    | ०    |
| ग४       | आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू | १  | १  | १  | १  | ११   | ११   | २०   | २०   | २४   | २४   | २४   | २८   |
| ग५       | आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू   | २१ | २१ | २१ | २१ | २५   | २५   | २८   | २८   | २८   | २८   | २८   | २८   |
| ग६       | आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू | ०  | ०  | ०  | ०  | १०   | १०   | १९   | १९   | २३   | २३   | २३   | २८   |
| ग७       | सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू   | २० | २० | २० | २० | १३   | १३   | ७    | ७    | ३    | ३    | ३    | ०    |
| ग८       | सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू     | ६  | ६  | ६  | ६  | २    | २    | ०    | ०    | ०    | ०    | ०    | ०    |
| ग९       | सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू   | १० | १० | १० | १० | ७    | ७    | ३    | ३    | १    | १    | १    | ०    |
| ग१०      | खानेपानी सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू        | ७  | ७  | ७  | ७  | ४    | ४    | १    | १    | १    | १    | १    | ०    |

|     |   |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |
|-----|---|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|
| ग११ | सरसफाइ सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू                        | १  | १  | १  | १  | १  | १  | ० | ० | ० | ० | ० | ० |
| ग१२ | स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू                       | १८ | १८ | १८ | १८ | ११ | ११ | ६ | ६ | ४ | ४ | ४ | ० |
| घ   | स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू                     |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |
| घ१  | आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू       | २  | २  | २  | २  | ७  | ७  | ७ | ७ | ७ | ७ | ७ | ७ |
| घ२  | आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू         | १  | १  | १  | १  | ७  | ७  | ७ | ७ | ७ | ७ | ७ | ७ |
| घ३  | आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू       | १  | १  | १  | १  | ७  | ७  | ७ | ७ | ७ | ७ | ७ | ७ |
| घ४  | आधारभूत वातावरणीय सफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू | १  | १  | १  | १  | ७  | ७  | ७ | ७ | ७ | ७ | ७ | ७ |
| घ५  | सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू         | ४  | ४  | ४  | ४  | ०  | ०  | ० | ० | ० | ० | ० | ० |
| घ६  | सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू           | ६  | ६  | ६  | ६  | ०  | ०  | ० | ० | ० | ० | ० | ० |
| घ७  | सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू         | ६  | ६  | ६  | ६  | ०  | ०  | ० | ० | ० | ० | ० | ० |
| घ८  | सीमित वातावरणीय सफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू   | ३  | ३  | ३  | ३  | ०  | ०  | ० | ० | ० | ० | ० | ० |
| घ९  | खानेपानी सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू              | १  | १  | १  | १  | ०  | ०  | ० | ० | ० | ० | ० | ० |
| घ१० | सरसफाइ सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू                | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ० | ० | ० | ० | ० | ० |
| घ११ | स्वच्छता सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू              | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ०  | ० | ० | ० | ० | ० | ० |
| घ१२ | वातावरणीय सफाइ सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू        | ३  | ३  | ३  | ३  | ०  | ०  | ० | ० | ० | ० | ० | ० |
| ड   | सार्वजनिक स्थानहरूमा वास                                |    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |

|     | सुविधाहरू  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| डॅ१ | उन्नत वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू     | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० |
| डॅ२ | आधारभूत वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू   | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० |
| डॅ३ | सीमित वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू वास | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० |
| डॅ४ | वास सुविधाहरू नभएका सार्वजनिक शौचालयहरू          | १ | १ | १ | १ | १ | १ | १ | १ | १ | १ | १ | १ | ० |

## ४.३. लागत

यो खण्डले योजना गरे अनुरूपको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कृयाकलाप र संरचनामा लगानीको लागि निम्न क्षेत्रको लागत अनुमानको व्याख्या गरेको छ ।

- क) सम्पूर्ण घरधुरीमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज
- ख) सेवा स्तर सुधार
- ग) विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू, स्वास्थ्य संस्थाहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)सुविधाहरू, सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)सुविधाहरू, ठोस फोहोर व्यवस्थापन, ढल सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र आदि।

राष्ट्रिय स्तरमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रलाई राम्रोसँग बुझ्ने वित्तीय नीति विकास र कार्यान्वयनका लागि महत्वपूर्ण छ भन्ने साझा सहमति छ । हालको कोषको अङ्ग राम्रो र न्यायसङ्गत उपयोगलाई प्रोत्साहित गर्न र थप वित्तलाई आकर्षित गर्न यो अति महत्वपूर्ण छ । यसमा प्रस्तुत गरिएको कपुरकोट गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा लगानि गर्नु पर्ने लागत अनुमान यसै अनुरूप तयार गरिएको हो । माथि ४.२ मा व्याख्या गरिएको जनसंख्याको कभरेज सारांशको आधारमा लागत अनुमानको विस्तृत विवरण ४.३.२ को तालिकामा हेर्न सकिन्छ ।

### ४.३.१. लागत अनुमानको पद्धति

सन् 2033 सम्ममा गाउँपालिकाभरि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा सुरक्षित रूपले व्यवस्थित गरिएको सेवा प्रदान गर्ने लक्ष्य सहित आवश्यक सुचना र तथ्यांकहरू योजना औजार NWASH MIS मा प्रविष्ट गरेपछि स्वचालित रूपमा त्यो लक्ष्य प्राप्त गर्न हरेक क्षेत्रमा कहिले के कति लगानि आवश्यक पर्द्ध सो को लागत अनुमान यो पद्धतिले प्रदान गरेको छ । यसले गाउँपालिकालाई मुख्य दुई प्रश्नहरूको उत्तर दिन सक्षम बनाउँदछ ।

- खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा जम्मा कति खर्च कहिले कहिले आवश्यक छ?
- कसरी विभिन्न खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा कृयाकलाप र पूर्वाधारहरूमा खर्च तथा लगानी वितरण गरिएका छन्?

लागत अनुमान विधिले हालको तथा हरेक वर्षको प्रक्षेपित जनसङ्ख्या, वास सेवा प्रवाहको लागि आवश्यक प्रविधिहरू र दिगो वास सेवासँग सम्बन्धित प्रविधिहरूमा आधारित रहि लागतको अनुमान प्रस्तुत गरेको छ । यसबाट गाउँपालिकालाई दिगो वास सेवा र पूर्वाधारमा योजना अनुरूप बजेट वितरण गर्न सहयोग मिल्नेछ । लागत अनुमानको गणना गर्दा ‘जीवन-चक्र लागत विधि’ को आधारमा गरिएको छ; जसले

गाउँपालिकालाई दिगो खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रवाहको लागि हरेक खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको पुँजीगत खर्च, सञ्चालन खर्च, पुँजीगत मर्मत खर्च, र सोझै सहयोग खर्चको छुट्टा छुट्टै लागत अनुमान प्रदान गर्दछ । ती लागत अवयवहरू यस प्रकार रहेका छन् ।

- **पुँजीगत खर्च –** नयाँ खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीहरूको लागि पूर्ण संरचना निर्माण र हालको प्रणालीहरूको लागि सेवा सुधार लागत पुँजीगत खर्च भित्र गर्दछ ।
- **पुँजीगत मर्मत खर्च –** मौजुदा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणाली तथा सम्पत्तिहरूको प्रतिस्थापन वा पुनर्स्थापनाको लागत यसभित्र पर्दछ । यसले मुख्य मर्मत क्रियाकलापहरूलाई समेट्छ ।
- **सञ्चालन तथा मर्मत खर्च –** संचालित आयोजनाहरूको दैनिक सञ्चालन र सानो मर्मत खर्चको लागतलाई समेट्छ ।
- **सोझै सहयोग खर्च –** यस भित्र सेवा प्रवाहको लागि आवश्यक सहयोग; जसमा अनुगमन तथा मूल्याङ्कन, प्राविधिक सहयोग, व्याकस्टोपिड, क्षमता अभिवृद्धि, औजार तथा जगेडा सामग्रीहरूको सहयोग लागत पर्दछन् ।

पुँजीगत खर्च तर्फको प्रति एकाइ लागत यसै रिपोर्टमा मा दिइएको छ र यो लागत एकाइ खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागको ISAU को प्रकाशित प्रतिवेदनबाट साभार गरिएको हो । सञ्चालन तथा मर्मत खर्चको औसत लागत पनि यसै रिपोर्टमा संलग्न गरिएको छ र यो सञ्चालन औसत खानेपानी मन्त्रालयको SEIU को प्रकाशित प्रतिवेदनबाट साभार गरिएको हो ।

‘मर्मत वातावरण’को अवधारणाले मौजुदा आयोजनाहरूको सुचारूपन र दिगोपनको अवस्था NWASH MIS ले दर्शाए बमोजिम लेखाजोखा गरि भविष्यमा जब आयोजना अथवा स्किमहरूको आयु वृद्धि हुँदै जान्छ त्यसबेला पुँजीगत खर्चको % को आधारमा मर्मत खर्चको आवश्यकता निर्धारण गर्दछ । यो अवधारणा Welthungerhilfe, Nepal ले ईच्छाकामना गाउँपालिकामा गरेको Life-Cycle Cost Analysis (LCCA) अध्ययनबाट साभार गरिएको हो ।

**मर्मत वातावरण:** स्थानीय सरकारको हरेक योजनाहरू बिभिन्न किसिमका तत्वहरू (जसलाई ‘योजना पारिस्थितिकीय प्रणाली’ भनिन्छ) बाट प्रभावित हुने गर्दछन्; जस्तै योजना/आयोजनाहरूको आयु (वा डिजाइन अवधि मध्ये सो योजनाले कति अवधि पार गरि सकेको छ), उपभोक्ता संस्थाको व्यवस्थापन क्षमता, खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवातर्फ गाउँपालिकाको नीति आदी । यी सबैको समुच्च अवस्था ‘मर्मत वातावरण’ हो ।

माथि भनिएजस्तो तत्वहरूको प्रभावको नतिजा ती योजना/आयोजनाहरूमा पर्ने पुँजीगत खर्चको आवश्यकताको हो । गाउँपालिकाभित्रका योजनाहरूलाई यस पुँजीगत खर्च आवश्यकतामा ल्याउने कपुरकोट गाउँपालिका को खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता(खासस्व)योजना

अवस्थालाई 'मर्मत वातावरण' भनिएको छ । मर्मत वातावरण एक योजना औजार रूपमा प्रयोग भएको छ जसले सर्वेक्षण तथांक तथा सूचनाहरूको विश्लेषण गरि मर्मतको एउटा योजना बनाउँछ ।

मर्मत शर्त गाउँपालिकाभित्रको योजनाहरूमा खर्च गरिएको वित्तीय व्ययको % को हिसाबले देखाइएको छ । यो अनुमान गरिएको छ कि नयाँ स्किममा पनि (एक निश्चित वर्ष पछि) यही नीति लागू हुनेछ (पुँजीगत मर्मत खर्चको %) । यो हालको योजनाको अवस्थाको आधारमा गणना गरिन्छ र आयोजनाको आयु वा डिजाइन अवधि मध्ये आयोजनाले कति अवधि पुरा गरि सक्यो त्यस्को आधारमा नयाँ योजनामा सामान्यीकरण (Extrapolated) गरिन्छ ।

क) खानेपानी सेवाको लागत

सन् 2033 सम्ममा गाउँपालिकामा सुधारिएको खानेपानी सेवामा सबैको पहुँच प्राप्त गर्न लाग्ने लागतहरू यस अन्तर्गत अनुमान गरिएको छ । सो लागत अनुमान गर्दा वर्तमान सेवा कभरेज, लक्षित कभरेज र लक्ष्य प्राप्त गर्नका लागि प्रयोग गरिने प्रविधिहरूको एकाइ लागतलाई ध्यानमा राखिएको छ । लागत प्रक्षेपण वार्षिक आधारमा 2023-2033को लागि गरिएको छ ।

माथि प्रस्तुत गरिएको प्रति एकाइ लागत खानेपानी आपूर्ति प्रविधिको प्रत्येक प्रकारको आधारमा (घरायसी धारा जडान, ट्यापस्ट्याण्ड, ट्युबवेल ह्यान्डपम्पहरू) दिइएको छ ।

ख) सरसफाइ सेवाको लागत

सरसफाइ सेवाहरूको लागि एउटै लागत खाकाको प्रयोग गरिएको छ । लागतको आधार विभिन्न प्रविधिहरूको मिश्रित विकल्पको माध्यमबाट या त आधारभूत वा सुरक्षित रूपले व्यवस्थित गरिएको सरसफाइ सेवाहरू सबैको पहुँचमा पुऱ्याउने किसिमले प्रक्षेपण गरिएको छ । सरसफाइ प्रविधिहरूको विकल्पहरूमा Water Closet र सेप्टिक ट्याइक सहितको पोअर फ्लस र सुधारिएको खाल्डे चर्पीहरू समावेश गरिएको छ ।

ग) पूर्ण कभरेज प्राप्त गर्न जम्मा लागत

रिपोर्टले सन् 2033 सम्म सबैका लागि आधारभूत खानेपानी र सरसफाइ सेवाहरूको लागि पहुँचको सुनिश्चितता देखाउँछ । यसमा लगानी (पुँजीगत), पुँजीगत मर्मत र सोझै सहयोग लागत समावेश गरिएको छ । सरसफाइको लागि लगानी लागत मुख्य गरेर उपभोक्ताहरूको या त सरसफाइ सेवाहरूको पहुँच वा सेवाको स्तर सुधार गरी सरसफाइ शृङ्खलामा वृद्धि गर्नको लागि हुने छ ।

यो प्रक्षेपण मुख्य गरेर खानेपानी र सरसफाइमा केन्द्रित रहेको छ । यसले खानेपानी तथा सरसफाइ सेवा कपुरकोट गाउँपालिका को खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता(खासस्व)योजना

सबैको पहुँचमा पुऱ्याउँनको लागि संरचनागत विकास, पुँजीगत मर्मत र सोझै सहयोग लागतलाई समेटदै। संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को लागि पनि यसै आधारमा यहाँ लागत विश्लेषण प्रक्षेपण गरिएको छ ।

#### ४.३.२. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना लागतको सारांश

तलको विस्तृत तालिकामा निम्न क्षेत्रको सारांश लागत अनुमान दिइएको छ ।

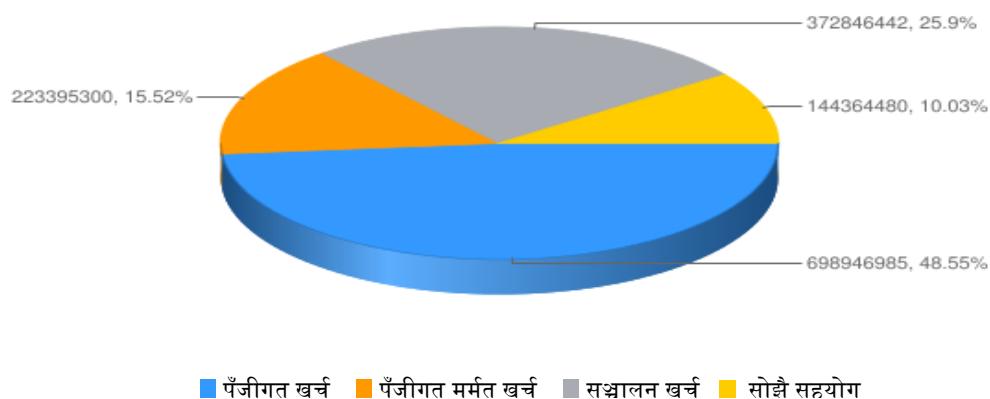
- क) खानेपानी (पाइप र ट्युबबेल)
- ख) सरसफाइ र स्वच्छता (घरायसी सरसफाइ, ठोस फोहोर व्यवस्थापन, मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन, ढल सञ्चाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र समेत)
- ग) विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू
- घ) स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू
- ड) सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

खर्च तर्फ यसले निम्न अनुमानित लागत खर्च प्रदान गर्दछ ।

- क) पुँजीगत खर्च
- ख) पुँजीगत मर्मत खर्च
- ग) सञ्चालन खर्च
- घ) सोझै खर्च ।

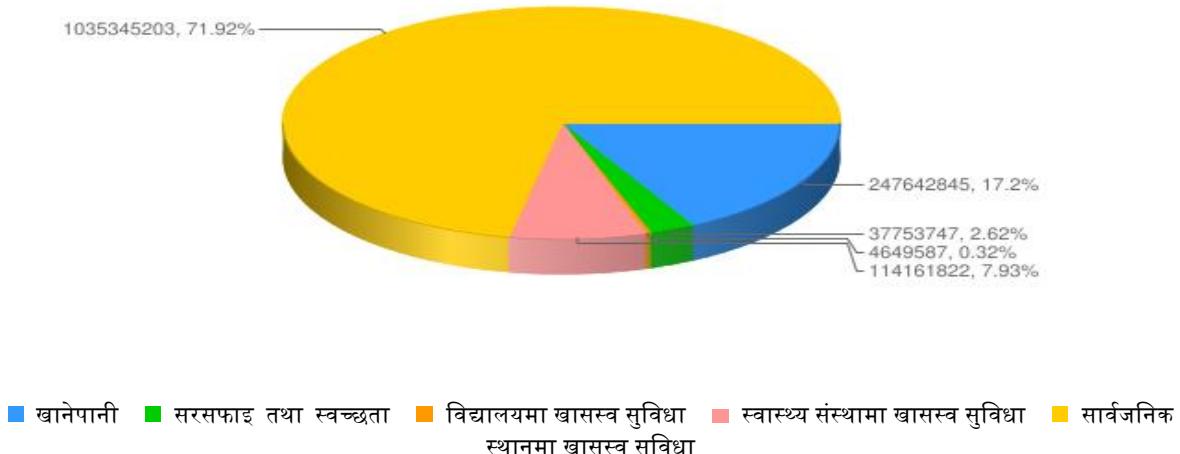
यहाँ % ले १० वर्षमा जम्मा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) लागतको अंश बताउँछ ।

खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को लागत



चित्र 4-3: खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को लागत

#### क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता(खासस्व) को लागत

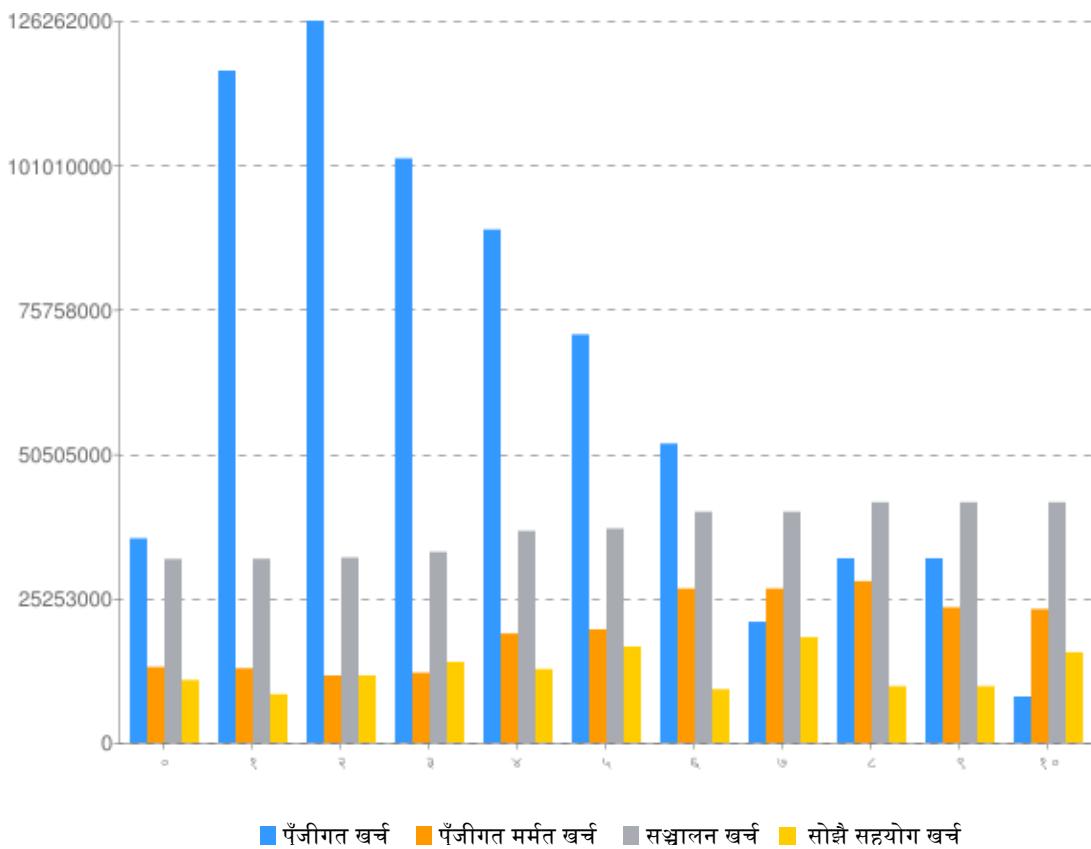


चित्र 4-4: क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत

यो पाइ चार्टमा सन् 2023-2033 सम्मको समयावधिको लागि पूर्ण कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यक लागत दिइएको छ । पहिलो चार्टमा क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) को लागत दिइएको छ भने दोस्रो चार्टमा खर्चको प्रकारको लागत दिइएको (जस्तै: पुँजीगत, पुँजीगत मर्मत खर्च आदि) छ ।

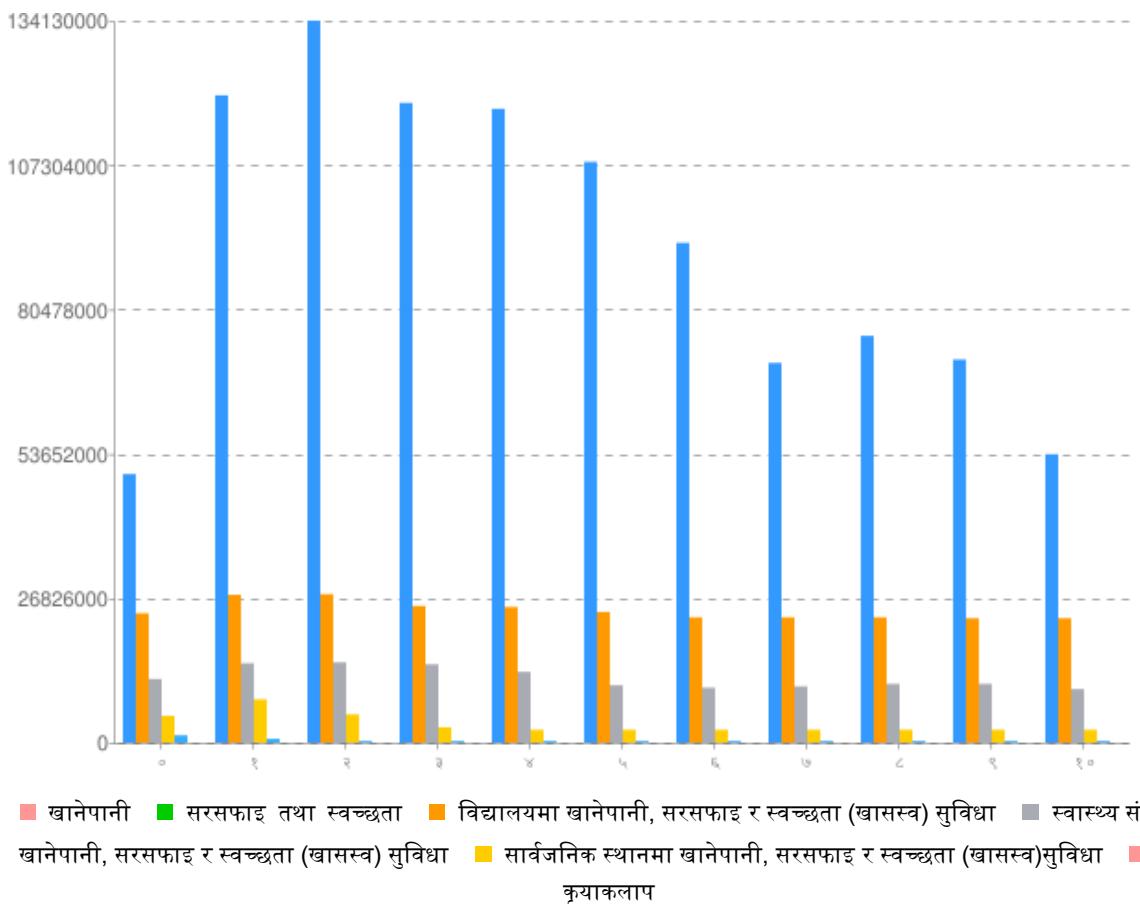
तलको बार चार्टमा सन् 2023-2033 सम्मको आवश्यक वार्षिक लागत दिइएको छ ।

१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत



चित्र 4-5: १० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत

१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत



चित्र 4-6: १० बर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत

**तालिका 4-4: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंघ्या कभरेजको सारांश**

| क्र. सं. | विवरण   | वर्ष ०   |         | वर्ष १   |         | वर्ष २   |         | वर्ष ३   |         | वर्ष ४   |         | वर्ष ५  |          |      |         |       |     |
|----------|---|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|----------|------|---------|-------|-----|
|          |   | ने. रु.  | % जम्मा | ने. रु. | % जम्मा  |      |         |       |     |
| क        | खानेपानी  |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |         |          |      |         |       |     |
| १        | पुँजीगत खर्च                                      | ३१३९४५०  | २.१५    | १०५४५५४  | ००      | ११३८२७१  | ००      | १४७२५९०  | ०       | ८४६५०९०  | ०       | ५.८१    | ६९५०७७०  | ०    | ४.७७    |       |     |
| २        | पुँजीगत मर्मत खर्च                                | ३७३६६१७१ | ०.२६    | ३७०३६०६  | ०.२५    | ५१६५३२२  | ०.३५    | ५६०३३१४  | ०.३८    | १२९११९९६ | २.६     | ०.८९    | १३५९३४२  | ३.६  | ०.९३    |       |     |
| ३        | सञ्चालन खर्च                                      | ५१६०५२८  | ०.३५    | ५१६०५२८  | ०.३५    | ५१६०५२८  | ०.३५    | ६०७७३१०. | ९५      | ८८८५५६२. | ४३      | ०.६१    | ९२१९३१५. | ७५   | ०.६३    |       |     |
| ४        | सोझै सहयोग  | ९५९६६२०  | ०.६६    | ५९४००००  | ०.४१    | ९९७६३८०  | ०.६८    | १२४५०००  | ०       | ११२९५८६  | ०       | ०.७८    | १५५७०००  | ०    | १.०७    |       |     |
| ५        | जम्मा   | ४९८८७८१  | ३.४२    | १२०२५९५  | ३४      | १३४१२९३  | ३०      | ९.२१     | ११८८५६५ | २४.९५    | ८८.१६   | ११७७५२२ | ८५.०३    | ८.०८ | १०७८९०४ | ३९.३५ | ७.४ |
| ख        | सरसफाइ तथा स्वच्छता                               |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |         |          |      |         |       |     |
| १        | पुँजीगत खर्च                                      | १८९१६००  | ०.१३    | ५४६३२००  | ०.३७    | ५४६३२००  | ०.३७    | २९४३२००  | ०.२     | २१०३२००  | ०.१४    | १०५१६०० | ०.०७     |      |         |       |     |
| २        | पुँजीगत मर्मत खर्च                                | ३४२६७९०  | ०.२४    | ३४५०५९८. | २२      | ३४९८२१४. | ६७      | ३५४५८३१. | १२      | ३८९०८०७. | ५७      | ०.२७    | ३९३८४२४. | ०२   | ०.२७    |       |     |
| ३        | सञ्चालन खर्च                                      | १८३६५५६  | १.२६    | १८४००९३  | ६.३     | १८४७१६७  | २.९     | १८५४२४०  | १.२७    | १९०१६३४  | ६.१     | १.३१    | १९०८७०८  | २.७  | १.३१    |       |     |
| ४        | सोझै सहयोग  | ३४०४६०   | ०.०२    | १४२४६०   | ०.०१    | १४२४६०   | ०.०१    | ३५७४६०   | ०.०२    | १८७४६०   | ०.०१    | १८७४६०  | ०.०१     |      |         |       |     |
| ५        | जम्मा   | २४०२४४१  | १.६५    | २७४५७१९  | ४.५२    | २७५७५४८  | ७.५७    | २५३८८९०  | १.६५    | २५१९७८१  | ३.६७    | १.६५    | २४२६४५६  | ६.७२ | १.६५    |       |     |
| ग१       | विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत) |          |         |          |         |          |         |          |         |          |         |         |          |      |         |       |     |
| १        | पुँजीगत खर्च                                      | ७५४०००   | ०.०५    | ३०१६०००  | ०.२१    | ३७५७५००  | ०.२६    | ३७२००००  | ०.२६    | २९८९०००  | ०.२१    | ८३३५००  | ०.०६     |      |         |       |     |
| २        | पुँजीगत मर्मत खर्च                                | ३२१९६६५  | ०.२२    | ३२१९६६५  | ०.२२    | २७१००४०  | ०.१९    | २७१००४०  | ०.१९    | १७२७१२०. | ६       | ०.१२    | १७२७१२०. | ६    | ०.१२    |       |     |

..... खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

|    |   |                |      |                |      |                |      |                |      |                |      |                |      |      |
|----|---|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|------|
| ३  | सञ्चालन खर्च  | ६९४९७६१.<br>६  | ०.४८ | ६९४९७६१.<br>६  | ०.४८ | ६९४९७६१.<br>६  | ०.४८ | ६९४९७६१.<br>६  | ०.४८ | ७१९२१२१.<br>६  | ०.४९ | ७१९२१२१.<br>६  | ०.४९ |      |
| ४  | सोजै सहयोग  | ८९३२००         | ०.०६ | १५५३२००        | ०.११ | १४८७२००        | ०.१  | ११५७२००        | ०.०८ | १२२३२००        | ०.०८ | ८९३२००         | ०.०६ |      |
| ५  | जम्मा   | ११८१६६२<br>६.६ | ०.८१ | १४७३८६२<br>६.६ | १.०१ | १४९०४५०<br>१.६ | १.०२ | १४५३७००<br>१.६ | १    | १३१३१४४<br>२.२ | ०.९  | १०६४५९४<br>२.२ | ०.७३ |      |
| घ२ | विद्यालयमा वास सुविधाहरू (प्रेत्रगत स्तरमा)                 |                |      |                |      |                |      |                |      |                |      |                |      |      |
| १  | खानेपानी  | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०    |
| २  | सरसफाइ  | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०    |
| ३  | स्वच्छता  | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०    |
| ४  | ठोस फोहोर   | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०    |
| ५  | जम्मा   | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०    |
| घ१ | स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)     |                |      |                |      |                |      |                |      |                |      |                |      |      |
| १  | पूँजीगत खर्च  | ८०३४९८.५       | ०.०६ | ३२१३९९४        | ०.२२ | ३२१३९९४        | ०.२२ | ८०३४९८.५       | ०.०६ | ०              | ०    | ०              | ०    | ०    |
| २  | पूँजीगत मर्मत<br>खर्च                                       | २४५८६२०        | ०.१७ | २४५८६२०        | ०.१७ | ३३१६२०         | ०.०२ | ३३१६२०         | ०.०२ | ५१३५३२.०<br>६  | ०.०४ | ५१३५३२.०<br>६  | ०.०४ | ०.०४ |
| ३  | सञ्चालन खर्च  | १५७५०२८        | ०.११ | १५७५०२८        | ०.११ | १५७५०२८        | ०.११ | १५७५०२८        | ०.११ | १७३५५७८        | ०.१२ | १७३५५७८        | ०.१२ | ०.१२ |
| ४  | सोजै सहयोग  | १३०९००         | ०.०१ | ७८५४००         | ०.०५ | १३०९००         | ०.०१ | १३०९००         | ०.०१ | १३०९००         | ०.०१ | १३०९००         | ०.०१ | ०.०१ |
| ५  | जम्मा   | ४९६८०४६.<br>५  | ०.३४ | ८०३३०४२        | ०.५५ | ५२५१५४२        | ०.३६ | २८४१०४६.<br>५  | ०.१९ | २३८००१०.<br>०६ | ०.१६ | २३८००१०.<br>०६ | ०.१६ | ०.१६ |
| घ२ | स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू (प्रेत्रगत स्तरमा)         |                |      |                |      |                |      |                |      |                |      |                |      |      |
| १  | खानेपानी  | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०    |
| २  | सरसफाइ  | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०    |
| ३  | स्वच्छता  | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०    |
| ४  | ठोस फोहोर   | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०    |
| ५  | जम्मा   | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०    |
| ड  | सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत) |                |      |                |      |                |      |                |      |                |      |                |      |      |
| १  | पूँजीगत खर्च  | ८९६०००         | ०.०६ | ३८४०००         | ०.०३ | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०    |
| २  | पूँजीगत मर्मत<br>खर्च                                       | ३९१५८४         | ०.०३ | १७५५८४         | ०.०१ | ४२५६३.२        | ०    | ४२५६३.२        | ०    | ४२५६३.२        | ०    | ४२५६३.२        | ०    | ०    |
| ३  | सञ्चालन खर्च  | ७३१५०          | ०.०१ | ७३१५०          | ०.०१ | २१९४५०         | ०.०२ | २१९४५०         | ०.०२ | २१९४५०         | ०.०२ | २१९४५०         | ०.०२ | ०.०२ |

|    |   |                |      |                  |       |                  |      |                  |       |                  |      |                  |      |
|----|---|----------------|------|------------------|-------|------------------|------|------------------|-------|------------------|------|------------------|------|
| ४  | सोझै सहयोग                                      | ०              | ०    | ५५०००            | ०     | २७०००            | ०    | २७०००            | ०     | २७०००            | ०    | २७०००            | ०    |
| ५  | जम्मा   | १३६०७३४        | ०.०९ | ६८७७३४           | ०.०५  | २८९०१३.२         | ०.०२ | २८९०१३.२         | ०.०२  | २८९०१३.२         | ०.०२ | २८९०१३.२         | ०.०२ |
| च  | अन्य क्रियाकलापहरू                              |                |      |                  |       |                  |      |                  |       |                  |      |                  |      |
| १  | पुँजीगत खर्च                                    | ०              | ०    | ०                | ०     | ०                | ०    | ०                | ०     | ०                | ०    | ०                | ०    |
| २  | पुँजीगत मर्मत खर्च                              | ०              | ०    | ०                | ०     | ०                | ०    | ०                | ०     | ०                | ०    | ०                | ०    |
| ३  | सञ्चालन खर्च                                    | ०              | ०    | ०                | ०     | ०                | ०    | ०                | ०     | ०                | ०    | ०                | ०    |
| ४  | सोझै सहयोग                                      | ०              | ०    | ०                | ०     | ०                | ०    | ०                | ०     | ०                | ०    | ०                | ०    |
| ५  | जम्मा   | ०              | ०    | ०                | ०     | ०                | ०    | ०                | ०     | ०                | ०    | ०                | ०    |
| छ१ | गाउँपालिकामा जम्मा वास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा) |                |      |                  |       |                  |      |                  |       |                  |      |                  |      |
| १  | पुँजीगत खर्च                                    | ३५७३९५९<br>८.५ | २.४५ | ११७५३२५<br>९४    | ८.०७  | १२६२६६१७<br>९४   | ८.६७ | १०२१९२५<br>९८.५  | ७.०१  | ८९७४३१०<br>०     | ६.१६ | ७१३९२८०<br>०     | ४.९  |
| २  | पुँजीगत मर्मत खर्च                              | १३२३२८३<br>०   | ०.९१ | १३००८०७<br>३.२२  | ०.८९  | ११७४७७५<br>९.८७  | ०.८१ | १२२३३३६<br>८.३२  | ०.८४  | १९०९३९८<br>६.०३  | १.३१ | १९८१५०६<br>३.४८  | १.३६ |
| ३  | सञ्चालन खर्च                                    | ३२१२४०३<br>५.६ | २.२  | ३२१५९४०<br>३.९   | २.२१  | ३२३७६४४<br>०.५   | २.२२ | ३३३६३९६<br>०.०५  | २.२९  | ३७०४९०५<br>८.१३  | २.५४ | ३७४५३५४<br>८.०५  | २.५७ |
| ४  | सोझै सहयोग                                      | १०९६११८<br>०   | ०.७५ | ८४७६०६०          | ०.५८  | ११७६३९४<br>०     | ०.८१ | १४१२२५६<br>०     | ०.९७  | १२८६४४२<br>०     | ०.८८ | १६८०८५६<br>०     | १.१५ |
| ५  | जम्मा   | ९२०५७६४<br>४.१ | ६.३२ | १७११७६१<br>३१.१२ | ११.७५ | १८२१४९९<br>३४.३७ | १२.५ | १६१११२४<br>८६.८७ | ११.११ | १५८७५०५<br>६४.१६ | १०.९ | १४५४६९९<br>७१.५३ | ९.९८ |
| छ२ | गाउँपालिकामा जम्मा वास लागत (प्रेत्रगत)         |                |      |                  |       |                  |      |                  |       |                  |      |                  |      |
| १  | खानेपानी  | ४९८८७८१<br>९   | ३.४२ | १२०२५९५<br>३४    | ८.२५  | १३४१२९३<br>३०    | ९.२१ | ११८८५६५<br>२४.९५ | ८.१६  | ११७७५२२<br>८५.०३ | ८.०८ | १०७८९०४<br>३९.३१ | ७.४  |
| २  | सरसफाइ तथा स्वच्छता                             | २४०२४४१<br>८   | १.६५ | २७४५७१९<br>४.५२  | १.८८  | २७५७५५४<br>७.५७  | १.८९ | २५३८८९०<br>०.६२  | १.७४  | २५१९७८१<br>३.६७  | १.७३ | २४२६४५६<br>६.७२  | १.६७ |
| ३  | विद्यालयमा वास                                  | ११८१६६२<br>६.६ | ०.८१ | १४७३८६२<br>६.६   | १.०१  | १४९०४५०<br>१.६   | १.०२ | १४५३७००<br>१.६   | १     | १३१३१४४<br>२.२   | ०.९  | १०६४५९४<br>२.२   | ०.७३ |
| ४  | स्वास्थ्य                                       | ४९६८०४६.       | ०.३४ | ८०३३०४२          | ०.५५  | ५२५१५४२          | ०.३६ | २८४१०४६.         | ०.१९  | २३८००१०.         | ०.१६ | २३८००१०.         | ०.१६ |

|   | संस्थामा वास             | ५              |      |                  |      |                            |      | ५                          |      | ०६                         |      | ०६                         |      |
|---|--------------------------|----------------|------|------------------|------|----------------------------|------|----------------------------|------|----------------------------|------|----------------------------|------|
| ५ | सार्वजनिक स्थानहरूमा वास | १३६०७३४        | ०.०९ | ६८७७३४           | ०.०५ | २८९०१३.२                   | ०.०२ | २८९०१३.२                   | ०.०२ | २८९०१३.२                   | ०.०२ | २८९०१३.२                   | ०.०२ |
| ६ | अन्य क्रियाकलापहरू       | ०              | ०    | ०                | ०    | ०                          | ०    | ०                          | ०    | ०                          | ०    | ०                          | ०    |
| ७ | जम्मा                    | ९२०५७६४<br>४.१ | %    | १७११७६१<br>३१.१२ | %    | १८२१४९९<br>३४.३६९९९<br>९९७ | %    | १६१९१२४<br>८६.८६९९९<br>९९७ | %    | १५८७५०५<br>६४.१५९९९<br>९९७ | %    | १४५४६९९<br>७१.५२९९९<br>९९७ | %    |

| क्र. सं. | विवरण               | वर्ष ६          |         | वर्ष ७          |         | वर्ष ८          |         | वर्ष ९          |         | वर्ष १०         |         | जम्मा १० वर्षको लागि |         |
|----------|---------------------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|----------------------|---------|
|          |                     | ने. रु.         | % जम्मा | ने. रु.              | % जम्मा | ने. रु. | % जम्मा | ने. रु. | % जम्मा | ने. रु. | % जम्मा | ने. रु. | % जम्मा |
| क        | खानेपानी            |                 |         |                 |         |                 |         |                 |         |                 |         |                      |         |
| १        | पुँजीगत खर्च        | ५२२१७२०<br>०    | ३.५८    | २०७९६१०<br>०    | १.४३    | ३०९६७२०<br>०    | २.१३    | ३०९६७२०<br>०    | २.१३    | ७७४१८००         | ०.५३    | ६४२२५१०<br>००        | ४४.०८   |
| २        | पुँजीगत मर्मत खर्च  | २०६३०४८<br>९.२  | १.४२    | २०६३०४८<br>९.२  | १.४२    | २२४१८७७<br>९    | १.५४    | १८०१०५१<br>२    | १.२४    | १७७०४९५<br>६    | १.२२    | १४४११७०<br>२४.६      | ९.८९    |
| ३        | सञ्चालन खर्च        | ११९०४८३<br>३.२७ | ०.८२    | ११९०४८३<br>३.२७ | ०.८२    | १३५५०८०<br>६.९९ | ०.९३    | १३५५०८०<br>६.९९ | ०.९३    | १३५५०८०<br>६.९९ | ०.९३    | १०४१२५८<br>६०.६३     | ७.१५    |
| ४        | सोझै महयोग          | ८१०००००         | ०.५६    | १७२०८३६<br>०    | १.१८    | ८६४००००         | ०.५९    | ८६४००००         | ०.५९    | १४५८०००<br>०    | १       | १२१९९७२<br>२०        | ८.३७    |
| ५        | जम्मा               | ९२८५२५२<br>२.४७ | ६.३७    | ७०५३९७८<br>२.४७ | ४.८४    | ७५५७६७८<br>५.९९ | ५.१९    | ७११६८५१<br>८.९९ | ४.८८    | ५३१७७५६<br>२.९९ | ३.६८    | १०१२४९१<br>१०५.२३    | ६९.४९   |
| ख        | सरसफाइ तथा स्वच्छता |                 |         |                 |         |                 |         |                 |         |                 |         |                      |         |
| १        | पुँजीगत खर्च        | ०               | ०       | ०               | ०       | ०               | ०       | ०               | ०       | ०               | ०       | १८९१६००<br>०         | १.३     |
| २        | पुँजीगत मर्मत       | ३९६२२३२.        | ०.२७    | ३९६२२३२.        | ०.२७    | ३९६२२३२.        | ०.२७    | ३७९४२३२.        | ०.२६    | ३७९४२३२.        | ०.२६    | ४१२२५८२              | २.८३    |

|    | खर्च  | २४              |      | २४              |      | २४              |      | २४              |      | २४              |      | ६.८             |       |
|----|---|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-----------------|-------|
| ३  | सञ्चालन खर्च  | १९१२२४५<br>१    | १.३१ | १९१२२४५ १ | १.३१ | १९१२२४५ १ | १.३१ | १९१२२४५ १ | १.३१ | १९१२२४५ १ | १.३१ | २०७४९६२<br>७०.५ | १४.२४ |
| ४  | सोजै सहयोग  | १८७४६०          | ०.०१ | १८७४६०          | ०.०१ | १८७४६०          | ०.०१ | १८७४६०          | ०.०१ | १८७४६०          | ०.०१ | २२९५०६०         | ०.१६  |
| ५  | जम्मा   | २३२७२१४<br>३.२४ | १.६  | २३२७२१४<br>३.२४ | १.६  | २३२७२१४<br>३.२४ | १.६  | २३१०४१४<br>३.२४ | १.५९ | २३१०४१४<br>३.२४ | १.५९ | २६९९३३१<br>५७.३ | १८.५३ |
| ग१ | विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)       |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |       |
| १  | पुँजीगत खर्च  | ९२०००           | ०.०१ | ३४३०००          | ०.०२ | १२८००००         | ०.०९ | १२८००००         | ०.०९ | ३२००००          | ०.०२ | १८३८५००<br>०    | १.२६  |
| २  | पुँजीगत मर्मत खर्च                                      | १८०८८७१.<br>२   | ०.१२ | १८०८८७१.<br>२   | ०.१२ | १३१००७८.<br>४   | ०.०९ | १३१००७८.<br>४   | ०.०९ | १३१००७८.<br>४   | ०.०९ | २२८६१६२<br>८.८  | १.५७  |
| ३  | सञ्चालन खर्च  | ७४०२७२१.<br>६   | ०.५१ | ७४०२७२१.<br>६   | ०.५१ | ७४२०३२१.<br>६   | ०.५१ | ७४२०३२१.<br>६   | ०.५१ | ७४२०३२१.<br>६   | ०.५१ | ७९२४९६९<br>७.६  | ५.४४  |
| ४  | सोजै सहयोग  | ८९३२००          | ०.०६ | ८९३२००          | ०.०६ | ८९३२००          | ०.०६ | ८९३२००          | ०.०६ | ८९३२००          | ०.०६ | ११६७३२०<br>०    | ०.८   |
| ५  | जम्मा   | १०१९६७९<br>२.८  | ०.७  | १०४४७७९<br>२.८  | ०.७२ | १०९०३६०<br>०    | ०.७५ | १०९०३६०<br>०    | ०.७५ | ९९४३६००         | ०.६८ | १३२१६९५<br>२६.४ | ९.०७  |
| ग२ | विद्यालयमा वास सुविधाहरू (अन्वयन स्तरमा)                |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |       |
| १  | खानेपानी  | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०     |
| २  | सरसफाइ  | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०     |
| ३  | स्वच्छता  | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०     |
| ४  | ठोस फोहोर   | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०     |
| ५  | जम्मा   | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०     |
| घ१ | स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा) |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |      |                 |       |
| १  | पुँजीगत खर्च  | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ०               | ०    | ८०३४९८५         | ०.५५  |
| २  | पुँजीगत मर्मत खर्च                                      | ५१३५३२.०<br>६   | ०.०४ | ५१३५३२.० ६ | ०.०४ | ५१३५३२.० ६ | ०.०४ | ५१३५३२.० ६ | ०.०४ | ५१३५३२.० ६ | ०.०४ | ९१७५२०४.<br>४२  | ०.६३  |
| ३  | सञ्चालन खर्च  | १७३५५७८         | ०.१२ | १७३५५७८         | ०.१२ | १७३५५७८         | ०.१२ | १७३५५७८         | ०.१२ | १७३५५७८         | ०.१२ | १८४४९९५<br>८    | १.२७  |
| ४  | सोजै सहयोग  | १३०९००          | ०.०१ | १३०९००          | ०.०१ | १३०९००          | ०.०१ | १३०९००          | ०.०१ | १३०९००          | ०.०१ | २०९४४००         | ०.१४  |

| ५  | जम्मा   | २३८००१०.<br>०६ | ०.१६ | ३७७५३७४<br>७.४२  | २.५९    |      |
|----|---|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|----------------|------|------------------|---------|------|
| घ२ | स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू (थेट्रगत स्तरमा)           |                |      |                |      |                |      |                |      |                |      |                  |         |      |
| १  | खानेपानी  | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०                | ०       | ०    |
| २  | सरसफाई  | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०                | ०       | ०    |
| ३  | स्वच्छता  | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०                | ०       | ०    |
| ४  | ठोस फोहोर   | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०                | ०       | ०    |
| ५  | जम्मा   | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०                | ०       | ०    |
| घ३ | सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत) |                |      |                |      |                |      |                |      |                |      |                  |         |      |
| १  | पुँजीगत खर्च  | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०                | १२८०००० | ०.०९ |
| २  | पुँजीगत मर्मत खर्च  | ४२५६३.२        | ०    | ४२५६३.२        | ०    | ४२५६३.२        | ०    | ४२५६३.२        | ०    | ४२५६३.२        | ०    | ९५०२३६.८         | ०.०७    |      |
| ३  | सञ्चालन खर्च  | २१९४५०         | ०.०२ | २१९४५०         | ०.०२ | २१९४५०         | ०.०२ | २१९४५०         | ०.०२ | २१९४५०         | ०.०२ | २१२१३५०          | ०.१५    |      |
| ४  | सोज्ज्वल सहयोग  | २७०००          | ०    | २७०००          | ०    | २७०००          | ०    | २७०००          | ०    | २७०००          | ०    | २९८०००           | ०.०२    |      |
| ५  | जम्मा   | २८९०१३.२       | ०.०२ | २८९०१३.२       | ०.०२ | २८९०१३.२       | ०.०२ | २८९०१३.२       | ०.०२ | २८९०१३.२       | ०.०२ | ४६४९५८६.<br>८    | ०.३२    |      |
| घ४ | अन्य क्रियाकलापहरू  |                |      |                |      |                |      |                |      |                |      |                  |         |      |
| १  | पुँजीगत खर्च  | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०                | ०       | ०    |
| २  | पुँजीगत मर्मत खर्च  | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०                | ०       | ०    |
| ३  | सञ्चालन खर्च  | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०                | ०       | ०    |
| ४  | सोज्ज्वल सहयोग  | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०                | ०       | ०    |
| ५  | जम्मा   | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०              | ०    | ०                | ०       | ०    |
| घ५ | गाउँपालिकामा जम्मा वास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)             |                |      |                |      |                |      |                |      |                |      |                  |         |      |
| १  | पुँजीगत खर्च  | ५२३०९२०<br>०   | ३.५९ | २११३९१०<br>०   | १.४५ | ३२२४७२०<br>०   | २.२१ | ३२२४७२०<br>०   | २.२१ | ८०६१८००        | ०.५५ | ६८८८६६९<br>८५    | ४७.२८   |      |
| २  | पुँजीगत मर्मत खर्च  | २६९५७६८<br>७.९ | १.८५ | २६९५७६८<br>७.९ | १.८५ | २८२४७१८<br>४.९ | १.९४ | २३६७०९१<br>७.९ | १.६२ | २३३६५३६<br>१.९ | १.६  | २१८३२९९<br>२१.४२ | १४.९८   |      |
| ३  | सञ्चालन खर्च  | ४०३८५०३        | २.७७ | ४०३८५०३        | २.७७ | ४२०४८६०        | २.८९ | ४२०४८६०        | २.८९ | ४२०४८६०        | २.८९ | ४११४४२३          | २८.२४   |      |

कपुरकोट गाउँपालिका को खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता(खासस्व)योजना

पेज 75

|     |                                       |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                 |      |                   |       |
|-----|---------------------------------------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|-----------------|------|-------------------|-------|
|     |                                       | ३.८७             |      | ३.८७             |      | ७.५९             |      | ७.५९             |      | ७.५९            |      | ३६.७३             |       |
| ४   | सोझे सहयोग                            | ९३३८५६०          | ०.६४ | १८४४६९२<br>०     | १.२७ | ९८७८५६०          | ०.६८ | ९८७८५६०          | ०.६८ | ९५८१८५६<br>०    | १.०९ | १३८३५७८<br>८०     | ९.५   |
| ५   | जम्मा                                 | १२८९९०४<br>८१.७७ | ८.८५ | १०६९२८७<br>४१.७७ | ७.३४ | ११२४२१५<br>५२.४९ | ७.७२ | १०७८४५२<br>८५.४९ | ७.४  | ८९२९४३२<br>९.४९ | ६.१३ | १४५६९९७<br>१२३.१५ | १००   |
|     |                                       |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                 |      |                   |       |
| छ.२ | गाउँपालिकामा जम्मा वास लागत (अंत्रगत) |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                 |      |                   |       |
| १   | खानेपानी                              | ९२८५२५२<br>२.४७  | ६.३७ | ७०५३९७८<br>२.४७  | ४.८४ | ७५५७६७८<br>५.९९  | ५.९९ | ७११६८५१<br>८.९९  | ४.८८ | ५३५७७५६<br>२.९९ | ३.६८ | १०१२४९१<br>१०५.२३ | ६९.४९ |
| २   | सरसफाइ तथा<br>स्वच्छता                | २३२७२१४<br>३.२४  | १.६  | २३२७२१४<br>३.२४  | १.६  | २३२७२१४<br>३.२४  | १.६  | २३२०४१४<br>३.२४  | १.५९ | २३२०४१४<br>३.२४ | १.५९ | २६९९३३१<br>५७.३   | १८.५३ |
| ३   | विद्यालयमा<br>वास                     | १०१९६७९<br>२.८   | ०.७  | १०४४७७९<br>२.८   | ०.७२ | १०९०३६०<br>०     | ०.७५ | १०९०३६०<br>०     | ०.७५ | ९९४३६००         | ०.६८ | १३२१६९५<br>२६.४   | ९.०७  |
| ४   | स्वास्थ्य<br>संस्थामा वास             | २३८००१०.<br>०६   | ०.१६ | २३८००१०.<br>०६   | ०.१६ | २३८००१०.<br>०६   | ०.१६ | २३८००१०.<br>०६   | ०.१६ | २३८००१०.<br>०६  | ०.१६ | ३७७५३७४<br>७.४२   | २.५९  |
| ५   | सार्वजनिक<br>स्थानहरूमा<br>वास        | २८९०१३.२         | ०.०२ | २८९०१३.२         | ०.०२ | २८९०१३.२         | ०.०२ | २८९०१३.२         | ०.०२ | २८९०१३.२        | ०.०२ | ४६४९५८६.<br>८     | ०.३२  |
| ६   | अन्य<br>क्रियाकलापहरू                 | ०                | ०    | ०                | ०    | ०                | ०    | ०                | ०    | ०               | ०    | ०                 | ०     |
| ७   | जम्मा                                 | १२८९९०४<br>८१.७७ | ८.८५ | १०६९२८७<br>४१.७७ | ७.३४ | ११२४२१५<br>५२.४९ | ७.७२ | १०७८४५२<br>८५.४९ | ७.४  | ८९२९४३२<br>९.४९ | ६.१३ | १४५६९९७<br>१२३.१५ | १००   |

#### ४.३.३. लगानी र ग्याप

माथि प्रस्तुत गरिएको तालिकामा देखिए बमोजिम सन् 2033 सम्म सुरक्षित स्तरको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवा उपलब्ध गराउने लक्ष्य प्राप्त गर्न आवश्यक लगानी कपुरकोट गाउँपालिकासंग के कति छ भनि विश्वेषण गरि उपलब्ध र आवश्यक स्रोतको विचको ग्यापको लेखाजोखा यस उपखण्डमा गरिएको छ ।

##### क) हालको लगानी

गाउँपालिकासंग खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) खर्च र लगानीको लागि प्रमुख स्रोत भनेको विशेष गरि गाउँपालिकाका खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रका साझेदार र सरोकारवाला संस्थाहरू, तीन तहका सरकारहरू (संघिय, प्रादेशिक र स्थानिय), सेवा प्रदायक, गैर सरकारी संस्था र बाह्य विकास साझेदारहरू नै हुन् । हालको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) खर्चको अनुमानको लागि पनि यिनै स्रोतहरूको लेखाजोखा गरिएको छ । हालसम्म गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा उपलब्ध लगानी र आगामी वर्षहरूको संभावना र अनुमानको NWASH MIS ले विश्वेषण गरि तलका तालिकाहरूमा प्रस्तुत गरेको छ ।

यस सन्दर्भमा गाउँपालिकाको अवस्था हेर्दा हालको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) खर्चको अनुमान र लगानी भिन्नता (deficit) वा ग्याप पुर्ती गर्ने प्रयासका लागि माथि उल्लेख गरिएका साझेदार र सरोकारवाला संस्थाहरू, तीन तहका सरकारहरू तथा सेवा प्रदायक, गैर सरकारी संस्था र बाह्य विकास साझेदारहरू बीचमा सुदृढ सूचना र समन्वय संयन्त्रको आवश्यकता देखिन्छ ।

गाउँपालिकामा खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाहरूको लागि समावेस र लक्षित गरिएका वित्तीय स्रोतहरू निम्नअनुसार छन् :

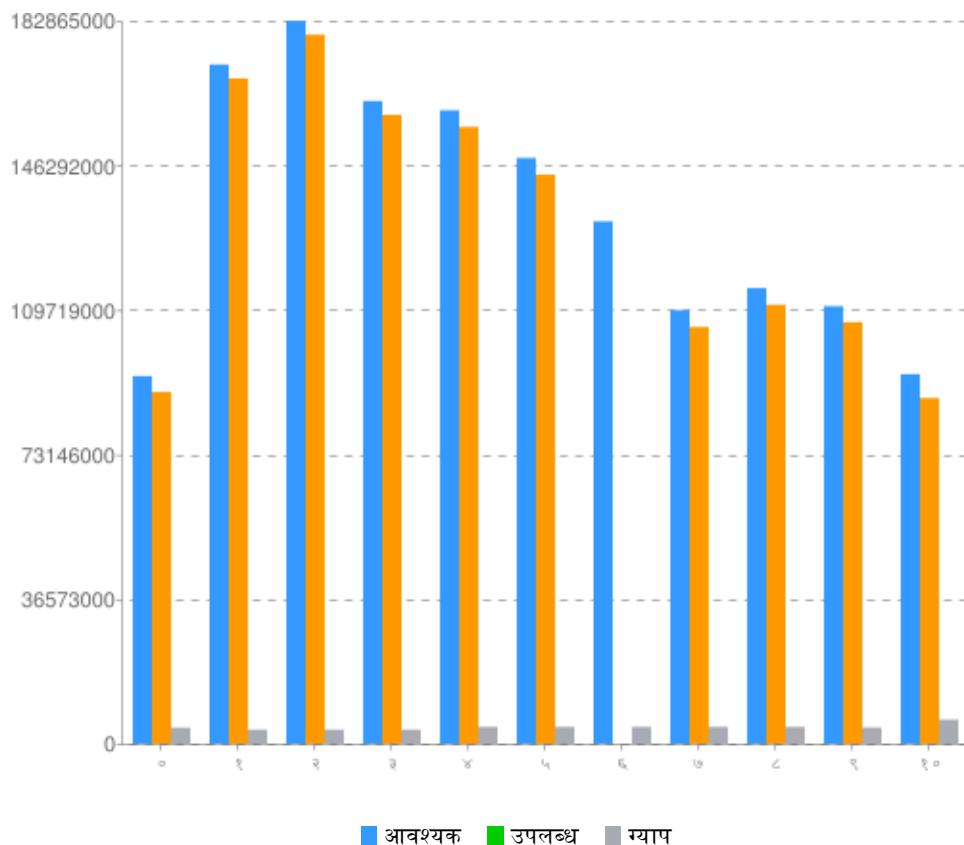
- घरधुरी - सेवा प्राप्त गरे वापत लाभग्राही घरधुरीहरूले सेवाप्रदायकहरू (उपभोक्ता समिति/संस्था, गाउँपालिका वा अन्य) लाई तिर्ने महसुल तथा शुल्क; सार्वजनिक युटिलिटीहरूले उठाएको वा उठाउने वित्तीय ऋण भुक्तानीका साथै स्व-लगानी (जस्तै: निजी वा सामुदायिक कुवा, खानेपानी ठ्याङ्की) र घरायसी स्तरको सरसफाइमा घरधुरी र पालिकाको लगानी आदि यसमा समावेश छन् ।
- कर (सरकार) - आन्तरिक राजस्व जसलाई संघीय, प्रान्तीय र स्थानीय सरकार मार्फत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा लगानी गरिन्छ । सरकारले विभिन्न निकायसँग खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्र विकास र सुदृढिकरण गर्नका लागि लिने ऋण पनि यस अन्तर्गत राखिएको छ ।
- हस्तान्तरण (बाह्य स्रोतहरू) - अन्तर्राष्ट्रिय विकास साझेदार वा दातृ निकायबाट प्राप्त हुने कोष वा परोपकारी संस्थाहरूबाट प्राप्त हुने कोष यस अन्तर्गत पर्दछ । विभिन्न निकाय तथा सरोकारवाला संघ संस्थाहरूबाट प्राप्त हुने

अनुदान र सहलियत क्रृष्ण पनि हस्तान्तरण शिर्षक अन्तर्गत समावेश हुन्छ, जसमा सस्तो व्याज दर वा अनुग्रह अवधिको रूपमा अनुदान समावेश गरिएको हुन्छ ।

#### ख) अनुमानित भिन्नता (ग्याप)

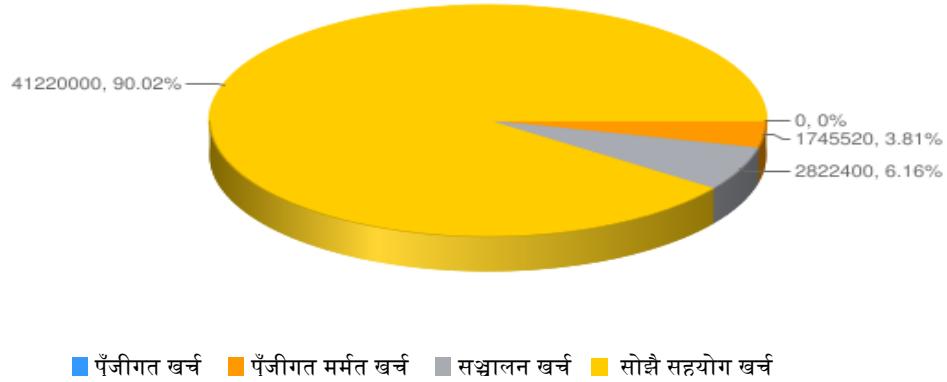
खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्बान्वयन गर्नका लागि आवश्यक लागत (४.३.२) र गाउँपालिकाको हालको लगानी क्षमता (४.३.३ क) गणना गर्दा जुन भिन्नता (deficit) वा ग्याप भेटिन्छ त्यो तै अनुमानित लगानी ग्याप हुन्छ । तल दिइएका ग्राफ चित्र र तालिकाले कपुरकोट गाउँपालिका को वास क्षेत्रगत भिन्नता (ग्याप) र कम्पोनेन्टगत भिन्नता (ग्याप) देखाउँछ ।

१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) को लागत



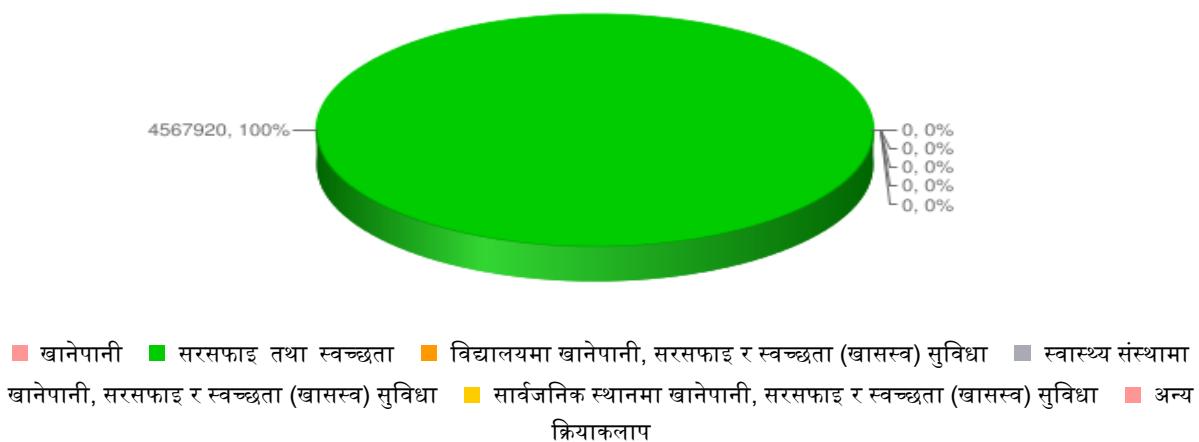
चित्र 4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)

१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) को लागत



**ਚਿਤ੍ਰ 4-8: ਲਗਾਨੀਮਾ ਭਿੰਨਤਾ (ਗਿਆਪ ) - ਲਾਗਤ ਕਮਪੋਨੇਨਟ ਸ਼ਤਰਮਾ**

੧੦ ਵਰ੍਷ੇ ਖਰ੍ਚਕੋ ਪ੍ਰਕਾਰਕੋ ਅਨੁਸਾਰ ਖਾਨੇਪਾਨੀ, ਸਰਸਫਾਇ ਰ ਸ਼ਵਚਛਤਾ (ਖਾਸਸ਼ਵ) ਕੋ ਲਾਗਤ



**ਚਿਤ੍ਰ 4-9: ਲਗਾਨੀਮਾ ਭਿੰਨਤਾ (ਗਿਆਪ ) – ਕ੍਷ੇਤਰਗਤ ਸ਼ਤਰਮਾ**

तालिका 4-5: खानेपानी भिन्नता(ग्राप) – क्षेत्रगत स्तरमा

| अवयव  | वर्ष ०       |              |       | वर्ष १            |                   |       | वर्ष २            |                   |       | वर्ष ३            |                   |       | वर्ष ४            |                   |            | वर्ष ५            |                   |            |
|---|--------------|--------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|------------|
|   | आवश्यक       | उपलब्ध       | ग्राप | आवश्यक            | उपलब्ध            | ग्राप | आवश्यक            | उपलब्ध            | ग्राप | आवश्यक            | उपलब्ध            | ग्राप | आवश्यक            | उपलब्ध            | ग्राप      | आवश्यक            | उपलब्ध            | ग्राप      |
| खानेपानी                                    | ५०६५<br>०००३ | ५०६५<br>०००३ | ०     | १२१०<br>२१७१<br>८ | १२१०<br>२१७१<br>८ | ०     | १३५०<br>१९९७<br>२ | १३५०<br>१९९७<br>२ | ०     | ११९८<br>९६१२<br>७ | ११९८<br>९६१२<br>७ | ०     | ११९४<br>३७६०<br>३ | ११९४<br>३७६०<br>३ | ०          | ११०८<br>०४८७<br>८ | ११०८<br>०४८७<br>८ | ०          |
| सरसफाइ र स्वच्छता                           | २१८२<br>८४६६ | २१८२<br>८४६६ | ०     | २५४५<br>५०७१      | २५४५<br>५०७१      | ०     | २५५६<br>५०८२      | २५५६<br>५०८२      | ०     | २३१५<br>५०९३      | २३१५<br>५०९३      | ०     | २३१२<br>५६६४      | २२४२<br>५१०४      | ६०         | ७००५<br>४०७४      | २२१८<br>३५१४      | ६०         |
| संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)                  | १०१७<br>९५६३ | १०१७<br>९५६३ | ०     | १३१०<br>१५६३      | १३१०<br>१५६३      | ०     | १३२६<br>७४३८      | १३२६<br>७४३८      | ०     | १२८९<br>९९३८      | १२८९<br>९९३८      | ०     | ११४९<br>४३७९      | ११४९<br>४३७९      | ०          | ९००८<br>८७९       | ९००८<br>८७९       | ०          |
| संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)          | ४९२६<br>०७०  | ४९२६<br>०७०  | ०     | ७९९१<br>०६६       | ७९९१<br>०६६       | ०     | ५२०९<br>५६६       | ५२०९<br>५६६       | ०     | २७९९<br>०७०       | २७९९<br>०७०       | ०     | २३३८<br>०३४       | २३३८<br>०३४       | ०          | २३३८<br>०३४       | २३३८<br>०३४       | ०          |
| सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय) | १३५८<br>४४६  | १३५८<br>४४६  | ०     | ६८५४<br>४६        | ६८५४<br>४६        | ०     | २८२१<br>४९        | २८२१<br>४९        | ०     | २८२१<br>४९        | २८२१<br>४९        | ०     | २८२१<br>४९        | २८२१<br>४९        | ०          | २८२१<br>४९        | २८२१<br>४९        | ०          |
| अन्य क्रियाकलापहरू                          | ४०२०<br>०००  | ४०२०<br>०००  | ०     | ३५२०<br>०००       | ३५२०<br>०००       | ० | ३५२० ००० | ३५२० ००० | ० | ३५२० ००० | ३५२० ००० | ० | ३५२० ००० | ३५२० ००० | ० | ३५२०<br>०००       | ३५२०<br>०००       | ०          |
| गाउँपालिकामा वास लागत जम्मा                 | ९२९६<br>२५४८ | ९२९६<br>२५४८ | ०     | १७२२<br>७४८६<br>४ | १७२२<br>७४८६<br>४ | ०     | १८३३<br>६४२०<br>७ | १८३३<br>६४२०<br>७ | ०     | १६३०<br>५२३७<br>७ | १६३०<br>५२३७<br>७ | ०     | १६०६<br>९७८२<br>९ | १५९९<br>९७२६<br>९ | ७००५<br>६० | १४८६<br>३८०१<br>४ | १४७९<br>३७४५<br>४ | ७००५<br>६० |

| अवयव | वर्ष ६ |        |       | वर्ष ७ |        |       | वर्ष ८ |        |       | वर्ष ९ |        |       | वर्ष १० |        |       |
|------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|---------|--------|-------|
|      | आवश्यक | उपलब्ध | ग्राप | आवश्यक  | उपलब्ध | ग्राप |

..... खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

|  |              |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |            |
|--|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|
| खानेपानी   | ९६२०<br>०८९० | ९६२०<br>०८९० | ०          | ७३४७<br>५८३० | ७३४७<br>५८३० | ०          | ७८६२<br>७६२४ | ७८६२<br>७६२४ | ०          | ७४२१<br>९३५७ | ७४२१<br>९३५७ | ०          | ५५९९<br>१२०१ | ५५९९<br>१२०१ | ०          |
| सरसफाइ र स्वच्छता                                    | २११८<br>७४७९ | २०४८<br>६९१९ | ७००५<br>६० | २११८<br>७४७९ | २०४८<br>६९१९ | ७००५<br>६० | २११८<br>७४७९ | २०४८<br>६९१९ | ७००५<br>६० | २१०१<br>९४७९ | २०४८<br>६९१९ | ५३२५<br>६० | २१०१<br>९४७९ | २०४८<br>६९१९ | ५३२५<br>६० |
| संस्थाहरूमा वास<br>(विद्यालय)                        | ८५५९<br>७२९  | ८५५९<br>७२९  | ०          | ८८१०<br>७२९  | ८८१०<br>७२९  | ०          | ९२६६<br>५३६  | ९२६६<br>५३६  | ०          | ९२६६<br>५३६  | ९२६६<br>५३६  | ०          | ८३०६<br>५३६  | ८३०६<br>५३६  | ०          |
| संस्थाहरूमा वास<br>(स्वास्थ्य संस्था)                | २३३८<br>०३४  | २३३८<br>०३४  | ० | २३३८ ०३४ | २३३८ ०३४ | ० | २३३८ ०३४ | २३३८ ०३४ | ० | २३३८ ०३४ | २३३८ ०३४ | ० | २३३८ ०३४ | २३३८ ०३४ | ० |
| सार्वजनिक<br>स्थानहरूमा वास<br>(सार्वजनिक<br>शौचालय) | २८२१<br>४९   | २८२१<br>४९   | ० | २८२१ ४९ | २८२१ ४९ | ० | २८२१ ४९ | २८२१ ४९ | ० | २८२१ ४९ | २८२१ ४९ | ० | २८२१ ४९ | २८२१ ४९ | ० |
| अन्य क्रियाकलापहरू                                   | ३५२०<br>०००  | ३५२०<br>०००  | ० | ३५२० ००० | ३५२० ००० | ० | ३५२० ००० | ३५२० ००० | ० | ३५२० ००० | ३५२० ००० | ० | ५५२०<br>०००  | ५५२०<br>०००  | ०          |
| गाउँपालिकामा वास<br>लागत जम्मा                       | १३२५<br>८८२८ | १३१८<br>८७७२ | ७००५<br>६० | ११०१<br>१४२२ | १०९४<br>१३६६ | ७००५<br>६० | ११५७<br>२१८२ | ११५०<br>२१२६ | ७००५<br>६० | ११११<br>४५५५ | ११०६<br>१२९९ | ५३२५<br>६० | ९१९५<br>७३९९ | ९१४२<br>८८३९ | ५३२५<br>६० |

लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

| अवयव                        | वर्ष ०       |              |             | वर्ष १            |                   |             | वर्ष २            |                   |             | वर्ष ३            |                   |             | वर्ष ४            |                   |             | वर्ष ५            |                   |             |
|-----------------------------|--------------|--------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------|
|                             | आवश्यक       | उपलब्ध       | ग्याप       | आवश्यक            | उपलब्ध            | ग्याप       | आवश्यक            | उपलब्ध            | ग्याप       | आवश्यक            | उपलब्ध            | ग्याप       | आवश्यक            | उपलब्ध            | ग्याप       | आवश्यक            | उपलब्ध            | ग्याप       |
| पुँजीगत खर्च                | ३५७३<br>९५९८ | ३५७३<br>९५९८ | ०           | ११७५<br>३२५९<br>४ | ११७५<br>३२५९<br>४ | ०           | १२६३<br>१४९९<br>४ | १२६३<br>१४९९<br>४ | ०           | १०२४<br>०५३९<br>८ | १०२४<br>०५३९<br>८ | ०           | ९०३९<br>८३००      | ९०३९<br>८३००      | ०           | ७३२१<br>५६००      | ७३२१<br>५६००      | ०           |
| पुँजीगत मर्मत खर्च          | १३४५<br>३८६६ | १३४५<br>३८६६ | ०           | १३२२<br>९१०९      | १३२२<br>९१०९      | ०           | १२०३<br>३४१४      | १२०३<br>३४१४      | ०           | १२५१<br>९०२२      | १२५१<br>९०२२      | ०           | १९४९<br>४४७७      | १९४९<br>४४७७      | ६०          | १९९१<br>५५५४      | १९९१<br>८१९४      | ६०          |
| सञ्चालन खर्च                | २८५८<br>०९०४ | २८५८<br>०९०४ | ०           | २८६१<br>२१०१      | २८६१<br>२१०१      | ०           | २८८१<br>६२१९      | २८८१<br>६२१९      | ०           | २९७९<br>५३९७      | २९७९<br>५३९७      | ०           | ३३४७<br>२१५२      | ३३४७<br>८९५२      | ००          | ३३४६<br>८३००      | ३३४६<br>५१००      | ००          |
| सोडै सहयोग                  | १५१८<br>८१८० | १११६<br>८१८० | ४०२०        | १२४०<br>१०६०      | ८८८१<br>०६०       | ३५२०<br>००० | १५६९<br>९५८०      | १२१७<br>९५८०      | ३५२०<br>००० | १७८३<br>२५६०      | १४३१<br>२५६०      | ३५२०<br>००० | १६८३<br>२९००      | १३३१<br>२९००      | ३५२०<br>००० | २०८३<br>८५६०      | १७३१<br>८५६०      | ३५२०<br>००० |
| गाउँपालिकामा वास लागत जम्मा | ९२९६<br>२५४८ | ८८९४<br>२५४८ | ४०२०<br>००० | १७१७<br>७४८६<br>४ | १६८२<br>५४८६<br>४ | ३५२०<br>००० | १८२८<br>६४२०<br>७ | १७९३<br>४४२०<br>७ | ३५२०<br>००० | १६२५<br>५२३७<br>७ | १५९०<br>३२३७<br>७ | ३५२०<br>००० | १६०१<br>९७८२<br>९ | १५५९<br>७७२६<br>९ | ४२२०<br>५६० | १४८१<br>३८०१<br>४ | १४३९<br>१७४५<br>४ | ४२२०<br>५६० |

| अवयव               | वर्ष ६       |              |            | वर्ष ७       |              |            | वर्ष ८       |              |            | वर्ष ९       |              |            | वर्ष १०      |              |            | दश वर्षको लागि    |                   |             |
|--------------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|-------------------|-------------------|-------------|
|                    | आवश्यक       | उपलब्ध       | ग्याप      | आवश्यक | उपलब्ध | ग्याप | आवश्यक | उपलब्ध | ग्याप | आवश्यक | उपलब्ध | ग्याप | आवश्यक | उपलब्ध | ग्याप | आवश्यक | उपलब्ध            | ग्याप       |
| पुँजीगत खर्च       | ५४०७<br>८८०० | ५४०७<br>८८०० | ०          | २२०९<br>३१०० | २२०९<br>३१०० | ०          | ३४२९<br>६८०० | ३४२९<br>६८०० | ०          | ३४२९<br>६८०० | ३४२९<br>६८०० | ०          | ८५७४<br>२००  | ८५७४<br>२००  | ०          | ६९८९<br>४६९८<br>४ | ६९८९<br>४६९८<br>४ | ०           |
| पुँजीगत मर्मत खर्च | २७९८<br>८४७९ | २७६९<br>१११९ | २९७३<br>६० | २७९८<br>८४७९ | २७६९<br>१११९ | २९७३<br>६० | २८६४<br>३६६२ | २८३४<br>६३०२ | २९७३<br>६० | २४०६<br>७३९५ | २३९३<br>८०३५ | १२९३<br>६० | २३७६<br>१८३९ | २३६३<br>२४७९ | १२९३<br>६० | २२३३<br>९५२९<br>६ | २२१६<br>४९७७<br>६ | १७४५<br>५२० |
| सञ्चालन खर्च       | ३६८०<br>२४४२ | ३६३९<br>९२४२ | ४०३२       | ३६८०<br>२४४२ | ३६३९<br>९२४२ | ४०३२       | ३८५२<br>२८०० | ३८११<br>९६०० | ४०३२<br>०० | ३८५२<br>२८०० | ३८११<br>९६०० | ४०३२<br>०० | ३८५२<br>२८०० | ३८११<br>९६०० | ४०३२<br>०० | ३७२३<br>१८३५      | ३६९४<br>१८३५      | २८२२        |

|                              |                   |                   |             |                   |                   |             |                   |                   |              |                   |                   |              |              |              | ७           | ७                  |                    |              |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------|
| सोशल सहयोग                   | १३२१<br>८५६०      | ९६९८<br>५६०       | ३५२०<br>००० | २२७२<br>९४००      | १९२०<br>९४००      | ३५२०<br>००० | १३७५<br>८५६०      | १०२३<br>८५६०      | ३५२०<br>८५६० | १३७५<br>८५६०      | १०२३<br>८५६०      | ३५२०<br>८५६० | २२५९<br>८५६० | १७०७<br>८५६० | ५५२०<br>००० | १८४८<br>५६४८       | १४३६<br>३६४८       | ४१२२<br>०००० |
| गाउँपालिकामा वास लगानी जम्मा | १३२०<br>८८२८<br>१ | १२७८<br>६७७२<br>१ | ४२२०<br>५६० | १०९६<br>१४२२<br>१ | १०५३<br>९३६६<br>१ | ४२२०<br>५६० | ११५२<br>२१८२<br>२ | १११०<br>०१२६<br>२ | ४२२०<br>५६०  | ११०६<br>४५५५<br>५ | १०६५<br>९२९९<br>५ | ४०५२<br>५६०  | ९३४५<br>७३९९ | ८७४०<br>४८३९ | ६०५२<br>५६० | १४७९<br>५१७१<br>१७ | १४३३<br>७२९१<br>०७ | ४५७८<br>७९२० |

#### ४.३.४. लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश

खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रको लक्षित उपलब्धी हासिल गर्नका लागि आवश्यक लगानी र गाउँपालिकासंग उपलब्ध हुन सक्ने लगानी विच देखिएको भिन्नता (deficit) वा ग्याप पूर्तिका लागि वित्त व्यवस्थापनका विभिन्न विकल्पहरू वारेमा विचार गर्नुपर्ने हुन्छ । यदि थप वित्त व्यवस्थापन गर्न सकिएन भने या त लागत घटाउनु पर्छ वा ३T (व्यापार, कर र हस्तान्तरण) का विचार गरि यसमा वृद्धि गर्नु पर्ने हुन्छ । यो नै वित्तीय ग्यापलाई पूर्ति गर्ने मिश्रित वा चुक्ता-योग्य चलन चल्तीको अभ्यास हो । यी विकल्पहरूलाई निम्नानुसार दिइएको छ ।

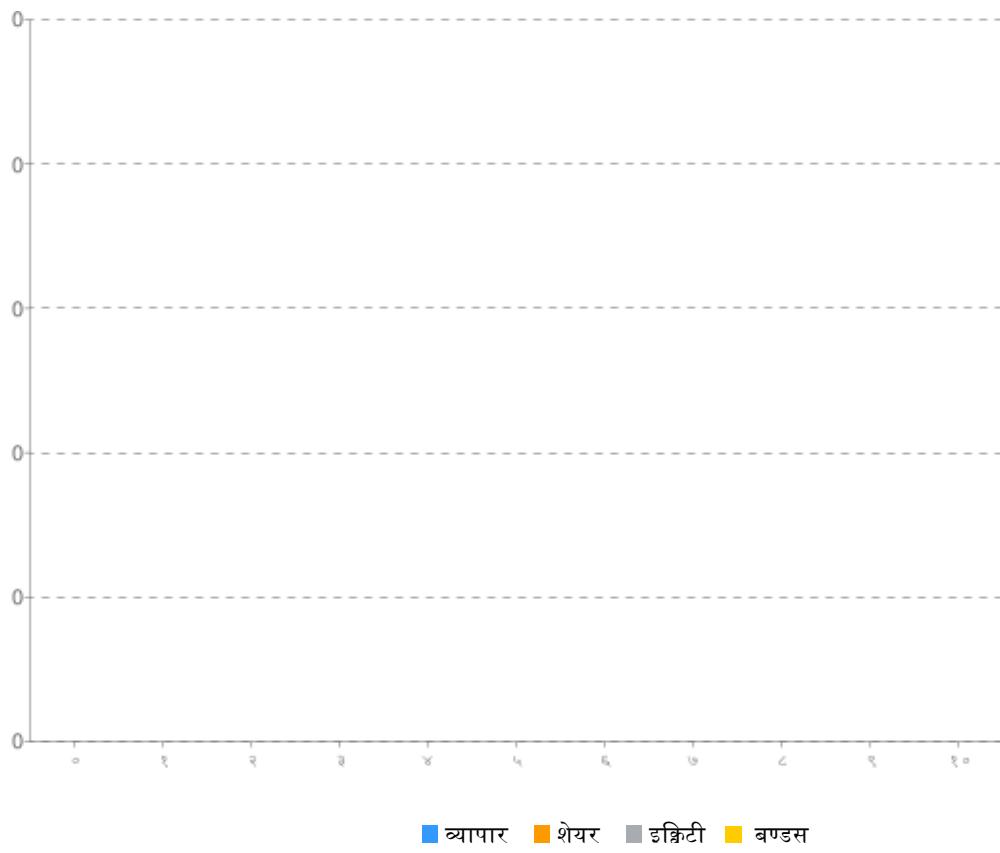
- बैक ऋण: व्यावसायिक वित्त, लघु-वित्त र सहुलियत ऋणहरू समेत । सहुलियत ऋण दाताहरूले अनुदान वा हस्तान्तरणको रूपमा बजार व्याज दरभन्दा कममा ऋण दिने वा अनुग्रह-अवधि प्रदान गर्ने;
- लगानीकर्ताद्वारा पुँजी लगानी गरेर व्याजको रूपमा फिर्ता पाउने आशाले इक्किटी प्रदान गर्न सक्छन् । इक्किटी धेरै लामो समयसम्म प्रदान गर्न सकिन्छ । यसैले लामो समयसम्म फिर्ता गर्नु पर्दैन । इक्किटी लगानीमा सार्वजनिक अनुदान (वा हस्तान्तरण) रहने हुँदा फिर्ता गर्नु पर्ने सोच राखिएको हुँदैन ।
- अन्य वित्तीय उपकरण: जस्तै- बण्डस; जहाँ ऋण शीर्षक अन्तर्गत बजारको बण्डस लगानीकर्ताहरूलाई बेचिने छ । बण्डस जारिकर्ताहरूमा गाउँपालिका समेतलाई ‘गाउँपालिका बण्डस’ वा सार्वजनिक तथा निजी कम्पनीहरूमा ‘व्यावसायिक बण्डस’ समावेश गर्न सकिने छ ।

१० बर्षे लगानी पूर्ति (Bridging)

■ व्यापार ■ शेयर ■ इक्किटी ■ बण्डस

#### चित्र 4-10: १० बर्षे लगानी पूर्ति (Bridging)

लगानी पूर्ति (Bridging) - बर्ष अनुसार



चित्र 4-11: लगानी पूर्ति (Bridging) - वर्ष अनुसार

माथि ४.३.३ को तालिकाहरूको आधारमा तलको तालिकाले तुलनात्मक रूपमा लगानी भिन्नता (ग्याप) उच्च रहेका लगानीका मुख्य १० क्षेत्रहरू प्रस्तुत गर्दछ ।

तालिका 4-6: तुलनात्मक रूपमा लगानी भिन्नता (ग्याप) उच्च रहेका लगानीका मुख्य १० क्षेत्र

| क्र. सं. | लगानीको क्षेत्र                       | आवश्यक रकम | उपलब्ध    | ग्याप | ग्याप(१० वर्ष)% | व्यापार | शेयर | इक्विटी | बण्डस |
|----------|---------------------------------------|------------|-----------|-------|-----------------|---------|------|---------|-------|
| १        | आधार वर्ष खानेपानी पुँजीगत खर्च       | ३१३९४५००   | ३१३९४५००  | ०     | ०               | ०       | ०    | ०       | ०     |
| २        | आधार वर्ष खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च | ३९५७२०७    | ३९५७२०७   | ०     | ०               | ०       | ०    | ०       | ०     |
| ३        | आधार वर्ष खानेपानी सञ्चालन खर्च       | ५२९६६७६    | ५२९६६७६   | ०     | ०               | ०       | ०    | ०       | ०     |
| ४        | आधार वर्ष खानेपानी सोजै खर्च          | १०००१६२०   | १०००१६२०  | ०     | ०               | ०       | ०    | ०       | ०     |
| ५        | वर्ष १ खानेपानी                       | १०५४५५४००  | १०५४५५४०० | ०     | ०               | ०       | ०    | ०       | ०     |

|    |                                    |           |           |   |   |   |   |   |   |   |
|----|------------------------------------|-----------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|
|    | पुँजीगत खर्च                       |           | ०         |   |   |   |   |   |   |   |
| ६  | वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च | ३९२४६४२   | ३९२४६४२   | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० |
| ७  | वर्ष १ खानेपानी सञ्चालन खर्च       | ५२९६६७६   | ५२९६६७६   | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० |
| ८  | वर्ष १ खानेपानी सोझे खर्च          | ६३४५०००   | ६३४५०००   | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० |
| ९  | वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत खर्च       | ११३८८०३०० | ११३८८०३०० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० |
| १० | वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च | ५४५०९७६   | ५४५०९७६   | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० |

## तालिका 4-7: ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश

### ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश - क्षेत्रगत स्तरमा

| विवरण   | वर्ष ०          |              |                 |              |              | वर्ष १          |              |                 |              |              | वर्ष २          |              |                 |              |              | वर्ष ३          |              |                 |              |              | वर्ष ४          |              |                 |              |              |   |   |
|---|-----------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|---|---|
|   | व्या<br>पा<br>र | शे<br>यर     | इ<br>क्वि<br>टी | ब<br>ण्ड     | ज<br>म्मा    | व्या<br>पा<br>र | शे<br>यर     | इ<br>क्वि<br>टी | ब<br>ण्ड     | ज<br>म्मा    | व्या<br>पा<br>र | शे<br>यर     | इ<br>क्वि<br>टी | ब<br>ण्ड     | ज<br>म्मा    | व्या<br>पा<br>र | शे<br>यर     | इ<br>क्वि<br>टी | ब<br>ण्ड     | ज<br>म्मा    | व्या<br>पा<br>र | शे<br>यर     | इ<br>क्वि<br>टी | ब<br>ण्ड     | ज<br>म्मा    |   |   |
|   | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.)    | (ने.<br>रु.) | (ने.<br>रु.) |   |   |
| खानेपानी  | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ० | ० |
| सरसफाइ र<br>स्वच्छता                                    | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ० | ० |
| संस्थाहरूमा<br>वास<br>(विद्यालय)                        | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ० | ० |
| संस्थाहरूमा<br>वास<br>(स्वास्थ्य<br>संस्था)             | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ० | ० |
| सार्वजनिक<br>स्थानहरूमा<br>वास<br>(सार्वजनिक<br>शौचालय) | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ० | ० |
| अन्य सोड़ै<br>सहयोग<br>लागत                             | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ० | ० |
| जम्मा   | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ०               | ०            | ०               | ०            | ०            | ० | ० |

..... खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

| विवरण   | वर्ष ६    |           |           |           |           | वर्ष ७    |           |           |           |           | वर्ष ८    |           |           |           |           | वर्ष ९    |           |           |           |           | वर्ष १०   |           |           |           |           | जम्मा १० वर्षको लागि |           |           |           |        |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|--------|
|   | व्या पा र | शे यर     | इ क्रि टी | ब एड स्   | ज म्मा    | व्या पा र | शे यर     | इ क्रि टी | ब एड स्   | ज म्मा    | व्या पा र | शे यर     | इ क्रि टी | ब एड स्   | ज म्मा    | व्या पा र | शे यर     | इ क्रि टी | ब एड स्   | ज म्मा    | व्या पा र | शे यर     | इ क्रि टी | ब एड स्   | ज म्मा    | व्या पा र            | शे यर     | इ क्रि टी | ब एड स्   | ज म्मा |
|   | (ने. रु.)            | (ने. रु.) | (ने. रु.) | (ने. रु.) |        |
| खानेपानी                                      | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०                    | ०         | ०         | ०         | ०      |
| सरसफाइ र स्वच्छता                             | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०                    | ०         | ०         | ०         | ०      |
| संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)                    | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०                    | ०         | ०         | ०         | ०      |
| संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)            | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०                    | ०         | ०         | ०         | ०      |
| सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शैक्षालय) | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०                    | ०         | ०         | ०         | ०      |
| अन्य सोञ्जै सहयोग लागत                        | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०                    | ०         | ०         | ०         | ०      |
| जम्मा   | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०         | ०                    | ०         | ०         | ०         | ०      |

ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

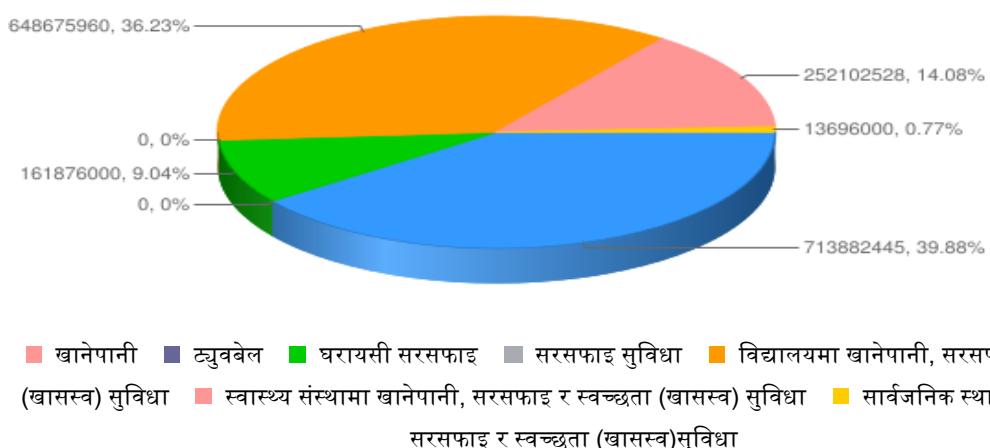
|                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| पुँजीगत मरमत<br>खर्च | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० |
| सञ्चालन खर्च         | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० |
| सोशल सहयोग           | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० |
| जम्मा                | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० | ० |

#### ४.३.५. सम्पत्तिको मूल्य

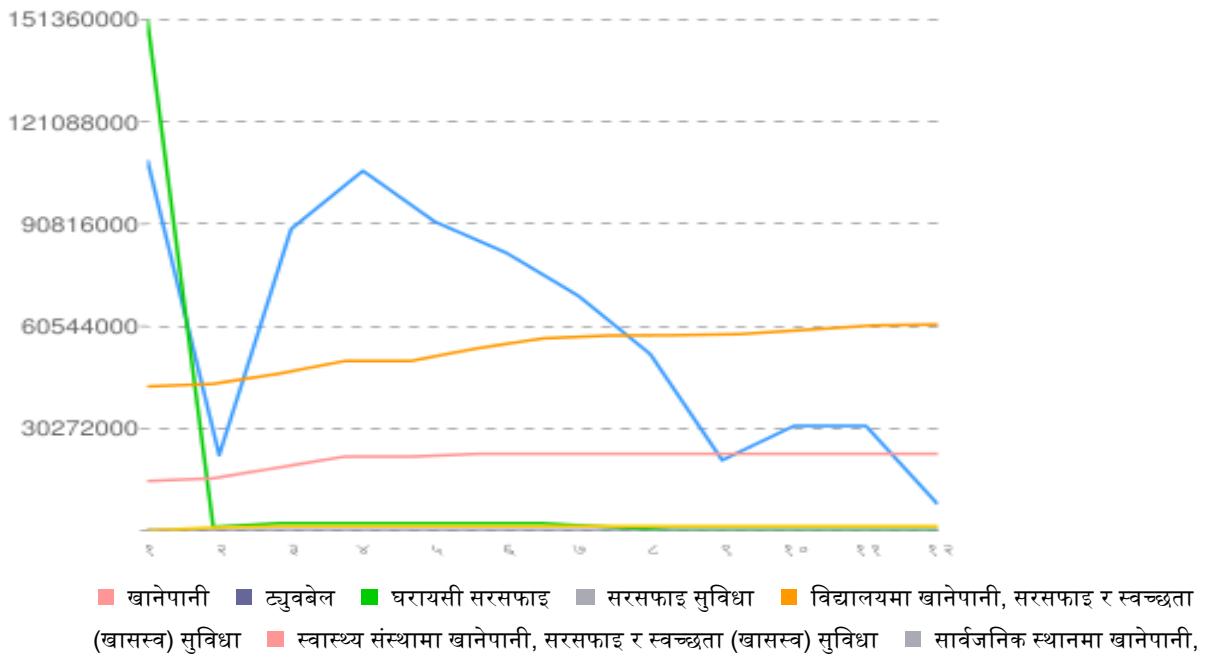
खानेपानी क्षेत्रमा सम्पत्ति भन्नाले खानेपानी प्रणालीको भौतिक अवयवहरू (जस्तै: पाइप, पम्प, मिटर, जेनरेटर, सङ्कलन पोखरी, भल्भ, भवन तथा अन्य संरचनाहरू) जनाउँछ । सम्पत्तिको मूल्याङ्कन दुई भिन्न तरिकाबाट निर्धारण गर्न सकिन्छ । पहिलो विधिमा, आयु (उमेर) मा आधारित मूल्यहास, जहाँ प्रत्येक प्रणालीको सम्पत्तिलाई निर्माण मूल्य वा खरिद मूल्य र अनुमानित जीवनकालको (Lifespan) आधारमा गरिन्छ । प्रत्येक सम्पत्तिको मूल्यमा प्रत्येक वर्ष निश्चित प्रतिशतको आधारमा हासकट्टा गरिन्छ । हासकट्टालाई सञ्चालन खर्चको रूपमा लिइन्छ जसले गर्दा सम्पत्तिलाई पुनर्स्थापना वा प्रतिस्थापन गर्दा पर्याप्त स्रोतहरू उपलब्ध हुन्छन् । दोस्रो विधि भनेको शर्तमा आधारित, जहाँ सम्पत्तिको मूल्याङ्कन सम्पत्तिको आयु (उमेर) आधारमा होइन कि सम्पत्तिको अवस्था र कार्यसम्पादनको आधारमा निर्धारण गरिन्छ । यहाँ पहिलो विधिको आधारमा गरिएको छ ।

तलको चित्रले कपुरकोट गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति समयको अन्तरालमा कसरी वृद्धि भएको छ भनि देखाउँछ ।

खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति – १



खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति – २



चित्र 4-12: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति

#### ४.३.६. सम्पत्तिको मूल्य

तालिका 4-8: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति मूल्य

| क्र. सं. | अवयव  | हालको         | वर्ष ०   | वर्ष १        | वर्ष २        | वर्ष ३        | वर्ष ४        |
|----------|---|---------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| १        | खानेपानी प्रणाली                                    | १०९८०९४४<br>५ | २२३२०७०० | ८९२८२८००      | १०६५७३३०<br>० | ९१४८२७००      | ८२२१६३००      |
| २        | ट्युबवेल  | ०             | ०        | ०             | ०             | ०             | ०             |
| ३        | घरायसी सरसफाइ                                       | १५१३६०००<br>० | १०५१६००  | २१०३२००       | २१०३२००       | २१०३२००       | २१०३२००       |
| ४        | सरसफाइ सुविधाहरू<br>(FSM,SWM,Sewerage with<br>WWTP) | ०             | ०        | ०             | ०             | ०             | ०             |
| ५        | विद्यालयमा वास सुविधाहरू                            | ४२६८०७०५      | ४३४३४७०५ | ४६४५०७०५      | ५०२०८२०५      | ५३९२८२०५      | ५६९१७२०५      |
| ६        | स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू                    | १४६४७५१५      | १५४५१०१३ | १८६६५००७      | २१८७९००१      | २२६८२४९९      | २२६८२४९९      |
| ७        | सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू                  | ०             | ८९६०००   | १२८००००       | १२८००००       | १२८००००       | १२८००००       |
| ८        | जम्मा सम्पत्ति मूल्य                                | ३१८४९७६६<br>५ | ८३१५४०१८ | १५७७८१७१<br>२ | १८२०४३७०<br>६ | १७१४७६६०<br>४ | १६५१९९२०<br>४ |
| ९        | पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य<br>वृद्धिको %   | ०             | -७४      | ९०            | १५            | -६            | -४            |

| क्र. सं. | अवयव                                       | वर्ष ५   | वर्ष ६   | वर्ष ७   | वर्ष ८   | वर्ष ९   | वर्ष १० | जम्मा % |
|----------|--|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|
| १        | खानेपानी प्रणाली                           | ६९५०७७०० | ५२२१७२०० | २०७९६१०० | ३०९६७२०० | ३०९६७२०० | ७७४१८०० | ८.३५    |
| २        | ट्युबवेल                                   | ०        | ०        | ०        | ०        | ०        | ०       | ०       |
| ३        | घरायसी सरसफाइ                              | १०५१६००  | ०        | ०        | ०        | ०        | ०       | ०       |
| ४        | सरसफाइ सुविधाहरू<br>(FSM,SWM,Sewerage with | ०        | ०        | ०        | ०        | ०        | ०       | ०       |

|   | WWTP)   |          |          |          |          |          |          |       |
|---|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| ५ | विद्यालयमा वास सुविधाहरू                          | ५७७५०७०५ | ५७८४२७०५ | ५८१८५७०५ | ५९४६५७०५ | ६०७४५७०५ | ६१०६५७०५ | ६५.८२ |
| ६ | स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू                  | २२६८२४९९ | २२६८२४९९ | २२६८२४९९ | २२६८२४९९ | २२६८२४९९ | २२६८२४९९ | २४.४५ |
| ७ | सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू                | १२८००००  | १२८००००  | १२८००००  | १२८००००  | १२८००००  | १२८००००  | १.३८  |
| ८ | जम्मा सम्पत्ति मूल्य                              | १५२२७२५० | १३४०२२४० | १०२९४४३० | ११४३९५४० | ११५६७५४० | ९२७७०००४ | १००   |
| ९ | पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य<br>वृद्धिको % | -८       | -१२      | -२३      | ११       | १        | -२०      | ७-०५  |

## ५. खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमानको लागि सञ्चाल र साझा बुझाई

### ५.१. योजना कार्यान्वयन अवधारणा

गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता सम्बन्धि कृयाकलाप संचालन गर्दा सबै सरकारी तथा गैर सरकारी संघ संस्था र सरोकारवालाहरूले गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता योजनाका रणनिति र मान्यताहरूलाई अवलम्बन गर्नुपर्नेछ । योजनाको समग्र निरीक्षण र कार्यान्वयनको लागि गाउँपालिका कार्यपालिका गाउँपालिकाको शीर्ष राजनीतिक अड्ग छुने छ । जसले गाउँपालिकामा संचालित कुनै पनि खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छताका कार्यक्रम नेपाल सरकारको खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता सम्बन्धि नीति, नियम र स्थानिय सरकार संचालन ऐन, २०७४ अनुरूप संचालन गर्ने सुनिश्चितता एंबं सहजीकरण गर्नेछ । उपभोक्ता समितिहरू योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र सिकाई अनुकूलन गर्न र प्रत्यक्ष रूपमा सहयोग गर्नको लागि तथा वाह्य बजेट स्रोत परिचालन गर्न जिम्मेवार हुनेछन् । उनीहरूले #MunType को वास क्षेत्रका साझेदारहरूलाई आकर्षित गर्न सम्बन्धित संयन्त्र मार्फत जिल्ला भित्र र बाहिर योजनाको प्रबर्धन र प्रसारमा सहयोग पुऱ्याउँने छन् । गाउँपालिकाले आफ्नो नगरभित्र यो खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको समुचित कार्वान्वयन र अनुगमन सहयोग र समन्वयका लागि आवश्यकता अनुसार गाउँपालिका स्तरीय खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता समन्वय समिति पनि गठन गर्न सक्नेछ ।

### ५.२. क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू

खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको समुचित कार्यान्वयन, परिमार्जन र अनुगमन तथा व्यवस्थापनका लागि डिजाइन गरीएको तलको तालिकामा प्रस्तुत म्याट्रिक्सले गाउँपालिकालाई वास योजनाको उपयोगको सम्बन्धमा र योजनाको तोकिएको जिम्मेवारीका सम्बन्धमा मार्गदर्शन प्रदान गर्नेछ । यो म्याट्रिक्स सबै योजनाहरूको व्यवसाय अभ्यासहरूको विस्तृत सूची चाहिँ हैन । यस म्याट्रिक्सको उद्देश्य सम्बन्धित विभाग वा व्यक्तिलाई उल्लेखित क्रियाकलापहरूमा जिम्मेवारी सहित नियुक्ति गर्नु, भूमिका र जिम्मेवारीहरू परिभाषित गर्नु र समूहहरू बीचको अन्तरसम्बन्ध परिभाषित गर्नु हो । यो म्याट्रिक्सले विस्तृत स्रोतको विनियोजन वा तालिका तयार गर्नमा पनि मद्दत गर्दछ ।

तल तालिकामा उल्लेखित क्षेत्रगत निकायहरूले मुख्यतः गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र आवधिक परीमार्जनमा आ-आफ्ना भूमिका र जिम्मेवारीहरूको

व्याख्या सहित परिभाषित गर्नेछन् । सोही अनुसार आफु विचको संचार-संयन्त्रको स्थापना, सुधार र नियमन सहित योजना कार्यान्वयनमा देखिन सक्ने वा देखिएका कमी कमजोरी (Gaps) हटाउन या पूर्ती गर्न पनि सम्बन्धित क्षेत्रगत निकायहरू सकृय भै लागि पर्नु पर्ने हुन्छ । आ-आफ्नो जबाफदेहिता (Accountability) को निश्चितता कायम गर्ने र स्रोतहरूको पहिचान गर्ने तथा क्षेत्रगत निकायहरू बीचको अन्तर-कार्यात्मक अन्तरक्रिया (Cross-functional Interaction) लाई स्पष्ट पार्ने र सुदृढ गराउने कार्य पनि यसै अन्तर्गत पर्दछ ।

#### व्याख्या:

- | सबल भूमिका र जिम्मेवारी: कार्य सम्पन्नता र कार्यान्वयका लागि नेतृत्वदायी भूमिकामा उत्तरदायी तथा प्रभावकारी रूपमा कार्यहरू गर्नका लागि जिम्मेवार र कार्यको नेतृत्व लिन तथा प्राप्त गर्न दृढ प्रतिबद्धता र क्षमता प्रदर्शन गर्ने
- | मध्यम भूमिका र जिम्मेवारी: कार्य सम्पन्नता र कार्यान्वयका लागि जिम्मेवारी तथा प्रतिबद्धता; वित्तीय स्रोत परिचालन र व्यवस्थापन क्षमताका केही कमजोरीहरूको बाबजुद यी क्षेत्रगत निकायहरूले सकृय रूपमा कार्य गर्नेछन् र तोकिएको कार्यको सफल परिणाम निकाल्ने अपेक्षा गरिएको छ ।
- | साधारण भूमिका र जिम्मेवारी: काममा सहयोग गर्ने सहयोगी भूमिकामा यी क्षेत्रगत निकायहरू हुनेछन् र यसवाट विस्तृत वा पर्याप्त परिणामहरू अपेक्षा गर्न सकिँदैन ।

| क्र.सं. | खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)<br>योजना कार्यान्वयनका मुख्य कार्यहरू   | क्षेत्रगत निकायहरू   |                |                  |                               |                  |                  |                       |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                           |                        |                            |                          |                  |                  |                   |           |  |
|---------|--|----------------------|----------------|------------------|-------------------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------|------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------|------------------|-------------------|-----------|--|
|         |  | राष्ट्रिय योजना आयोग | अर्थ मन्त्रालय | गाउँपालिका       | वाससँग सम्बन्धित मन्त्रालयहरू | खापाड्च्यावि     | खापासडिका        | गाउँपालिकाको वास एकाई | आएनजिओ           | एनजिओ            | उपचोक्ता संस्था  | द्विवाससिसी      | द्विसिसी         | दातृ निकायहरू    | केन्द्रीय स्तरका निकायहरू | जिल्ला स्तरका निकायहरू | औपचारिक तथा अनौपचारिक जमघट | व्यक्तिगत वास व्यावसायिक | उपभोक्ताहरू      | नागरिक समाज      | शैक्षिक संस्थाहरू | लेखो पक्ष |  |
| १       | योजना, नीति, रणनीतिहरूको समीक्षा गर्ने र अद्यावधि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा समावेश गरी सुझाव दिने   | •<br>•               |                |                  |                               |                  |                  |                       |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                           |                        |                            |                          |                  |                  |                   |           |  |
| २       | बजेट विनियोजन तथा कार्यान्वयन गर्ने निकायहरूलाई निकासा दिने र दातृ निकायहरूसँग समन्वय गर्ने र अपुग घोतलाई सम्बोधन गर्ने  |                      | •<br>•<br>•    |                  |                               |                  |                  |                       |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                           |                        |                            |                          |                  |                  |                   |           |  |
| ३       | योजना तर्जुमाका मुद्रामा मन्त्रालयहरू बीचमा समन्वय गर्ने   |                      |                | •<br>•<br>•      |                               |                  |                  |                       |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                           |                        |                            |                          |                  |                  |                   |           |  |
| ४       | खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको स्वामित्व लिने; वास योजना कार्यान्वयनको लागि नेतृत्व लिने, प्रवर्द्धक र नियामक निकाय समेतको भूमिका खेल्ने; खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई सही, पहुँचयोग्य, सान्दर्भिक र समयमै कार्यान्वयन गर्ने हरसम्भव प्रयास गर्ने |                      |                | •<br>•<br>•<br>• |                               |                  | •<br>•           |                       |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                           |                        |                            |                          |                  |                  |                   |           |  |
| ५       | NWASM MIS प्रणालीको को सञ्चालन; दैनिक सञ्चालन, प्रणालीको अद्यावधि र प्रणालीको अनुकूलन तथा Introduction of Latest ICT Innovations   |                      |                |                  | •<br>•<br>•                   |                  |                  |                       |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                           |                        |                            |                          |                  |                  |                   |           |  |
| ६       | खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई कार्यक्रम कार्यान्वयनको एकीकृत भागको रूपमा मान्यता दिने; यो NWASH योजनालाई निर्णय प्रक्रियाको उद्देश्यसँग जोड्ने   |                      |                |                  | •<br>•<br>•<br>•              | •<br>•<br>•<br>• | •<br>•<br>•<br>• | •<br>•<br>•<br>•      | •<br>•<br>•<br>• | •<br>•<br>•<br>• | •<br>•<br>•<br>• | •<br>•<br>•<br>• | •<br>•<br>•<br>• | •<br>•<br>•<br>• | •<br>•<br>•<br>•          | •<br>•<br>•<br>•       | •<br>•<br>•<br>•           | •<br>•<br>•<br>•         | •<br>•<br>•<br>• | •<br>•<br>•<br>• | •<br>•<br>•<br>•  |           |  |
| ७       | खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई गाउँपालिकाको एक मात्र खासस्व योजनाको रूपमा मान्यता दिने र योजनाको संस्थागत रूपमा स्वामित्व लिने, कार्यान्वयनको लागि प्रतिवद्ध हुने र पूर्ण क्षमतामा  |                      |                |                  | •<br>•<br>•                   | •<br>•<br>•      | •<br>•<br>•      | •<br>•<br>•           | •<br>•<br>•      | •<br>•<br>•      | •<br>•<br>•      | •<br>•<br>•      | •<br>•<br>•      | •<br>•<br>•      | •<br>•<br>•               | •<br>•<br>•            | •<br>•<br>•                | •<br>•<br>•              | •<br>•<br>•      | •<br>•<br>•      | •<br>•<br>•       |           |  |

|    |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|----|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
|    | कार्यान्वयन गर्ने  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| ८  | खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) एकाइ स्थापना गर्ने, संस्थागत मान्यता दिने, योजना कार्यान्वयनका लागि भूमिका र जिम्मेवारी तयारी गर्ने र नीतिसँग मिलान (Align) गर्ने |  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |  |
| ९  | तथ्याङ्क सङ्कलन र अद्यावधि गर्ने   |  |   | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |  |
| १० | वित्तीय/स्रोतको विनियोजन (प्रत्येक वर्ष योजना तर्जुमाको लागि बजेट विनियोजन गर्ने)  |  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |  |
| ११ | खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रवर्द्धन र दृश्यतामा वृद्धि गर्ने   |  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |  |
| १२ | सिकाई आदान प्रदान तथा अध्ययन   |  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |  |
| १३ | खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्चाल विस्तार, साझेदारी र समन्वय गर्ने  |  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |  |
| १४ | खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमामा थामता अभिवृद्धि गर्ने   |  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |  |
| १५ | खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्चारको प्रवर्द्धन, पैरवी, माग बढाउने   |  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |  |
| १६ | सहयोगात्मक/ सहभागितात्मक अनुगमन गर्ने  |  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |  |
| १७ | खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजनासँग सम्बन्धित सूचना प्रचार प्रसार गर्ने  |  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |  |
| १८ | खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको लागत संशोधन गर्ने, क्षेत्रगत निकायहरूसँग स्रोत र थामता अभिवृद्धि गर्न प्रतिबद्धता लिने                                    |  | • |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| १९ | खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा पारदर्शीता प्रवर्द्धन गर्ने, सूचनामा पहुँच, निष्पक्ष र सन्तुलित रिपोर्टिङ गर्ने   |  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |  |
| २० | खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको राम्रो उपयोग गर्नेलाई मान्यता दिने, सरकारी स्तरमा र निकायगत स्तरमा मान्यता दिने   |  | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |  |

|    |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| २१ | नयाँ योजनालाई NWASH MIS मा प्रविष्ट गर्न जोड गर्ने,<br>यदि प्रविष्ट नगरेमा सम्पन्न भएको मान्यता नदिने  |  |  | • |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| २२ | रिपोर्टिङ माध्यम परिभाषित गर्ने, राष्ट्रिय तथा<br>अन्तर्राष्ट्रिय विकास लक्ष्यसँग (जस्तै:SDG) पङ्क्तिबद्ध<br>गर्न सञ्चार प्रोटोकल तयार गर्ने |  |  | • |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## ५.३. संस्थागत संरचना र क्षमता अभीवृद्धिका योजनाहरु

### ५.३.१. गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) संरचना

राज्य पुनर्संरचना पछिको वर्तमान अवस्थामा हरेक गाउँपालिकामा झैं कपुरकोट गाउँपालिकामा पनि वास लगायत अन्य विकास निर्माणका कार्यक्रम योजना गर्न, विनियोजित बजेट अनुरूपको क्रियाकलापहरु संचालन गर्नका निम्ति स्थानिय सरकार संचालन ऐन, २०७४ बमोजिम एक निश्चित संगठनात्मक स्वरूप रहेको छ। सामान्यतया हालको अभ्यास खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमहरु पूर्वाधार विकास र वातावरण व्यवस्थापन शाखा अन्तर्गत संचालन गर्ने देखिन्छ।

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमका लागि छुट्टै संरचना बनि नसके पनि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कार्यक्रम समन्वय गर्न गाउँपालिकाद्वारा एक जना फोकल व्यक्ति तोकेर कार्य संचालन हुँदै आइरहेको छ। कार्यक्रममा सहयोगका लागि प्रशासन, योजना तथा अनुगमान शाखा अन्तर्गतको योजना तथा अनुगमन उप-शाखाका प्रविधिकहरु पनि रहेका छन्। ..... लगायत वास क्षेत्रमा काम गर्ने विकास साङ्गेदार संस्थाको तर्फबाट पनि ..... जना ..... कर्मचारीहरु गाउँपालिका अन्तर्गत रहेर खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा गाउँपालिका भरिनै सेवा दिइरहेको अवस्था पनि छ।

आगामी दिनमा भने खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमका लागि छुट्टै शाखा वा छुट्टै एकाइ नै बनाएर तथा त्यसलाई साधन श्रोत सम्पन्न गरेर अगाडि वढ्नुपर्ने आवश्यकता देखिन्छ। सोहि अनुरूप गाउँपालिकाले यथासक्य चाँडो खासस्वको प्रभावकारी कार्यान्वयनका लागि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) वा वास शाखाको स्थापना तथा जिम्मेवार कर्मचारीको व्यवस्थापन गरी त्यसलाई साधन स्रोत सम्पन्न गरेर अगाडी वढ्ने नीति लिएको छ। यसका लागि आवस्यक संस्थागत संरचना, श्रोत र साधन तथा व्यवस्थापनका लागि यस वास योजनामा नै एक संरचनाको प्रस्ताव (अनुसूची .....मा) गरिएको छ।

### ५.३.२. गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कोष

गाउँपालिकामा नगर कार्यपालिका वा सो ले तोकेको नगरस्तरीय खासस्व समन्वय समितिको रोहवरमा एक खासस्व कोषको स्थापना गरिने छ। उक्त कोषमा खासस्व क्षेत्रमा कार्यक्रम संचालन गर्न चाहने अन्य संघ संस्थाहरुको सहयोग लगायत अन्य पहिचान भएका श्रोत तथा सहयोगको अपेक्षा गरिएको छ। सो कोषको रकम केवल खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता प्रबद्धनमा मात्र खर्च गरिने छ। नगर कार्यपालिकाले आँफै वा आफ्नो निर्देशनमा खासस्व समन्वय समितिले सो कोष संचालन निर्देशिका एक वर्षभित्र तयार गरि कोषको परिचालन तथा व्यवस्थापन गर्नेछ।

### ५.३.३. संस्थागत क्षमता अभिवृद्धि

गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता प्रबर्द्धनका लागि गाउँपालिका र गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) शाखाको शाखा लगायत उपभोक्ता समिति र अन्य सम्बन्धित संस्थाहरुको संस्थागत क्षमता अभिवृद्धिका लागि नियमित रूपमा क्षमता अभिवृद्धिका कार्यक्रमहरु संचालन गरिनु अत्यन्तै आवश्यक पर्छ । यसका लागि गाउँपालिकाको संरचनागत क्षमता अभिवृद्धिका आवश्यकताहरुको पहिचान गरिनु जरुरी हुन्छ । सीप हस्तान्तरण, प्रविधि मैत्री ज्ञान र प्रवृत्ति उन्मुख तालिम लगायत विभिन्न किसिमका सचेतनामूलक कृयाकलापहरु क्षमता अभिवृद्धिका लागि अबलम्बन गरिनु पर्ने उपायहरु हुन् ।

सामन्यतया गाउँपालिकाको संस्थागत क्षमता अभिवृद्धिका लागि निम्न कार्यक्रमहरुको नियमित र आवधिक रूपमा योजना गर्न, संचालन र व्यवस्थापन गर्न आवश्यक छ ।

- तालीम, कार्यशाला र सेमिनार

- खानेपानी इन्जिनियर, सब इन्जिनियर, प्लम्बर, खानेपानी तथा सरसफाई टेक्निसियन (खापासटे), ग्रामिण मर्मत कार्यकर्ता (भिएमडब्लु) तथा अन्य प्राविधिकहरुका लागि समकालिन खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजना प्रविधि सम्बन्धि तालिम
- वास निरिक्षक, सरसफाई कार्यकर्ता, महिला कार्यकर्ता तथा गाउँपालिकाको वास संग सम्बन्धित कर्मचारि हरुका लागि सचेतना मूलक तालिम
- उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी, कर्मचारि तथा अन्य सेवासंग सम्बन्धितहरुका लागि व्यवस्थापन, नेतृत्व विकास, सीप तथा क्षमता अभिवृद्धिका तालीम
- लेखा पालन र लेखा व्यवस्थापन तालिमहरु
- महिला पदाधिकारिहरुका लागि नेतृत्व विकास तथा आयोजना व्यवस्थापन सम्बन्धि तालिम
- लैडिंग समानता र सामाजिक समावेसिता सम्बन्धि तालिमहरु
- जलवायु परिवर्तन, विपद व्यवस्थापन र आपतकालिन अवस्थामा खानेपान, सरसफाई तथा स्वच्छता आयोजनाहरुको संचालनर व्यवस्थापनका उपाय, सीप तथा तयारी सम्बन्धि तालिमहरु
- NWASH MIS को प्रयोग, प्रभावकारि उपयोग, संचालन र अद्ध्यावधिक गर्नका लागि प्रविण वनाउन सम्बन्धित प्राविधिक, सर्वेक्षक वा गणकहरुका लागि तालिम
- WASH Plan परिमार्जनका लागि खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) शाखाका कर्मचारी, प्राविधिक र वास वास निरिक्षकका लागि तालिम
- गाउँपालिका का पदाधिकारीहरुका लागि आवधिक अद्ध्यावधिक र प्रगति समिक्षा सम्बन्धि कार्यशाला, गोष्ठि र सेमिनारहरु
- उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी लागि खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजना अद्ध्यावधिक र सर्वे क्षणबाट प्राप सूचना र तथ्यांकहरुको प्रस्तुति सहित कार्यशाला, गोष्ठि र सेमिनारहरु

- खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कर्मचारी तथा प्राविधिकहरुको लागि प्रशिक्षक प्रशिक्षण तालीम
- समुदाय र संस्थागत सचेतनामूलक कार्यक्रम
  - समुदाय स्तरमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि जनचेतनामूलक कार्यक्रमहरु, खानेपानी मूल संरक्षण, खानेपानीलाई शुद्ध बनाउने उपायहरु, फोहोर व्यवस्थापनका अभ्यास तथा उपायहरु, पूर्ण सरसफाइका सूचकहरु सम्बन्धि समुदायमा जानकारि र सचेतना आदि
  - विभिन्न दिवसहरु मनाउने र त्यो अवसरलाई समुदायस्तरमा चेतनामूलक सन्देशहरु प्रवाह गर्न उपयोग गर्ने ।
  - वार्ड स्तरमा जनप्रतिनिधिहरुसंग खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना र यसका तथ्यांक तथा सूचनाहरु प्रस्तुतिकरण र सो योजनाको समुचित उपयोग सम्बन्धि सचेतनामूलक कार्यक्रमहरु
- परीक्षण कार्यक्रमहरु
  - पानी परीक्षण (पानी पिउन योग्य छ छैन) र सो सम्बन्धी तालीमहरु
  - आयोजना सम्पन्न भएपछि र कार्यान्वयन चरणमै पनि गरिने सार्वजनिक सुनुवाइ, सार्वजनिक सामाजिक अडिट (Public Social Audit)
- सरसफाइप्रदर्शनी, महोत्सव
  - विभिन्न दीवस, उत्सव तथा महोत्सवहरुमा गरिने प्रदर्शनी
  - सरसफाइ रेली (Rally) आदि
- अवलोकन भ्रमण
  - खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा उदाहरणीय भएका स्थल तथा आयोजनाहरुको अवलोकन भ्रमण (उपभोक्ता समिति पदाधिकारी तथा गाउँपालिका पदाधिकारीहरुका लागि)
- स्व- लेखाजोखा अभ्यास
  - समुदायसंगको सम्बन्ध र समुदायमा तथ्यांक तथा सूचनाहरु संकलन गर्न आवश्यक पर्ने विभिन्न किसिमका तालिमहरु; जस्तै- सहभागितामूलक लेखाजोखा, प्रभावकारी संचार र वार्ता तथा संझौता सीप, नेतृत्व विकास आदि

#### ५.४. अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना

गाउँपालिका र वडा तहमा यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन र अनुगमनका निम्ति एक अनुगमन प्रणाली स्थापना गरिनेछ । गाउँपालिका तहका खासस्व कृयाकलापहरुका आवधिक अनुगमान गर्ने जिम्मेवारीका लागि नगर कार्यपालिकाले वा नगर स्तरीय खासस्व समन्वय समितिले एक अनुगमन कार्यदल गठन गर्न सक्नेछ । सोही अनुरूप वडा र समुदायस्तरमा पनि कार्यदल गठन गर्न सकिनेछ । कार्यदलमा वडाका जनप्रतिनिधि सहित राजनितिक दलका सदस्य, नागरिक समाज, शिक्षा, स्वास्थ एवं संचार क्षेत्रबाट आवश्यक प्रतिनीधि समावेस हुन सक्नेछन् ।

अनुगमनका लागि गठीत समन्वय समिति वा कार्यदलले खासस्व योजनामा समावेस कृयाकलापहरुको लेखाजोखा तथा अवलोकन गर्नेछ । यसका लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता कार्यक्रम अनुगमनका कपुरकोट गाउँपालिका को खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता(खासस्व)योजना

उद्देश्य, प्रकृया तथा प्रभाव सम्बन्धि आधारभूत सूचकहरुको विकास गरिएको छ । अनुगमन सूचकहरु खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धि नीति, नियम, मार्गदर्शन, खासस्व संचालना र सम्बन्धित योजनाको उद्देश्य र कार्यपद्धतिका आधारमा तयार गरिएका हुन् । गाउँपालिका, स्थानिय उपभोक्ता समिति, उपभोक्ता तथा अन्य निकायहरुद्वारा संचालित खासस्व कृयाकलापहरुको अनुगमन नागरिक समाज लगायतको उपस्थितिमा गरिनेछ ।

अनुगमन तथा मूल्याङ्कनका विधिहरुमा स्वःअनुगमन, सहभागितात्मक अनुगमन र संयुक्त अनुगमन आदि अवलम्बन गरिनेछ । कार्यक्रम सञ्चालन गर्ने अन्य निकाय, विकास सञ्चालिका वा वाह्य संस्थाहरूबाट सेवा लिई सञ्चालन गरिएको कार्यक्रमले पारेको प्रभावको मूल्याङ्कन पनि समय समयमा गरिनेछ । मूल्याङ्कनको सन्दर्भमा आयोजनाको उद्देश्य र समयावधिको आधारमा मध्यावधि तथा अन्तिम मूल्याङ्कन कृयाकलापहरु पनि अनुगमनकै विधि तथा पद्धति अनुरूप गरिनेछ ।

खासस्व योजना कार्यान्वयन अनुगमन मुख्यतः तीन तरहको हुनेछ ।

- समुदाय स्तरः समुदाय आँफै, संघ संस्थाहरु जस्तै विद्यालय, सार्वजनिक शौचालय संचालन वा व्यवस्थापन समिति, स्वास्थ संस्थाहरु
- वडास्तरः वडा जनप्रतिनिधि वा वडास्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति
- गाउँपालिकास्तरः उप-प्रमुखको संयोजकत्वमा रहेको अनुगमन समितिले पनि खासस्वमा प्रस्ताव गरिएका कृयाकलापहरु संचालन, प्रभावकारी कार्यान्वयन तथा सूचकहरु समयमै हासिल गरे नगरेको सम्बन्धमा नियमित अनुगमन गर्ने व्यवस्था मिलाइने छ । सो कार्यमा गाउँपालिकास्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समितिले आवश्यकताका आधारमा सबै सहयोग प्रदान गर्ने वातावरण मिलाउने छ ।

## ५.५. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको नियमित र समयबद्ध परिमार्जन व्यवस्था

कपुरकोट गाउँपालिकाद्वारा निर्माण गरिएको यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना हरेक ५ वर्षमा पुनरावलोकन र परिमार्जन गरिन्छ । खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा ५ वर्षको अवधीमा भएका परिवर्तनलाई अध्यवधिक गरि सो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाले तोकेको लक्ष्य र कार्यक्रमहरु पुरा गर्ने केकति भौतिक, वित्तिय र मानव स्रोतको आवश्यकता पर्दछ सो को पनि पुनरावलोकन गरि दस्तवेजीकरण गरिन्छ । सो खासस्व योजना परिमार्जन नगर कार्यपालिकाले निर्णय गरे अनुसार नगरस्तरीय अनुगमन कार्यदल वा खासस्व समन्वय समितिको सिफारिसमा गरिनेछ र नगर कार्यपालिकाको बैठकबाट पारित गरिनेछ ।

यसबाहेक गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको नियमित तथा आवधिक

परिमार्जन गर्नका लागि खासस्व समन्वय समिति एवं गाउँपालिकाको योजना निर्माण समितिको सिफारिसमा आवश्यक देखिए बमोजिम अद्यावधिक वा परिमार्जन गरेर नगर कार्यपालिका बैठकबाट पारित गरिनेछ। यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको रणनीतिक कार्यहरू हालको गाउँपालिकाको योजनासँग एकीकृत गरि कार्यान्वयन गरिने छ। हरेक वर्ष योजना परिमार्जन गरि आवधिक रूपमा एकमुस्ट वार्षिक लागत निकाल्न सकिने छ र सोहि अनुरुप कार्यान्वयन गरिने छ। सो का लागि यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा समावेश भएका क्रियाकलापहरूलाई द्विकि वार्षिक कार्य योजनाहरूसँग आबद्ध गरिने छ। एक विशेष वित्तीय वर्षमा गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा गरिने वित्तीय प्रवाहलाई यो काम गर्दा ध्यान दिनुपर्ने छ।

गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको पुनरावलोकन, परिमार्जन र अध्यवधिक गर्नका लागि गाउँपालिकाको खासस्व एकाइ वा शाखा जिम्मेवार हुनेछन् र त्यसका लागि Focal Person, WASH Officer वा IT Officer ले NWASH MIS को प्रयोग तथा संचालनको दक्षता हासिल गरेको हुनुपर्नेछ।

आवधिक पुनरावलोकन, परिमार्जन र अध्यावधिक गर्नका लागि कुनकुन प्रश्नावली, सूचक तथा तथ्यांकहरू आवश्यक पर्दछ सो को स्पष्ट पहिचान सहित अभिलेखिकरण अनुसूचीमा संलग्न प्रश्नावलीमा गरिएकोछ।

#### ५.६. पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको संबोधनका लागि व्यवस्था

कपुरकोट गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका सम्बन्धमा तल उल्लेखित पूरक विषय वा सवालहरूलाई पनि सम्बोधन गर्ने गरि यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा समावेस गरिएको छ।

##### ५.६.१. लैडिंगक समानता तथा सामाजिक समावेसीकरण

यस खासस्व योजनामा गाउँपालिका भित्रका सबै जनतालाई खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाको न्यायोचित वितरण तथा उपभोग गर्ने सवालमा समेत विचार पुर्याएर योजना छनौट तथा कार्यान्वयन र मर्मत संचालन प्रकृया साथै नीति निर्माण तहमा महिला र पछाडी पारिएका समुदायहरूको संलग्नतालाई प्रत्याभूती गरिने व्यवस्था गरिएको छ। योजनाको प्राथमिकीकरणको पहिलो शर्त नै पछाडी पारीएका र हाल सम्म उपभोगको अधिकारबाट वन्चित समुदायलाई प्राथमिकतामा राख्ने उल्लेख गरेर जाती/जनजातीय, भौगोलिक र अति गरिवीको कारणले बन्चितीमा परेका समुदायहरूलाई पहिलो चरणमा नै कार्यक्रमहरू प्रस्ताव गरि कार्यान्वयनमा जाने परिकल्पना गरिएको छ।

राष्ट्रको संविधानमा नै व्यवस्था भए बमोजिम महिलालाई नीति निर्माण तहमा आवद्ध गराउनका लागि उपभोक्ता समिति तथा अन्य विभिन्न समितिहरुको पदाधिकारीमा महिलाहरुको अनिवार्य संलग्नताको नीतिका अलावा महिला मैत्री खासस्व सेवा र संरचना निर्माणमा पनि विसेष ध्यान दिइने छ ।

#### ५.६.२ प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना

यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनको सिलसिलामा निर्माण हुने सम्पूर्ण खानेपानी तथा शौचालयका संरचनाहरु प्रयोगकर्ता मैत्री हुनेछन् । प्रयोकर्ता मैत्री संरचनाहरुको विस्तृत विवरण तथा शर्तहरु अनुसूची .... मा संलग्न छ ।

#### ५.६.३ विपद जोखिम व्यवस्थापन

यस गाउँपालिकामा विविध प्रकारका विपदहरुको संभावना विद्यमान देखिन्छ । खडेरी, आगलागी, भूकम्प, बाढि पहिरो आदी विपदहरु वारम्वार दोहोरी रहने चरित्रका विपदहरु हुन् । बाढि पहिरो, भूकम्प जस्ता ठूला प्रकोपको बेलामा खानेपानी र सरसफाइको क्षेत्रमा ठूलो असर गर्ने गरेको र व्यवस्थित गर्न नसकेमा विपदले भन्दा पनि त्यस पछिको असरले जनताको ज्यान जोखिममा पर्ने गरेको प्रशस्त उदाहरणहरु छन् । त्यसैले विपदको बेलामा पर्न आउने समस्यालाई ध्यानमा राखि पूर्व तयारी सहितको विपद व्यवस्थापन योजना बनाइ राख्न अनिवार्य देखियो ।

यी यसै कुरालाई ध्यानमा राखी गाउँपालिकाको लागि एक भैपरी योजना (Contingency Plan) को खाका तयार गरि अनुसूची .... मा संलग्न गरिएको छ । यस योजनामा विपद र आकस्मिक अवस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताको क्षेत्रमा गाउँपालिकाले कस्तो रणनीति अपनाउने, के के कुराको अग्रीम व्यवस्थापन गरेर राख्ने र आपद्को अवस्थामा कसरी संबोधन गर्ने भन्ने समग्र खाकाको दस्तावेजीकरण गरिएको छ ।

खानेपानी र सरसफाइको क्षेत्रमा गाउँपालिकाले विपद व्यवस्थापन जोखिम न्यूनीकरणका लागि उल्लेखित कार्यक्रमहरु विभिन्न साझेदार तथा सरोकारवाला निकायहरुको समन्वयमा संचालन गरिने छन् । यसका लागि निम्न कृयाकलापहरुको पहिचान गरि कार्यान्वयनका लागि गाउँपालिकाले तत्परता देखाउने छ ।

- गाउँपालिका तथा वडा स्तरीय समिति तथा उपसमितिहरुलाई आपतकालीन समयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा गर्नु पूर्व तयारी विषयमा तालीम उपलब्ध गराइ उपभोक्ता समिति र खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) समन्वय समितिहरुको क्षमता र सीप अभिवृद्धि गराइने छ ।

- गाउँपालिकाको विकास कार्यमा संलग्न विभिन्न निकाय तथा क्लस्टरहरू संग खासस्व क्लस्टरको समन्वय बृद्धी गराउने ।
- विपद् व्यवस्थापन सम्बन्धि तयार भएको रणनीतिक कार्य-योजनालाई अद्यावधिक गर्ने ।
- गाउँपालिका तथा वडा स्तरमा जोखिमको नक्सांकन गर्ने र संवाभनाको मूल्यांकन गर्ने ।
- पियूष चक्री, वाटरगार्ड जस्ता क्लोरिनेसन गर्ने औषधीको भण्डारण गरी राख्ने ।
- तुरुन्त तयार गर्न सकिने डिजाइनको चर्पी निर्माण गर्ने सामग्रीहरूको भण्डारण गरी राख्ने ।
- पानीको गुणस्तर जाँच्ने विधि र औजार/ उपकरणको व्यवस्था अद्व्यावधिक गरि राख्ने ।
- सहजकर्ता र स्वयंसेवकहरूलाई तालीम दिइ विपद्को वेलामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको निमित्त परिचालन गर्न सकिने अवस्थामा तयार गराइ राख्ने ।
- मानविय सहयोगको लागि क्षमता अभिवृद्धी गर्ने र भविष्यमा हुन सक्ने विपद्को लागि तालिम प्राप्त मानव संसाधन तयारी अवस्थामा राख्ने ।
- आपतकालीन अवस्थाको लागि तय गरीएका खुला स्थानहरूको पहिचान र जानकारि सम्पूर्ण समुदायमा गराउने ।
- गाउँपालिकामा विपद जोखिम जगेडा कोष व्यवस्थापन गर्ने ।
- विपद् पूर्व- सुचना प्रणालीको स्थापना गर्न पहल गर्ने र स्थापित प्रणालीको समुचित व्यवस्थापन सुनिश्चित गर्ने ।
- विपद्को बेला साबुन पानीले हात धुने, सफा पानी, सुविधाको उचित मर्मत सम्भार र ठोस तथा तरल फोहोरमैला व्यवस्थापनमा ध्यान दिने र आपत्कालीन अवस्थामा सो सेवाको तत्काल व्यवस्था गर्न सकिने गरि पूर्व-तयारी अवस्थामा रहने ।

#### ५.६.४ जलवायु परिवर्तन अनुकूलन

राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय अद्ययन अनुसन्धानले नेपाल विश्वमा नै जलवायु परिवर्तनबाट हुने असरको उच्च जोखिममा रहेको देखिएको छ । विशेषगरी कपुरकोट गाउँपालिकाका सन्दर्भमा मध्य पहाडी क्षेत्रको बनविनास खोलानालाहरूबाट गिट्टी बालुवाको दोहन नै विपद् तथा जलवायु परिवर्तनको उच्च जोखिमको कारक रहेको छ । गाउँपालिकाको एकल प्रयासले मात्र जलवायु परिवर्तनको असरलाई रोक्न नसकिने हुँदा जलवायु परिवर्तनलाई आत्मसात गर्दै यसको अनुकूलनको तयारी अवस्थामा रहनुको विकल्प छैन । तसर्थ निम्न उल्लेखित कार्यहरू संचालन गरी जलवायु परिवर्तनका असरहरूको अनुकूलन गरिने गरि यो वास योजनामा समावेस गरिएको छ ।

- जलाधार क्षेत्रहरूको संरक्षण र प्रवर्द्धन गर्दै उच्च क्षेत्रहरूमा पानी पुनर्भरण पोखरीहरू निर्माण गर्ने ।
- गाउँपालिकाद्वारा खाली जग्गामा बृक्षारोपण गर्ने तथा बन क्षेत्रको संरक्षण गर्ने ।
- मानिसहरूलाई पानीको समुचित प्रयोगमा चेतना अभिवृद्धिका कार्यक्रम संचालन गर्ने ।
- पानीका परम्परागत मूलहरूको संरक्षण गर्ने ।
- खोलानालाहरू नियन्त्रणका लागि जैविक बाँधहरू निर्मान गर्ने प्रोत्साहन गर्ने ।
- प्लास्टिक जन्य बस्तुको अधिक प्रयोगमा नियन्त्रण गर्ने ।

#### ५.६.५. बैकल्पिक प्रविधि

कपुरकोट गाउँपालिकाको यो योजनामा खानेपानी र सरसफाइको क्षेत्रमा हाल प्रचलित प्रविधिहरूमा आधारीत रहेर आगामी दस वर्षसम्मको लागि नगरपालिकाको उन्नत खासस्व अवस्थाको लागि कार्यक्रमहरूको पहिचान र प्राथमिकिकरण सहित योजना गरिएको छ । तर दस वर्षको अवधीभित्र अन्य वैकल्पिक, नविन तथा उन्नत प्रविधिका खासस्व संरचना तथा प्रणाली पनि आउन सक्ने अवस्था रहन्छ । त्यस्तो अवस्थामा गाउँपालिकाले नियमित र आवधिक रूपमा गरिने खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको पुनरावलोकन र परिमार्जनमा यस्ता वैकल्पिक प्रविधिका विषयहरूलाई समावेस गर्न सक्नेछ ।

खानेपानीको ‘थोक वितरण प्रणाली (Bulk distribution System)’ आगामी १० वर्ष भित्र संचालनमा आउन सक्ने एउटा संभाव्य वैकल्पिक प्रविधिका रूपमा देखिन्छ । सो बाहेक पनि गाउँपालिकाले खानेपानी तथा सरसफाइको क्षेत्रमा दीगो व्यवस्थापनका लागि नविनतम अध्ययन अनुसन्धान गर्नु र अन्य स्थानमा प्रयोग भइ उपयोगी सावित भएका प्रविधिहरू अवलम्बन गर्नु आवश्यक छ । यस्ता प्रविधिहरू वातावरण मैत्री, प्रयोगकर्ता मैत्री तथा आर्थिक रूपमा सबल हुन सक्ने, कार्यान्वयन गर्न सहज र सरल मर्मत संभारको अवस्थामा गाउँपालिकाले अवलम्बन गर्नेछ ।

## ६. विस्तृत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्रियाकलापहरू र लागत

### ६.१. समावेश गरिएका प्रतिवेदनहरू

यस खण्डमा गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा उल्लेख गरिएका क्रियाकलापहरूको कार्यान्वयनको विस्तृत योजना र लागत समावेश गरिएको छ। गाउँपालिकाको वास योजनाको समग्र सारांसगत विवरण प्रस्तुत गरिएको यो खण्डमा यहाँ र यसभन्दा तल खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको संभागगत (component-wise) क्रियाकलापहरू, मौजुदा तथा प्रस्तावित आयोजनाहरू साथसाथै आगामी दस वर्षसम्मको लागि प्रति वर्ष गाउँपालिकाले लगानी गर्नुपर्ने लागत, गाउँपालिकासंग भएको र हुन सक्ने मौज्दात तथा नपुग स्रोत र साधनहरूको आपूर्ति विकल्पको विस्तृत खण्डीकृत (ब्रेकडाउन) विवरण दिइएको छ।

गाउँपालिका र गाउँपालिका भित्र खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्रियाकलापहरू कार्यान्वयन गर्न चाहने अन्य क्षेत्रगत निकायहरूको लागि पनि यो खण्ड उपयोगी हुनेछ। विशेष गरि यहाँ प्रस्तुत गरिएका विवरणहरूलाई संक्षेपमा निम्नानुसार राख्न सकिन्छ।

१. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा समावेश क्रियाकलापहरू
२. समय खाका
३. क्रियाकलापहरू कार्यान्वयनको लागि अनुमानित लागत
४. वार्षिक क्रियाकलापहरूको सारांश र लगानीको ढाँचा
५. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवाहरूको लागि विस्तृत क्रियाकलापहरू

## YEAR WISE ACTIVITIES SUMMARY AND FUNDING MODALITIES

### DETAIL ACTIVITIES FOR WASH SERVICES

#### ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 0

##### Water Supply

| S N | Activities   | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                            |       |            | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |       |        |  |  |
|-----|--|---------------|--------|-----------------|---------------------------|----------------------------|-------|------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|-------|--------|--|--|
|     |  |               |        |                 | Household                 |                            | Taxes | Transf ers |                      |                     | (NRs.)               | (NRs.) | Trade | Shares |  |  |
|     |  |               |        |                 | Tariff and Fees           | Invest ment in self supply |       |            |                      |                     |                      |        |       |        |  |  |
| A   | Water Supply   |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                        | (%)   | (%)        | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)   | (%)    |  |  |
| 1   | Population served from existing safely managed WSS                                 |               | 0      | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0     | 0      |  |  |
| 2   | Population served from basic WSS   |               | 17204  | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0     | 0      |  |  |
| 3   | Population served from limited WSS   |               | 9312   | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0     | 0      |  |  |
| 4   | Population served from existing safely managed tube wells                          |               | 0      | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0     | 0      |  |  |
| 5   | Population served from existing tube wells delivering basic water supply services  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0     | 0      |  |  |
| 6   | Population served from existing tubewells delivering limited water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0     | 0      |  |  |
| 7   | Total population served at the beginning of year                                   |               | 26516  | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0     | 0      |  |  |

|    |   |          |       |          |     |    |    |    |          |   |   |   |   |   |
|----|---|----------|-------|----------|-----|----|----|----|----------|---|---|---|---|---|
| 8  | Unserved population   |          | 13089 | 0        | 0   | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services     | CapEx    | 0     | 5933800  | 15  | 10 | 65 | 10 | 5933800  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services | CapEx    | 6     | 0        | 0   | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services  | CapEx    | 0     | 0        | 0   | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services                                       | CapEx    | 0     | 16386900 | 10  | 15 | 30 | 45 | 16386900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services   | CapEx    | 0     | 9073800  | 10  | 10 | 30 | 50 | 9073800  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Added population in this year from WSP (Safely managed)   |          | 574   | 0        | 0   | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Added population in this year from tubewells(Safely managed)  |          | 0     | 0        | 0   | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Cumulative population served from safely managed water supply systems   |          | 574   | 0        | 0   | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Cumulative population served from safely managed tubewells  |          | 0     | 0        | 0   | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Cumulative total  |          | 574   | 0        | 0   | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | Total cost  | CapEX    | 0     | 31394500 | 0   | 0  | 0  | 0  | 31394500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | Number of systems requiring repair  | CapManEx | 141   | 3957207  | 60  | 10 | 30 | 0  | 3957207  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | Number of WSS under operation   | OpEx     | 141   | 5296676  | 100 | 0  | 0  | 0  | 5296676  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|    |                                      |          |       |                 |    |   |    |    |                 |   |   |   |   |   |
|----|--------------------------------------|----------|-------|-----------------|----|---|----|----|-----------------|---|---|---|---|---|
| 22 | Number of systems requiring DS       | DS       | 174   | 10001620        | 0  | 0 | 50 | 50 | 10001620        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | Number of tubewells requiring repair | CapManEx | 0     | 0               | 0  | 0 | 0  | 0  | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | Number of tubewells under operation  | OpEx     | 0     | 0               | 0  | 0 | 0  | 0  | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | Number of tubewells requiring DS     | DS       | 0     | 0               | 0  | 0 | 50 | 50 | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | <b>Total cost</b>                    |          | 0     | <b>50650003</b> | 0  | 0 | 0  | 0  | <b>50650003</b> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | <b>Investment Fraction</b>           |          | 0     | 0               | 22 | 9 | 35 | 35 | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | Total population                     |          | 39605 | 0               | 0  | 0 | 0  | 0  | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## Household Sanitation and Hygiene

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |        |       |           | Available Investment | Bridging the Gap (%) |       |        |        |       |  |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|--------|-------|-----------|----------------------|----------------------|-------|--------|--------|-------|--|
|     |   |               |        |                 | Household                 |        | Taxes | Transfers |                      | Total Estimated Gap  | Trade | Shares | Equity | Bonds |  |
|     |   |               |        |                 | (No)                      | (NRs.) |       |           |                      |                      |       |        |        |       |  |
| B   | <b>Household Sanitation and Hygiene</b>   |               |        |                 |                           |        |       |           |                      |                      |       |        |        |       |  |
| 1   | Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021) |               | 16632  | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0     | 0      | 0      | 0     |  |
| 2   | Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)                    |               | 4435   | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0     | 0      | 0      | 0     |  |
| 3   | Population served from limited Sanitation service (population at  |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0     | 0      | 0      | 0     |  |

|    |   |          |          |                 |          |          |          |          |                 |          |          |          |          |
|----|---|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|
|    | the beginning of 2021)  |          |          |                 |          |          |          |          |                 |          |          |          |          |
| 4  | Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)        |          | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5  | Unserved population   |          | 405      | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)             |          | 21067    | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later    | CapEx    | 304      | 149600          | 0        | 100      | 0        | 0        | 149600          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets                 | CapEx    | 75       | 233200          | 0        | 100      | 0        | 0        | 233200          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets               | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | Unserved households making safely managed sanitation service                                      | CapEx    | 8        | 668800          | 0        | 90       | 10       | 0        | 668800          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 12 | Added population in this year (Safely managed)  | CapEx    | 461      | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Total cost  | CapEx    | 0        | 1051600         | 0        | 0        | 0        | 0        | 1051600         | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of toilets requiring repair  | CapManEx | 3784     | 3426790         | 0        | 100      | 0        | 0        | 3426790         | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of WSS under operation   | Opex     | 3784     | 16367616        | 0        | 100      | 0        | 0        | 16367616        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of systems requiring DS  | DS       | 3784     | 142460          | 0        | 0        | 50       | 50       | 142460          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | <b>Total cost</b>   |          | <b>0</b> | <b>20988466</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>20988466</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

|    |                     |  |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---------------------|--|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | Investment Fraction |  | 0 | 0 | 0 | 99 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|----|---------------------|--|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|

## FSM

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |  |  |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|--|--|
|     |   |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |  |  |
|     |   |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |  |  |
| C   | FSM   |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |  |  |
| 1   | Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)                              |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 2   | Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 3   | New projects added to serve the population  | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 4   | Ongoing FSM projects completed  | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 5   | Added population in this year from FSM  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 6   | Cumulative population served from FSM   |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 7   | Total cost  | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 8   | Number of systems requiring repair  | CapManEx      | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 9   | Number of systems under operation   | OpEx          | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 10  | Number of systems requiring DS  | DS            | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |

|    |       |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|-------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Total |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|----|-------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## WWTP with Sewer

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |  |  |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|--|--|
|     |   |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |  |  |
|     |   |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |  |  |
| D   | WWTP with Sewer   |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |  |  |
| 1   | Population served from existing WWTP with sewer   |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 2   | Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 3   | New projects added to serve the population  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 4   | Ongoing WWTP projects completed   | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 5   | Added population in this year from FSM  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 6   | Cumulative population served from FSM   |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 7   | Total cost  | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 8   | Number of systems requiring repair  | CapManEx      | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 9   | Number of systems under operation   | OpEx          | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |

|    |                                |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|--------------------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | Number of systems requiring DS | DS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | <b>Total</b>                   |    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## SWM

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |     |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|-----|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |   |               |        |                 | Household                 |     | Taxes | Transfers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| E   | SWM   |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%) | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing SWM   |               | 0      | 0               | 0                         | 0   | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0   | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | New projects added to serve the population  |               | 0      | 840000          | 0                         | 5   | 55    | 40        | 840000               | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Ongoing WWTP projects completed   | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0   | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Added population in this year from FSM  |               | 0      | 0               | 0                         | 0   | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Cumulative population served from FSM   |               | 0      | 0               | 0                         | 0   | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Total cost  | CapEx         | 0      | 840000          | 0                         | 0   | 0     | 0         | 840000               | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of systems requiring repair  | CapManEx      | 0      | 0               | 0                         | 0   | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Number of systems under operation   | OpEx          | 0      | 0               | 0                         | 0   | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |

|    |                                |    |   |         |   |   |    |    |         |   |   |   |   |   |
|----|--------------------------------|----|---|---------|---|---|----|----|---------|---|---|---|---|---|
| 10 | Number of systems requiring DS | DS | 1 | 198000  | 0 | 0 | 50 | 50 | 198000  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | <b>Total</b>                   |    | 0 | 1038000 | 0 | 0 | 0  | 0  | 1038000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## WaSH in School

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |     |       |            | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|-----|-------|------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |   |               |        |                 | Household                 |     | Taxes | Transf ers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| F   | WaSH in School  |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%) | (%)   | (%)        | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of schools                                     |               | 28     | 0               | 0                         | 0   | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of schools with Advanced Water services              |               | 0      | 0               | 0                         | 0   | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of schools with Advanced Sanitation services         |               | 0      | 0               | 0                         | 0   | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of schools with Advanced Hygiene services            |               | 0      | 0               | 0                         | 0   | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Number of schools with basic Water services in school       |               | 1      | 0               | 0                         | 0   | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Number of schools with basic Sanitation services in school  |               | 21     | 0               | 0                         | 0   | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Number of schools with basic Hygiene services in school     |               | 0      | 0               | 0                         | 0   | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of schools with limited Water service in school      |               | 20     | 0               | 0                         | 0   | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Number of schools with limited sanitation service in school |               | 6      | 0               | 0                         | 0   | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 10  | Number of schools with limited                              |               | 10     | 0               | 0                         | 0   | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |

|    |  |          |          |                 |          |          |          |          |                 |          |          |          |          |
|----|--|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|
|    | hygiene service in school                                      |          |          |                 |          |          |          |          |                 |          |          |          |          |
| 11 | Number of schools with no Water supply services in school      |          | 7        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 12 | Number of schools with no sanitary services in school          |          | 1        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Number of schools with no hygiene services in school           |          | 18       | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of schools added in Advanced WaSH services in this year | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of schools added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 0        | 754000          | 0        | 10       | 60       | 30       | 754000          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of schools maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 28       | 3219665         | 0        | 10       | 50       | 40       | 3219665         | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Number of schools operating WaSH services in this year         | OpEx     | 28       | 5312698         | 0        | 10       | 90       | 0        | 5312698         | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | Number of schools requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 28       | 893200          | 0        | 0        | 50       | 50       | 893200          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19 | <b>Total cost</b>  |          | <b>0</b> | <b>10179563</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>10179563</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in HCF

| S N | Activities          | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Bridging the Gap (%) |        |     |     |  |
|-----|---------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|----------------------|--------|-----|-----|--|
|     |                     |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      | (NRs.)               | (NRs.) | (%) | (%) |  |
|     |                     |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                      |        |     |     |  |
| G   | WaSH in HCF         |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)               | (%)    | (%) | (%) |  |
| 1   | Total number of HCF |               | 7      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0      | 0   | 0   |  |

|    |  |           |   |         |   |    |    |    |         |   |   |   |   |   |
|----|--|-----------|---|---------|---|----|----|----|---------|---|---|---|---|---|
| 2  | Number of HCF with Basic Water services                    |           | 2 | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3  | Number of HCF with Basic Sanitation services               |           | 1 | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4  | Number of HCF with Basic Hygiene services                  |           | 1 | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5  | Number of HCF with Basic Environmental cleaning services   |           | 1 | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6  | Number of HCF with limited Water service in school         |           | 4 | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7  | Number of HCF with limited sanitation service in school    |           | 6 | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Number of HCF with limited hygiene service in school       |           | 6 | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Number of HCF with limited Environmental cleaning services |           | 3 | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Number of HCF with no Water supply services in school      |           | 1 | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Number of HCF with no sanitary services in school          |           | 0 | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Number of HCF with no hygiene services in school           |           | 0 | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Number of HCF with No Environmental cleanliness services   |           | 3 | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Number of HCF added in Basic WaSH services in this year    | CapEx     | 0 | 803498  | 0 | 5  | 40 | 55 | 803498  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Number of HCF maintaining the WaSH service in this year    | CapManE x | 7 | 2458620 | 0 | 10 | 45 | 45 | 2458620 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Number of HCF operating WaSH services in this year         | OpEx      | 7 | 1533052 | 0 | 15 | 45 | 40 | 1533052 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year  | DS        | 7 | 130900  | 0 | 0  | 50 | 50 | 130900  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Total cost   |           | 0 | 4926070 | 0 | 0  | 0  | 0  | 4926070 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## WaSH in Public Places

|     |  |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|--|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |  |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities   | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| H   | WaSH in HCF  |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of public places where public toilets are required      |               | 1      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of public toilets with Advanced WaSH facilities               |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of public toilets with Basic WaSH facilities                  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of public toilets with Limited WaSH facilities                |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Number of public places with no WaSH services                        |               | 1      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Number of public places added in Advanced WaSH services in this year | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Number of public places added in Basic WaSH services in this year    | CapEx         | 0      | 896000          | 0                         | 10                        | 45    | 45        | 896000               | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of public places maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx      | 1      | 391584          | 0                         | 10                        | 50    | 40        | 391584               | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Number of public places operating WaSH services in this year         | OpEx          | 1      | 70862           | 0                         | 5                         | 45    | 50        | 70862                | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |

|    |   |    |          |                |          |          |          |          |                |          |          |          |          |          |
|----|---|----|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 10 | Number of public places requiring DS for WaSH services in this year | DS | 0        | 0              | 0        | 0        | 50       | 50       | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total Cost</b>   |    | <b>0</b> | <b>1358446</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>1358446</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 1

### Water Supply

| S N | Activities   | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |        |       |            | Available Investment | Bridging the Gap (%) |        |        |        |       |  |
|-----|--|---------------|--------|-----------------|---------------------------|--------|-------|------------|----------------------|----------------------|--------|--------|--------|-------|--|
|     |  |               |        |                 | Household                 |        | Taxes | Transf ers |                      | Total Estimated Gap  | Trade  | Shares | Equity | Bonds |  |
|     |  |               |        |                 | (No)                      | (NRs.) |       |            |                      | (NRs.)               | (NRs.) | (%)    | (%)    | (%)   |  |
| A   | <b>Water Supply</b>  |               |        |                 |                           |        |       |            |                      |                      |        |        |        |       |  |
| 1   | Population served from existing safely managed WSS                                 |               | 574    | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0          | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |  |
| 2   | Population served from basic WSS   |               | 17204  | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0          | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |  |
| 3   | Population served from limited WSS   |               | 9312   | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0          | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |  |
| 4   | Population served from existing safely managed tube wells                          |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0          | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |  |
| 5   | Population served from existing tube wells delivering basic water supply services  |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0          | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |  |
| 6   | Population served from existing tubewells delivering limited water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0          | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |  |
| 7   | Total population served at the   |               | 27090  | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0          | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |  |

|    |   |         |       |           |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |
|----|---|---------|-------|-----------|----|----|----|----|-----------|---|---|---|---|---|
|    | beginning of year   |         |       |           |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |
| 8  | Unserved population   |         | 12515 | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services     | CapEx   | 0     | 23735200  | 15 | 10 | 65 | 10 | 23735200  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services | CapEx   | 0     | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services  | CapEx   | 0     | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services                                       | CapEx   | 0     | 65547600  | 10 | 15 | 30 | 45 | 65547600  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services   | CapEx   | 0     | 16172600  | 10 | 10 | 30 | 50 | 16172600  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Added population in this year from WSP (Safely managed)   |         | 0     | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Added population in this year from tubewells(Safely managed)  |         | 0     | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Cumulative population served from safely managed water supply systems   |         | 574   | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Cumulative population served from safely managed tubewells  |         | 0     | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Cumulative total  |         | 574   | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | Total cost  | CapEX   | 0     | 105455400 | 0  | 0  | 0  | 0  | 105455400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | Number of systems requiring   | CapManE | 141   | 3924642   | 60 | 10 | 30 | 0  | 3924642   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|    |                                      |          |       |           |     |    |    |    |           |   |   |   |   |   |
|----|--------------------------------------|----------|-------|-----------|-----|----|----|----|-----------|---|---|---|---|---|
|    | repair                               | x        |       |           |     |    |    |    |           |   |   |   |   |   |
| 21 | Number of WSS under operation        | OpEx     | 141   | 5296676   | 100 | 0  | 0  | 0  | 5296676   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | Number of systems requiring DS       | DS       | 141   | 6345000   | 0   | 0  | 50 | 50 | 6345000   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | Number of tubewells requiring repair | CapManEx | 0     | 0         | 0   | 0  | 0  | 0  | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | Number of tubewells under operation  | OpEx     | 0     | 0         | 0   | 0  | 0  | 0  | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | Number of tubewells requiring DS     | DS       | 0     | 0         | 0   | 0  | 50 | 50 | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | Total cost                           |          | 0     | 121021718 | 0   | 0  | 0  | 0  | 121021718 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | Investment Fraction                  |          | 0     | 0         | 16  | 12 | 37 | 36 | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | Total population                     |          | 39605 | 0         | 0   | 0  | 0  | 0  | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## Household Sanitation and Hygiene

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |     |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|-----|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |   |               |        |                 | Household                 |     | Taxes | Transfers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| B   | Household Sanitation and Hygiene  |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%) | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021) |               | 17116  | 0               | 0                         | 0   | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Population served from basic sanitation service(population at   |               | 3992   | 0               | 0                         | 0   | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |

|    |   |          |       |          |   |     |    |   |          |   |   |   |   |
|----|---|----------|-------|----------|---|-----|----|---|----------|---|---|---|---|
|    | the beginning of 2021)  |          |       |          |   |     |    |   |          |   |   |   |   |
| 3  | Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)           |          | 0     | 0        | 0 | 0   | 0  | 0 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4  | Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)        |          | 0     | 0        | 0 | 0   | 0  | 0 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5  | Unserved population   |          | 364   | 0        | 0 | 0   | 0  | 0 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6  | Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)             |          | 21108 | 0        | 0 | 0   | 0  | 0 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7  | Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later    | CapEx    | 607   | 299200   | 0 | 100 | 0  | 0 | 299200   | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets                 | CapEx    | 150   | 466400   | 0 | 100 | 0  | 0 | 466400   | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets               | CapEx    | 0     | 0        | 0 | 0   | 0  | 0 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets | CapEx    | 0     | 0        | 0 | 0   | 0  | 0 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Unserved households making safely managed sanitation service                                      | CapEx    | 16    | 1337600  | 0 | 90  | 10 | 0 | 1337600  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Added population in this year (Safely managed)  | CapEx    | 923   | 0        | 0 | 0   | 0  | 0 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Total cost  | CapEx    | 0     | 2103200  | 0 | 0   | 0  | 0 | 2103200  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Number of toilets requiring repair  | CapManEx | 3792  | 3450598  | 0 | 100 | 0  | 0 | 3450598  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Number of WSS under operation   | Opex     | 3792  | 16398813 | 0 | 100 | 0  | 0 | 16398813 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|    |                                |    |      |          |   |    |    |    |          |   |   |   |   |   |
|----|--------------------------------|----|------|----------|---|----|----|----|----------|---|---|---|---|---|
| 16 | Number of systems requiring DS | DS | 3792 | 142460   | 0 | 0  | 50 | 50 | 142460   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Total cost                     |    | 0    | 22095071 | 0 | 0  | 0  | 0  | 22095071 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Investment Fraction            |    | 0    | 0        | 0 | 99 | 1  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## FSM

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |        |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |  |  |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|--------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|--|--|
|     |   |               |        |                 | Household                 |        | Taxes | Transfers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |  |  |
|     |   |               |        |                 | (No)                      | (NRs.) |       |           |                      |                     | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |  |  |
| C   | FSM   |               |        |                 |                           |        |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |  |  |
| 1   | Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)                              |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 2   | Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 3   | New projects added to serve the population  | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 4   | Ongoing FSM projects completed  | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 5   | Added population in this year from FSM  |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 6   | Cumulative population served from FSM   |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 7   | Total cost  | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 8   | Number of systems requiring repair  | CapManEx      | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |

|    |                                   |      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|-----------------------------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 9  | Number of systems under operation | OpEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS    | DS   | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>                      |      | <b>0</b> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## WWTP with Sewer

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |        |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |  |  |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|--------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|--|--|
|     |   |               |        |                 | Household                 |        | Taxes | Transfers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |  |  |
|     |   |               |        |                 | (No)                      | (NRs.) |       |           |                      |                     | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |  |  |
| D   | WWTP with Sewer   |               |        |                 |                           |        |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |  |  |
| 1   | Population served from existing WWTP with sewer   |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 2   | Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 3   | New projects added to serve the population  |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 4   | Ongoing WWTP projects completed   | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 5   | Added population in this year from FSM  |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 6   | Cumulative population served from FSM   |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 7   | Total cost  | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 8   | Number of systems requiring   | CapManE       | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |

|    |                                   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|-----------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|    | repair                            | x    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 9  | Number of systems under operation | OpEx | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Number of systems requiring DS    | DS   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Total                             |      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## SWM

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |   |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| E   | SWM   |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing SWM   |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | New projects added to serve the population  |               | 0      | 3360000         | 0                         | 5                         | 55    | 40        | 3360000              | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Ongoing WWTP projects completed   | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Added population in this year from FSM  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Cumulative population served from FSM   |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Total cost  | CapEx         | 0      | 3360000         | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 3360000              | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of systems requiring   | CapManE       | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |

|    |                                   |      |   |         |   |   |    |    |         |   |   |   |   |   |
|----|-----------------------------------|------|---|---------|---|---|----|----|---------|---|---|---|---|---|
|    | repair                            | x    |   |         |   |   |    |    |         |   |   |   |   |   |
| 9  | Number of systems under operation | OpEx | 0 | 0       | 0 | 0 | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Number of systems requiring DS    | DS   | 0 | 0       | 0 | 0 | 50 | 50 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Total                             |      | 0 | 3360000 | 0 | 0 | 0  | 0  | 3360000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## WaSH in School

| S N | Activities   | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|--|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |  |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| F   | WaSH in School   |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of schools                                    |               | 28     | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of schools with Advanced Water services             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of schools with Advanced Sanitation services        |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of schools with Advanced Hygiene services           |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Number of schools with basic Water services in school      |               | 1      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Number of schools with basic Sanitation services in school |               | 21     | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Number of schools with basic Hygiene services in school    |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of schools with limited Water service in school     |               | 20     | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |

|    |  |          |          |                 |          |          |          |          |                 |          |          |          |          |          |
|----|--|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 9  | Number of schools with limited sanitation service in school    |          | 6        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of schools with limited hygiene service in school       |          | 10       | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | Number of schools with no Water supply services in school      |          | 7        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 12 | Number of schools with no sanitary services in school          |          | 1        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Number of schools with no hygiene services in school           |          | 18       | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of schools added in Advanced WaSH services in this year | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of schools added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 0        | 3016000         | 0        | 10       | 60       | 30       | 3016000         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of schools maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 28       | 3219665         | 0        | 10       | 50       | 40       | 3219665         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Number of schools operating WaSH services in this year         | OpEx     | 28       | 5312698         | 0        | 10       | 90       | 0        | 5312698         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | Number of schools requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 28       | 1553200         | 0        | 0        | 50       | 50       | 1553200         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19 | <b>Total cost</b>  |          | <b>0</b> | <b>13101563</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>13101563</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in HCF

| S N | Activities | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Bridging the Gap (%) |       |        |        |       |  |
|-----|------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|----------------------|-------|--------|--------|-------|--|
|     |            |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      | Total Estimated Gap  | Trade | Shares | Equity | Bonds |  |
|     |            |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                      |       |        |        |       |  |
|     |            |               |        |                 |                           |                           |       |           |                      |                      |       |        |        |       |  |

| G  | WaSH in HCF  |           | (No) | (NRs.)  | (%) | (%) | (%) | (%) | (NRs.)  | (NRs.) | (%) | (%) | (%) | (%) |
|----|--|-----------|------|---------|-----|-----|-----|-----|---------|--------|-----|-----|-----|-----|
| 1  | Total number of HCF  |           | 7    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 2  | Number of HCF with Basic Water services                    |           | 2    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 3  | Number of HCF with Basic Sanitation services               |           | 1    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 4  | Number of HCF with Basic Hygiene services                  |           | 1    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 5  | Number of HCF with Basic Environmental cleaning services   |           | 1    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 6  | Number of HCF with limited Water service in school         |           | 4    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 7  | Number of HCF with limited sanitation service in school    |           | 6    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 8  | Number of HCF with limited hygiene service in school       |           | 6    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 9  | Number of HCF with limited Environmental cleaning services |           | 3    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 10 | Number of HCF with no Water supply services in school      |           | 1    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 11 | Number of HCF with no sanitary services in school          |           | 0    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 | Number of HCF with no hygiene services in school           |           | 0    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 13 | Number of HCF with No Environmental cleanliness services   |           | 3    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 14 | Number of HCF added in Basic WaSH services in this year    | CapEx     | 0    | 3213994 | 0   | 5   | 40  | 55  | 3213994 | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 15 | Number of HCF maintaining the WaSH service in this year    | CapManE x | 7    | 2458620 | 0   | 10  | 45  | 45  | 2458620 | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 16 | Number of HCF operating WaSH services in this year         | OpEx      | 7    | 1533052 | 0   | 15  | 45  | 40  | 1533052 | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 17 | Number of HCF requiring DS for                             | DS        | 7    | 785400  | 0   | 0   | 50  | 50  | 785400  | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |

|    |                            |  |   |         |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |
|----|----------------------------|--|---|---------|---|---|---|---|---------|---|---|---|---|---|
|    | WaSH services in this year |  |   |         |   |   |   |   |         |   |   |   |   |   |
| 18 | Total cost                 |  | 0 | 7991066 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7991066 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## WaSH in Public Places

| S N | Activities   | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|--|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |  |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| H   | WaSH in HCF  |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of public places where public toilets are required      |               | 1      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of public toilets with Advanced WaSH facilities               |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of public toilets with Basic WaSH facilities                  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of public toilets with Limited WaSH facilities                |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Number of public places with no WaSH services                        |               | 1      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Number of public places added in Advanced WaSH services in this year | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Number of public places added in Basic WaSH services in this year    | CapEx         | 1      | 384000          | 0                         | 10                        | 45    | 45        | 384000               | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of public places maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx      | 1      | 175584          | 0                         | 10                        | 50    | 40        | 175584               | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Number of public places  | OpEx          | 1      | 70862           | 0                         | 5                         | 45    | 50        | 70862                | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |

|    |   |    |   |               |   |   |    |    |               |   |   |   |   |
|----|---|----|---|---------------|---|---|----|----|---------------|---|---|---|---|
|    | operating WaSH services in this year                                |    |   |               |   |   |    |    |               |   |   |   |   |
| 10 | Number of public places requiring DS for WaSH services in this year | DS | 1 | 55000         | 0 | 0 | 50 | 50 | 55000         | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | <b>Total Cost</b>   |    | 0 | <b>685446</b> | 0 | 0 | 0  | 0  | <b>685446</b> | 0 | 0 | 0 | 0 |

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 2

### Water Supply

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |     |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |  |  |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|-----|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|--|--|
|     |   |               |        |                 | Household                 |     | Taxes | Transfers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |  |  |
|     |   |               |        |                 | (%)                       | (%) |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |  |  |
| A   | Water Supply  |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%) | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |  |  |
| 1   | Population served from existing safely managed WSS                                |               | 574    | 0               | 0                         | 0   | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 2   | Population served from basic WSS  |               | 17204  | 0               | 0                         | 0   | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 3   | Population served from limited WSS  |               | 9312   | 0               | 0                         | 0   | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 4   | Population served from existing safely managed tube wells                         |               | 0      | 0               | 0                         | 0   | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 5   | Population served from existing tube wells delivering basic water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0   | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 6   | Population served from existing tubewells delivering limited water                |               | 0      | 0               | 0                         | 0   | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |

|    |   |       |       |          |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |
|----|---|-------|-------|----------|----|----|----|----|-----------|---|---|---|---|---|
|    | supply services   |       |       |          |    |    |    |    |           |   |   |   |   |   |
| 7  | Total population served at the beginning of year  |       | 27090 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Unserved population   |       | 12515 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services     | CapEx | 0     | 33239000 | 15 | 10 | 65 | 10 | 33239000  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services | CapEx | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services  | CapEx | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services                                       | CapEx | 0     | 73387500 | 10 | 15 | 30 | 45 | 73387500  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services   | CapEx | 7     | 7253800  | 10 | 10 | 30 | 50 | 7253800   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Added population in this year from WSP (Safely managed)   |       | 2469  | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Added population in this year from tubewells(Safely managed)  |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Cumulative population served from safely managed water supply systems   |       | 3043  | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Cumulative population served from safely managed tubewells  |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Cumulative total  |       | 3043  | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | Total cost  | CapEX | 0     | 11388030 | 0  | 0  | 0  | 0  | 113880300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|    |                                      |          |          |                  |           |           |           |           |                  |          |          |          |          |          |
|----|--------------------------------------|----------|----------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    |                                      |          |          | 0                |           |           |           |           |                  |          |          |          |          |          |
| 20 | Number of systems requiring repair   | CapManEx | 141      | 5450976          | 60        | 10        | 30        | 0         | 5450976          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 21 | Number of WSS under operation        | OpEx     | 141      | 5296676          | 100       | 0         | 0         | 0         | 5296676          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 22 | Number of systems requiring DS       | DS       | 161      | 10392020         | 0         | 0         | 50        | 50        | 10392020         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 23 | Number of tubewells requiring repair | CapManEx | 0        | 0                | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 24 | Number of tubewells under operation  | OpEx     | 0        | 0                | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 25 | Number of tubewells requiring DS     | DS       | 0        | 0                | 0         | 0         | 50        | 50        | 0                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 26 | <b>Total cost</b>                    |          | <b>0</b> | <b>135019972</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>135019972</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 27 | <b>Investment Fraction</b>           |          | <b>0</b> | <b>0</b>         | <b>16</b> | <b>12</b> | <b>39</b> | <b>33</b> | <b>0</b>         | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 28 | Total population                     |          | 39605    | 0                | 0         | 0         | 0         | 0         | 0                | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |

## Household Sanitation and Hygiene

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |     |     |  |  |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|-----|-----|--|--|
|     |   |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      |                     | (NRs.)               | (NRs.) | (%) | (%) |  |  |
|     |   |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                     |                      |        |     |     |  |  |
| B   | Household Sanitation and Hygiene  |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%) | (%) |  |  |
| 1   | Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021) |               | 18084  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0   | 0   |  |  |

|    |   |         |       |         |   |     |    |   |         |   |   |   |   |   |
|----|---|---------|-------|---------|---|-----|----|---|---------|---|---|---|---|---|
| 2  | Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)              |         | 3105  | 0       | 0 | 0   | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3  | Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)           |         | 0     | 0       | 0 | 0   | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4  | Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)        |         | 0     | 0       | 0 | 0   | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5  | Unserved population   |         | 283   | 0       | 0 | 0   | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6  | Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)             |         | 21189 | 0       | 0 | 0   | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7  | Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later    | CapEx   | 607   | 299200  | 0 | 100 | 0  | 0 | 299200  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets                 | CapEx   | 150   | 466400  | 0 | 100 | 0  | 0 | 466400  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets               | CapEx   | 0     | 0       | 0 | 0   | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets | CapEx   | 0     | 0       | 0 | 0   | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Unserved households making safely managed sanitation service                                      | CapEx   | 16    | 1337600 | 0 | 90  | 10 | 0 | 1337600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Added population in this year (Safely managed)  | CapEx   | 923   | 0       | 0 | 0   | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Total cost  | CapEx   | 0     | 2103200 | 0 | 0   | 0  | 0 | 2103200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Number of toilets requiring repair  | CapManE | 3795  | 3498215 | 0 | 100 | 0  | 0 | 3498215 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|    |                                |      |          |                 |          |           |          |          |                 |          |          |          |          |          |
|----|--------------------------------|------|----------|-----------------|----------|-----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    |                                | x    |          |                 |          |           |          |          |                 |          |          |          |          |          |
| 15 | Number of WSS under operation  | Opex | 3795     | 16461207        | 0        | 100       | 0        | 0        | 16461207        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of systems requiring DS | DS   | 3795     | 142460          | 0        | 0         | 50       | 50       | 142460          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | <b>Total cost</b>              |      | <b>0</b> | <b>22205082</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>22205082</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 18 | <b>Investment Fraction</b>     |      | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>99</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## FSM

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |        |       |            | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |  |  |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|--------|-------|------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|--|--|
|     |   |               |        |                 | Household                 |        | Taxes | Transf ers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |  |  |
|     |   |               |        |                 | (No)                      | (NRs.) |       |            |                      |                     | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |  |  |
| C   | FSM   |               |        |                 |                           |        |       |            |                      |                     |                      |        |        |       |  |  |
| 1   | Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)                              |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 2   | Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 3   | New projects added to serve the population  | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 4   | Ongoing FSM projects completed  | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 5   | Added population in this year from FSM  |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 6   | Cumulative population served from FSM   |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 7   | Total cost  | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |

|    |                                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 8  | Number of systems requiring repair | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation  | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS     | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>                       |          | <b>0</b> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## WWTP with Sewer

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |        |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |     |     |     |  |  |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|--------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|-----|-----|-----|--|--|
|     |   |               |        |                 | Household                 |        | Taxes | Transfers |                      |                     |                      |     |     |     |  |  |
|     |   |               |        |                 | (No)                      | (NRs.) |       |           |                      |                     | (%)                  | (%) | (%) | (%) |  |  |
| D   | WWTP with Sewer   |               |        |                 |                           |        |       |           |                      |                     |                      |     |     |     |  |  |
| 1   | Population served from existing WWTP with sewer   |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0   | 0   | 0   |  |  |
| 2   | Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0   | 0   | 0   |  |  |
| 3   | New projects added to serve the population  |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0   | 0   | 0   |  |  |
| 4   | Ongoing WWTP projects completed   | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0   | 0   | 0   |  |  |
| 5   | Added population in this year from FSM  |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0   | 0   | 0   |  |  |
| 6   | Cumulative population served from FSM   |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0   | 0   | 0   |  |  |

|    |                                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 7  | Total cost                         | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation  | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS     | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>                       |          | <b>0</b> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## SWM

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |     |     |     |  |  |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|-----|-----|-----|--|--|
|     |   |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      |                     |                      |     |     |     |  |  |
|     |   |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                     |                      |     |     |     |  |  |
| E   | SWM   |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%) | (%) | (%) |  |  |
| 1   | Population served from existing SWM   |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0   | 0   | 0   |  |  |
| 2   | Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0   | 0   | 0   |  |  |
| 3   | New projects added to serve the population  |               | 0      | 3360000         | 0                         | 5                         | 55    | 40        | 3360000              | 0                   | 0                    | 0   | 0   | 0   |  |  |
| 4   | Ongoing WWTP projects completed   | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0   | 0   | 0   |  |  |
| 5   | Added population in this year from FSM  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0   | 0   | 0   |  |  |
| 6   | Cumulative population served from FSM   |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0   | 0   | 0   |  |  |

|    |                                    |          |          |                |          |          |          |          |                |          |          |          |          |          |
|----|------------------------------------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 7  | Total cost                         | CapEx    | 0        | 3360000        | 0        | 0        | 0        | 0        | 3360000        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair | CapManEx | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation  | OpEx     | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS     | DS       | 0        | 0              | 0        | 0        | 50       | 50       | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>                       |          | <b>0</b> | <b>3360000</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>3360000</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in School

| S N | Activities   | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |  |  |
|-----|--|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|--|--|
|     |  |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |  |  |
|     |  |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |  |  |
| F   | WaSH in School   |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |  |  |
| 1   | Total number of schools                                    |               | 28     | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 2   | Number of schools with Advanced Water services             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 3   | Number of schools with Advanced Sanitation services        |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 4   | Number of schools with Advanced Hygiene services           |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 5   | Number of schools with basic Water services in school      |               | 1      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 6   | Number of schools with basic Sanitation services in school |               | 21     | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 7   | Number of schools with basic Hygiene services in school    |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |

|    |  |          |    |                 |   |    |    |    |                 |   |   |   |   |   |
|----|--|----------|----|-----------------|---|----|----|----|-----------------|---|---|---|---|---|
| 8  | Number of schools with limited Water service in school         |          | 20 | 0               | 0 | 0  | 0  | 0  | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Number of schools with limited sanitation service in school    |          | 6  | 0               | 0 | 0  | 0  | 0  | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Number of schools with limited hygiene service in school       |          | 10 | 0               | 0 | 0  | 0  | 0  | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Number of schools with no Water supply services in school      |          | 7  | 0               | 0 | 0  | 0  | 0  | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Number of schools with no sanitary services in school          |          | 1  | 0               | 0 | 0  | 0  | 0  | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Number of schools with no hygiene services in school           |          | 18 | 0               | 0 | 0  | 0  | 0  | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Number of schools added in Advanced WaSH services in this year | CapEx    | 0  | 0               | 0 | 0  | 0  | 0  | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Number of schools added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 0  | 3757500         | 0 | 10 | 60 | 30 | 3757500         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Number of schools maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 28 | 2710040         | 0 | 10 | 50 | 40 | 2710040         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Number of schools operating WaSH services in this year         | OpEx     | 28 | 5312698         | 0 | 10 | 90 | 0  | 5312698         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Number of schools requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 28 | 1487200         | 0 | 0  | 50 | 50 | 1487200         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | <b>Total cost</b>  |          | 0  | <b>13267438</b> | 0 | 0  | 0  | 0  | <b>13267438</b> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## WaSH in HCF

|     |            |               |        |                 | % of Available investment |            |       |           |                      |                 | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|------------|-------|-----------|----------------------|-----------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |            |               |        |                 | Household                 |            |       |           |                      |                 |                      |        |        |       |
| S N | Activities | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and                | Investment | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
|     |            |               |        |                 |                           |            |       |           |                      |                 |                      |        |        |       |

|    |  |          |      |         | Fees | in self supply |     |     |         | Gap    |     |     |     |     |
|----|--|----------|------|---------|------|----------------|-----|-----|---------|--------|-----|-----|-----|-----|
| G  | WaSH in HCF  |          | (No) | (NRs.)  | (%)  | (%)            | (%) | (%) | (NRs.)  | (NRs.) | (%) | (%) | (%) | (%) |
| 1  | Total number of HCF  |          | 7    | 0       | 0    | 0              | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 2  | Number of HCF with Basic Water services                    |          | 2    | 0       | 0    | 0              | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 3  | Number of HCF with Basic Sanitation services               |          | 1    | 0       | 0    | 0              | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 4  | Number of HCF with Basic Hygiene services                  |          | 1    | 0       | 0    | 0              | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 5  | Number of HCF with Basic Environmental cleaning services   |          | 1    | 0       | 0    | 0              | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 6  | Number of HCF with limited Water service in school         |          | 4    | 0       | 0    | 0              | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 7  | Number of HCF with limited sanitation service in school    |          | 6    | 0       | 0    | 0              | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 8  | Number of HCF with limited hygiene service in school       |          | 6    | 0       | 0    | 0              | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 9  | Number of HCF with limited Environmental cleaning services |          | 3    | 0       | 0    | 0              | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 10 | Number of HCF with no Water supply services in school      |          | 1    | 0       | 0    | 0              | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 11 | Number of HCF with no sanitary services in school          |          | 0    | 0       | 0    | 0              | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 | Number of HCF with no hygiene services in school           |          | 0    | 0       | 0    | 0              | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 13 | Number of HCF with No Environmental cleanliness services   |          | 3    | 0       | 0    | 0              | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 14 | Number of HCF added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 0    | 3213994 | 0    | 5              | 40  | 55  | 3213994 | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 15 | Number of HCF maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 7    | 331620  | 0    | 10             | 45  | 45  | 331620  | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 16 | Number of HCF operating WaSH                               | OpEx     | 7    | 1533052 | 0    | 15             | 45  | 40  | 1533052 | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |

|    |   |    |          |                |          |          |          |          |                |          |          |          |          |          |
|----|---|----|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | services in this year                                     |    |          |                |          |          |          |          |                |          |          |          |          |          |
| 17 | Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year | DS | 7        | 130900         | 0        | 0        | 50       | 50       | 130900         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | <b>Total cost</b>   |    | <b>0</b> | <b>5209566</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>5209566</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in Public Places

| S N | Activities   | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |        |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |  |  |
|-----|--|---------------|--------|-----------------|---------------------------|--------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|--|--|
|     |  |               |        |                 | Household                 |        | Taxes | Transfers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |  |  |
|     |  |               |        |                 | (No)                      | (NRs.) |       |           |                      |                     | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |  |  |
| H   | WaSH in HCF  |               |        |                 |                           |        |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |  |  |
| 1   | Total number of public places where public toilets are required      |               | 1      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 2   | Number of public toilets with Advanced WaSH facilities               |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 3   | Number of public toilets with Basic WaSH facilities                  |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 4   | Number of public toilets with Limited WaSH facilities                |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 5   | Number of public places with no WaSH services                        |               | 1      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 6   | Number of public places added in Advanced WaSH services in this year | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 7   | Number of public places added in Basic WaSH services in this year    | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 10     | 45    | 45        | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 8   | Number of public places maintaining the WaSH service in              | CapManEx      | 1      | 42563           | 0                         | 10     | 50    | 40        | 42563                | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |

|    |   |      |   |        |   |   |    |    |        |   |   |   |   |   |
|----|---|------|---|--------|---|---|----|----|--------|---|---|---|---|---|
|    | this year   |      |   |        |   |   |    |    |        |   |   |   |   |   |
| 9  | Number of public places operating WaSH services in this year        | OpEx | 1 | 212586 | 0 | 5 | 45 | 50 | 212586 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Number of public places requiring DS for WaSH services in this year | DS   | 1 | 27000  | 0 | 0 | 50 | 50 | 27000  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Total Cost  |      | 0 | 282149 | 0 | 0 | 0  | 0  | 282149 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

### ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 3

#### Water Supply

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                            |       |            | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |  |  |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|----------------------------|-------|------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|--|--|
|     |   |               |        |                 | Household                 |                            | Taxes | Transf ers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |  |  |
|     |   |               |        |                 | Tariff and Fees           | Invest ment in self supply |       |            |                      |                     |                      |        |        |       |  |  |
| A   | Water Supply  |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                        | (%)   | (%)        | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |  |  |
| 1   | Population served from existing safely managed WSS                                |               | 3043   | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 2   | Population served from basic WSS  |               | 17204  | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 3   | Population served from limited WSS  |               | 9312   | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 4   | Population served from existing safely managed tube wells                         |               | 0      | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 5   | Population served from existing tube wells delivering basic water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                          | 0     | 0          | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |

|    |   |       |       |          |    |    |    |    |          |   |   |   |   |
|----|---|-------|-------|----------|----|----|----|----|----------|---|---|---|---|
| 6  | Population served from existing tubewells delivering limited water supply services  |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7  | Total population served at the beginning of year  |       | 29559 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Unserved population   |       | 10046 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services     | CapEx | 22    | 43949000 | 15 | 10 | 65 | 10 | 43949000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services | CapEx | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services  | CapEx | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services                                       | CapEx | 13    | 47746500 | 10 | 15 | 30 | 45 | 47746500 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services   | CapEx | 4     | 3243200  | 10 | 10 | 30 | 50 | 3243200  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Added population in this year from WSP (Safely managed)   |       | 9489  | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Added population in this year from tubewells(Safely managed)  |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Cumulative population served from safely managed water supply systems   |       | 12532 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Cumulative population served from safely managed tubewells  |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |

|    |                                      |          |       |           |     |    |    |    |           |   |   |   |   |   |
|----|--------------------------------------|----------|-------|-----------|-----|----|----|----|-----------|---|---|---|---|---|
| 18 | Cumulative total                     |          | 12532 | 0         | 0   | 0  | 0  | 0  | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | Total cost                           | CapEX    | 0     | 94938700  | 0   | 0  | 0  | 0  | 94938700  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | Number of systems requiring repair   | CapManEx | 148   | 5888968   | 60  | 10 | 30 | 0  | 5888968   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | Number of WSS under operation        | OpEx     | 148   | 6213459   | 100 | 0  | 0  | 0  | 6213459   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | Number of systems requiring DS       | DS       | 167   | 12855000  | 0   | 0  | 50 | 50 | 12855000  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | Number of tubewells requiring repair | CapManEx | 0     | 0         | 0   | 0  | 0  | 0  | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | Number of tubewells under operation  | OpEx     | 0     | 0         | 0   | 0  | 0  | 0  | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | Number of tubewells requiring DS     | DS       | 0     | 0         | 0   | 0  | 50 | 50 | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | Total cost                           |          | 0     | 119896127 | 0   | 0  | 0  | 0  | 119896127 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | Investment Fraction                  |          | 0     | 0         | 18  | 10 | 43 | 28 | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | Total population                     |          | 39605 | 0         | 0   | 0  | 0  | 0  | 0         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## Household Sanitation and Hygiene

| S N | Activities   | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|--|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |  |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| B   | Household Sanitation and Hygiene   |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the |               | 19052  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |

|    |   |       |       |         |   |     |    |   |         |   |   |   |   |
|----|---|-------|-------|---------|---|-----|----|---|---------|---|---|---|---|
|    | (beginning of 2021)   |       |       |         |   |     |    |   |         |   |   |   |   |
| 2  | Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)              |       | 2218  | 0       | 0 | 0   | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3  | Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)           |       | 0     | 0       | 0 | 0   | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4  | Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)        |       | 0     | 0       | 0 | 0   | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5  | Unserved population   |       | 202   | 0       | 0 | 0   | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6  | Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)             |       | 21270 | 0       | 0 | 0   | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7  | Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later    | CapEx | 607   | 299200  | 0 | 100 | 0  | 0 | 299200  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets                 | CapEx | 150   | 466400  | 0 | 100 | 0  | 0 | 466400  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets               | CapEx | 0     | 0       | 0 | 0   | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets | CapEx | 0     | 0       | 0 | 0   | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Unserved households making safely managed sanitation service                                      | CapEx | 16    | 1337600 | 0 | 90  | 10 | 0 | 1337600 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Added population in this year (Safely managed)  | CapEx | 923   | 0       | 0 | 0   | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Total cost  | CapEx | 0     | 2103200 | 0 | 0   | 0  | 0 | 2103200 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|    |                                    |          |      |          |   |     |    |    |          |   |   |   |   |   |
|----|------------------------------------|----------|------|----------|---|-----|----|----|----------|---|---|---|---|---|
| 14 | Number of toilets requiring repair | CapManEx | 3798 | 3545831  | 0 | 100 | 0  | 0  | 3545831  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Number of WSS under operation      | Opex     | 3798 | 16523602 | 0 | 100 | 0  | 0  | 16523602 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Number of systems requiring DS     | DS       | 3798 | 142460   | 0 | 0   | 50 | 50 | 142460   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Total cost                         |          | 0    | 22315093 | 0 | 0   | 0  | 0  | 22315093 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Investment Fraction                |          | 0    | 0        | 0 | 99  | 1  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## FSM

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |  |  |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|--|--|
|     |   |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |  |  |
|     |   |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |  |  |
| C   | FSM   |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |  |  |
| 1   | Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)                              |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 2   | Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 3   | New projects added to serve the population  | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 4   | Ongoing FSM projects completed  | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 5   | Added population in this year from FSM  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 6   | Cumulative population served from FSM   |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |

|    |                                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 7  | Total cost                         | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation  | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS     | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>                       |          | <b>0</b> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## WWTP with Sewer

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Bridging the Gap (%) |       |        |        |       |  |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|----------------------|-------|--------|--------|-------|--|
|     |   |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      | Total Estimated Gap  | Trade | Shares | Equity | Bonds |  |
|     |   |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                      |       |        |        |       |  |
| D   | WWTP with Sewer   |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)               | (%)   | (%)    | (%)    | (%)   |  |
| 1   | Population served from existing WWTP with sewer   |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0     | 0      | 0      | 0     |  |
| 2   | Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0     | 0      | 0      | 0     |  |
| 3   | New projects added to serve the population  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0     | 0      | 0      | 0     |  |
| 4   | Ongoing WWTP projects completed   | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0     | 0      | 0      | 0     |  |
| 5   | Added population in this year from FSM  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0     | 0      | 0      | 0     |  |

|    |                                       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 6  | Cumulative population served from FSM |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Total cost                            | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair    | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation     | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS        | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b> |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <b>0</b> |

## SWM

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |        |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |     |     |  |  |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|--------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|-----|-----|--|--|
|     |   |               |        |                 | Household                 |        | Taxes | Transfers |                      |                     | (NRs.)               | (NRs.) | (%) | (%) |  |  |
|     |   |               |        |                 | (No)                      | (NRs.) |       |           |                      |                     |                      |        |     |     |  |  |
| E   | SWM   |               |        |                 | (%)                       | (%)    | (%)   | (%)       |                      |                     | (%)                  | (%)    | (%) | (%) |  |  |
| 1   | Population served from existing SWM   |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0   | 0   |  |  |
| 2   | Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0   | 0   |  |  |
| 3   | New projects added to serve the population  |               | 1      | 840000          | 0                         | 5      | 55    | 40        | 840000               | 0                   | 0                    | 0      | 0   | 0   |  |  |
| 4   | Ongoing WWTP projects completed   | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0   | 0   |  |  |
| 5   | Added population in this year from FSM  |               | 1200   | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0   | 0   |  |  |

|    |                                       |          |          |                |          |          |          |          |                |          |          |          |          |          |
|----|---------------------------------------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 6  | Cumulative population served from FSM |          | 1200     | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Total cost                            | CapEx    | 0        | 840000         | 0        | 0        | 0        | 0        | 840000         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair    | CapManEx | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation     | OpEx     | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS        | DS       | 1        | 215000         | 0        | 0        | 50       | 50       | 215000         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>                          |          | <b>0</b> | <b>1055000</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>1055000</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in School

| S N | Activities   | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |        |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |     |     |  |  |
|-----|--|---------------|--------|-----------------|---------------------------|--------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|-----|-----|--|--|
|     |  |               |        |                 | Household                 |        | Taxes | Transfers |                      |                     | (NRs.)               | (NRs.) | (%) | (%) |  |  |
|     |  |               |        |                 | (No)                      | (NRs.) |       |           |                      |                     |                      |        |     |     |  |  |
| F   | WaSH in School   |               |        |                 |                           |        |       |           |                      |                     |                      |        |     |     |  |  |
| 1   | Total number of schools                                    |               | 28     | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0   | 0   |  |  |
| 2   | Number of schools with Advanced Water services             |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0   | 0   |  |  |
| 3   | Number of schools with Advanced Sanitation services        |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0   | 0   |  |  |
| 4   | Number of schools with Advanced Hygiene services           |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0   | 0   |  |  |
| 5   | Number of schools with basic Water services in school      |               | 1      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0   | 0   |  |  |
| 6   | Number of schools with basic Sanitation services in school |               | 21     | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0   | 0   |  |  |

|    |  |          |          |                 |          |          |          |          |                 |          |          |          |          |          |
|----|--|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 7  | Number of schools with basic Hygiene services in school        |          | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of schools with limited Water service in school         |          | 20       | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of schools with limited sanitation service in school    |          | 6        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of schools with limited hygiene service in school       |          | 10       | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | Number of schools with no Water supply services in school      |          | 7        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 12 | Number of schools with no sanitary services in school          |          | 1        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Number of schools with no hygiene services in school           |          | 18       | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of schools added in Advanced WaSH services in this year | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of schools added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 10       | 3720000         | 0        | 10       | 60       | 30       | 3720000         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of schools maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 28       | 2710040         | 0        | 10       | 50       | 40       | 2710040         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Number of schools operating WaSH services in this year         | OpEx     | 28       | 5312698         | 0        | 10       | 90       | 0        | 5312698         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | Number of schools requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 28       | 1157200         | 0        | 0        | 50       | 50       | 1157200         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19 | <b>Total cost</b>  |          | <b>0</b> | <b>12899938</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>12899938</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in HCF

|  |  |  |  |  | % of Available investment |  |  |  |  | Bridging the Gap (%) |  |  |  |
|--|--|--|--|--|---------------------------|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|
|  |  |  |  |  | Household                 |  |  |  |  |                      |  |  |  |
|  |  |  |  |  |                           |  |  |  |  |                      |  |  |  |

| S N | Activities   | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade | Shares | Equity | Bonds |
|-----|--|---------------|--------|-----------------|-----------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|-------|--------|--------|-------|
| G   | WaSH in HCF  |               | (No)   | (NRs.)          | (%)             | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)   | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of HCF  |               | 7      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of HCF with Basic Water services                    |               | 2      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of HCF with Basic Sanitation services               |               | 1      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of HCF with Basic Hygiene services                  |               | 1      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Number of HCF with Basic Environmental cleaning services   |               | 1      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Number of HCF with limited Water service in school         |               | 4      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Number of HCF with limited sanitation service in school    |               | 6      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of HCF with limited hygiene service in school       |               | 6      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Number of HCF with limited Environmental cleaning services |               | 3      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 10  | Number of HCF with no Water supply services in school      |               | 1      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 11  | Number of HCF with no sanitary services in school          |               | 0      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 12  | Number of HCF with no hygiene services in school           |               | 0      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 13  | Number of HCF with No Environmental cleanliness services   |               | 3      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 14  | Number of HCF added in Basic WaSH services in this year    | CapEx         | 7      | 803498          | 0               | 5                         | 40    | 55        | 803498               | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 15  | Number of HCF maintaining the                              | CapManE       | 7      | 331620          | 0               | 10                        | 45    | 45        | 331620               | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |

|    |   |      |   |         |   |    |    |    |         |   |   |   |   |   |
|----|---|------|---|---------|---|----|----|----|---------|---|---|---|---|---|
|    | WaSH service in this year                                 | x    |   |         |   |    |    |    |         |   |   |   |   |   |
| 16 | Number of HCF operating WaSH services in this year        | OpEx | 7 | 1533052 | 0 | 15 | 45 | 40 | 1533052 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year | DS   | 7 | 130900  | 0 | 0  | 50 | 50 | 130900  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Total cost  |      | 0 | 2799070 | 0 | 0  | 0  | 0  | 2799070 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## WaSH in Public Places

| S N | Activities   | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |        |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |     |     |     |  |  |
|-----|--|---------------|--------|-----------------|---------------------------|--------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|-----|-----|-----|--|--|
|     |  |               |        |                 | Household                 |        | Taxes | Transfers |                      |                     |                      |     |     |     |  |  |
|     |  |               |        |                 | (No)                      | (NRs.) | (%)   | (%)       |                      |                     | (%)                  | (%) | (%) | (%) |  |  |
| H   | WaSH in HCF  |               |        |                 |                           |        |       |           |                      |                     |                      |     |     |     |  |  |
| 1   | Total number of public places where public toilets are required      |               | 1      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0   | 0   | 0   |  |  |
| 2   | Number of public toilets with Advanced WaSH facilities               |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0   | 0   | 0   |  |  |
| 3   | Number of public toilets with Basic WaSH facilities                  |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0   | 0   | 0   |  |  |
| 4   | Number of public toilets with Limited WaSH facilities                |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0   | 0   | 0   |  |  |
| 5   | Number of public places with no WaSH services                        |               | 1      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0   | 0   | 0   |  |  |
| 6   | Number of public places added in Advanced WaSH services in this year | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0   | 0   | 0   |  |  |
| 7   | Number of public places added in Basic WaSH services in this year    | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 10     | 45    | 45        | 0                    | 0                   | 0                    | 0   | 0   | 0   |  |  |

|    |   |          |   |               |   |    |    |    |               |   |   |   |   |   |
|----|---|----------|---|---------------|---|----|----|----|---------------|---|---|---|---|---|
| 8  | Number of public places maintaining the WaSH service in this year   | CapManEx | 1 | 42563         | 0 | 10 | 50 | 40 | 42563         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Number of public places operating WaSH services in this year        | OpEx     | 1 | 212586        | 0 | 5  | 45 | 50 | 212586        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Number of public places requiring DS for WaSH services in this year | DS       | 1 | 27000         | 0 | 0  | 50 | 50 | 27000         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | <b>Total Cost</b>   |          | 0 | <b>282149</b> | 0 | 0  | 0  | 0  | <b>282149</b> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 4

### Water Supply

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |        |       |           | Available Investment | Bridging the Gap (%) |        |        |        |       |  |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|--------|-------|-----------|----------------------|----------------------|--------|--------|--------|-------|--|
|     |   |               |        |                 | Household                 |        | Taxes | Transfers |                      | Total Estimated Gap  | Trade  | Shares | Equity | Bonds |  |
|     |   |               |        |                 | (No)                      | (NRs.) |       |           |                      |                      | (NRs.) | (NRs.) | (%)    | (%)   |  |
| A   | <b>Water Supply</b>                                       |               |        |                 |                           |        |       |           |                      |                      |        |        |        |       |  |
| 1   | Population served from existing safely managed WSS        |               | 12532  | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |  |
| 2   | Population served from basic WSS                          |               | 17204  | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |  |
| 3   | Population served from limited WSS                        |               | 9312   | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |  |
| 4   | Population served from existing safely managed tube wells |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |  |
| 5   | Population served from existing                           |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |  |

|    |   |       |       |          |    |    |    |    |          |   |   |   |   |
|----|---|-------|-------|----------|----|----|----|----|----------|---|---|---|---|
|    | tube wells delivering basic water supply services   |       |       |          |    |    |    |    |          |   |   |   |   |
| 6  | Population served from existing tubewells delivering limited water supply services  |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7  | Total population served at the beginning of year  |       | 39048 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Unserved population   |       | 557   | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services     | CapEx | 0     | 45519200 | 15 | 10 | 65 | 10 | 45519200 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services | CapEx | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services  | CapEx | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services                                       | CapEx | 0     | 37352300 | 10 | 15 | 30 | 45 | 37352300 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services   | CapEx | 11    | 2434600  | 10 | 10 | 30 | 50 | 2434600  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Added population in this year from WSP (Safely managed)   |       | 905   | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Added population in this year from tubewells(Safely managed)  |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Cumulative population served from safely managed water supply systems   |       | 13437 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |

|    |  |          |       |                  |     |    |    |    |                  |   |   |   |   |   |
|----|--|----------|-------|------------------|-----|----|----|----|------------------|---|---|---|---|---|
| 17 | Cumulative population served from safely managed tubewells |          | 0     | 0                | 0   | 0  | 0  | 0  | 0                | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Cumulative total   |          | 13437 | 0                | 0   | 0  | 0  | 0  | 0                | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | Total cost   | CapEx    | 0     | 85306100         | 0   | 0  | 0  | 0  | 85306100         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | Number of systems requiring repair                         | CapManEx | 165   | 13320453         | 60  | 10 | 30 | 0  | 13320453         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | Number of WSS under operation                              | OpEx     | 165   | 9021710          | 100 | 0  | 0  | 0  | 9021710          | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | Number of systems requiring DS                             | DS       | 190   | 11789340         | 0   | 0  | 50 | 50 | 11789340         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | Number of tubewells requiring repair                       | CapManEx | 0     | 0                | 0   | 0  | 0  | 0  | 0                | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | Number of tubewells under operation                        | OpEx     | 0     | 0                | 0   | 0  | 0  | 0  | 0                | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | Number of tubewells requiring DS                           | DS       | 0     | 0                | 0   | 0  | 50 | 50 | 0                | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | <b>Total cost</b>  |          | 0     | <b>119437603</b> | 0   | 0  | 0  | 0  | <b>119437603</b> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | <b>Investment Fraction</b>                                 |          | 0     | 0                | 23  | 10 | 43 | 24 | 0                | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | Total population   |          | 39605 | 0                | 0   | 0  | 0  | 0  | 0                | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## Household Sanitation and Hygiene

| S N | Activities                       | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |     |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|----------------------------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|-----|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |                                  |               |        |                 | Household                 |     | Taxes | Transfers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| B   | Household Sanitation and Hygiene |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%) | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |

|    |   |       |       |         |   |     |    |   |         |   |   |   |   |
|----|---|-------|-------|---------|---|-----|----|---|---------|---|---|---|---|
| 1  | Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021) |       | 20020 | 0       | 0 | 0   | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2  | Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)                    |       | 1331  | 0       | 0 | 0   | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3  | Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)                 |       | 0     | 0       | 0 | 0   | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4  | Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)              |       | 0     | 0       | 0 | 0   | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5  | Unserved population   |       | 121   | 0       | 0 | 0   | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6  | Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)                   |       | 21351 | 0       | 0 | 0   | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7  | Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later          | CapEx | 607   | 299200  | 0 | 100 | 0  | 0 | 299200  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets                       | CapEx | 150   | 466400  | 0 | 100 | 0  | 0 | 466400  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets                     | CapEx | 0     | 0       | 0 | 0   | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets       | CapEx | 0     | 0       | 0 | 0   | 0  | 0 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Unserved households making safely managed sanitation service  | CapEx | 16    | 1337600 | 0 | 90  | 10 | 0 | 1337600 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|    |   |          |      |          |   |     |    |    |          |   |   |   |   |   |
|----|---|----------|------|----------|---|-----|----|----|----------|---|---|---|---|---|
| 12 | Added population in this year<br>(Safely managed) | CapEx    | 923  | 0        | 0 | 0   | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Total cost  | CapEx    | 0    | 2103200  | 0 | 0   | 0  | 0  | 2103200  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Number of toilets requiring repair                | CapManEx | 3801 | 3593448  | 0 | 100 | 0  | 0  | 3593448  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Number of WSS under operation                     | Opex     | 3801 | 16585996 | 0 | 100 | 0  | 0  | 16585996 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Number of systems requiring DS                    | DS       | 3801 | 142460   | 0 | 0   | 50 | 50 | 142460   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Total cost  |          | 0    | 22425104 | 0 | 0   | 0  | 0  | 22425104 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Investment Fraction                               |          | 0    | 0        | 0 | 99  | 1  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## FSM

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |        |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |  |  |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|--------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|--|--|
|     |   |               |        |                 | Household                 |        | Taxes | Transfers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |  |  |
|     |   |               |        |                 | (No)                      | (NRs.) |       |           |                      |                     | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |  |  |
| C   | FSM   |               |        |                 |                           |        |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |  |  |
| 1   | Population served from existing FSM (which has treatment unit)<br>(Baseline population)                           |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 2   | Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 3   | New projects added to serve the population  | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 4   | Ongoing FSM projects completed  | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 5   | Added population in this year   |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |

|    |                                       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | from FSM                              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 6  | Cumulative population served from FSM |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Total cost                            | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair    | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation     | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS        | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>                          |          | <b>0</b> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## WWTP with Sewer

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |        |       |           | Available Investment | Bridging the Gap (%) |        |        |        |       |  |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|--------|-------|-----------|----------------------|----------------------|--------|--------|--------|-------|--|
|     |   |               |        |                 | Household                 |        | Taxes | Transfers |                      | Total Estimated Gap  | Trade  | Shares | Equity | Bonds |  |
|     |   |               |        |                 | (No)                      | (NRs.) |       |           |                      |                      | (NRs.) | (NRs.) | (%)    | (%)   |  |
| D   | <b>WWTP with Sewer</b>  |               |        |                 |                           |        |       |           |                      |                      |        |        |        |       |  |
| 1   | Population served from existing WWTP with sewer   |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |  |
| 2   | Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |  |
| 3   | New projects added to serve the population  |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |  |
| 4   | Ongoing WWTP projects completed   | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |  |

|    |  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 5  | Added population in this year from FSM |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Cumulative population served from FSM  |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Total cost                             | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair     | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation      | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS         | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>                           |          | <b>0</b> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## SWM

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |        |       |           | Available Investment | Bridging the Gap (%) |        |        |        |       |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|--------|-------|-----------|----------------------|----------------------|--------|--------|--------|-------|
|     |   |               |        |                 | Household                 |        | Taxes | Transfers |                      | Total Estimated Gap  | Trade  | Shares | Equity | Bonds |
|     |   |               |        |                 | (No)                      | (NRs.) | (%)   | (%)       | (%)                  | (NRs.)               | (NRs.) | (%)    | (%)    | (%)   |
| E   | <b>SWM</b>  |               |        |                 |                           |        |       |           |                      |                      |        |        |        |       |
| 1   | Population served from existing SWM   |               | 1200   | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |
| 3   | New projects added to serve the population  |               | 0      | 0               | 0                         | 5      | 55    | 40        | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Ongoing WWTP projects completed   | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |

|    |  |          |          |               |          |          |          |          |              |          |          |          |          |          |
|----|--|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 5  | Added population in this year from FSM |          | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Cumulative population served from FSM  |          | 1200     | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Total cost                             | CapEx    | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair     | CapManEx | 1        | 297360        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation      | OpEx     | 1        | 403200        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS         | DS       | 1        | 45000         | 0        | 0        | 50       | 50       | 45000        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>                           |          | <b>0</b> | <b>745560</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>45000</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in School

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |        |       |           | Available Investment | Bridging the Gap (%) |       |        |        |       |  |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|--------|-------|-----------|----------------------|----------------------|-------|--------|--------|-------|--|
|     |   |               |        |                 | Household                 |        | Taxes | Transfers |                      | Total Estimated Gap  | Trade | Shares | Equity | Bonds |  |
|     |   |               |        |                 | (No)                      | (NRs.) |       |           |                      |                      | (%)   | (%)    | (%)    | (%)   |  |
| F   | WaSH in School  |               |        |                 |                           |        |       |           |                      |                      |       |        |        |       |  |
| 1   | Total number of schools                               |               | 28     | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0     | 0      | 0      | 0     |  |
| 2   | Number of schools with Advanced Water services        |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0     | 0      | 0      | 0     |  |
| 3   | Number of schools with Advanced Sanitation services   |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0     | 0      | 0      | 0     |  |
| 4   | Number of schools with Advanced Hygiene services      |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0     | 0      | 0      | 0     |  |
| 5   | Number of schools with basic Water services in school |               | 11     | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0     | 0      | 0      | 0     |  |

|    |  |          |          |                 |          |          |          |          |                 |          |          |          |          |          |
|----|--|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 6  | Number of schools with basic Sanitation services in school     |          | 25       | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Number of schools with basic Hygiene services in school        |          | 10       | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of schools with limited Water service in school         |          | 13       | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of schools with limited sanitation service in school    |          | 2        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of schools with limited hygiene service in school       |          | 7        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | Number of schools with no Water supply services in school      |          | 4        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 12 | Number of schools with no sanitary services in school          |          | 1        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Number of schools with no hygiene services in school           |          | 11       | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of schools added in Advanced WaSH services in this year | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of schools added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 0        | 2989000         | 0        | 10       | 60       | 30       | 2989000         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of schools maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 28       | 1727121         | 0        | 10       | 50       | 40       | 1727121         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Number of schools operating WaSH services in this year         | OpEx     | 28       | 5555058         | 0        | 10       | 90       | 0        | 5555058         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | Number of schools requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 28       | 1223200         | 0        | 0        | 50       | 50       | 1223200         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19 | <b>Total cost</b>  |          | <b>0</b> | <b>11494379</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>11494379</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in HCF

| S N | Activities   | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |  |  |
|-----|--|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|--|--|
|     |  |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |  |  |
|     |  |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |  |  |
| G   | WaSH in HCF  |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |  |  |
| 1   | Total number of HCF  |               | 7      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 2   | Number of HCF with Basic Water services                    |               | 7      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 3   | Number of HCF with Basic Sanitation services               |               | 7      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 4   | Number of HCF with Basic Hygiene services                  |               | 7      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 5   | Number of HCF with Basic Environmental cleaning services   |               | 7      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 6   | Number of HCF with limited Water service in school         |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 7   | Number of HCF with limited sanitation service in school    |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 8   | Number of HCF with limited hygiene service in school       |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 9   | Number of HCF with limited Environmental cleaning services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 10  | Number of HCF with no Water supply services in school      |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 11  | Number of HCF with no sanitary services in school          |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 12  | Number of HCF with no hygiene services in school           |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 13  | Number of HCF with No Environmental cleanliness services   |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |

|    |   |          |          |                |          |          |          |          |                |          |          |          |          |          |
|----|---|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 14 | Number of HCF added in Basic WaSH services in this year   | CapEx    | 0        | 0              | 0        | 5        | 40       | 55       | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of HCF maintaining the WaSH service in this year   | CapManEx | 7        | 513532         | 0        | 10       | 45       | 45       | 513532         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of HCF operating WaSH services in this year        | OpEx     | 7        | 1693602        | 0        | 15       | 45       | 40       | 1693602        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year | DS       | 7        | 130900         | 0        | 0        | 50       | 50       | 130900         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | <b>Total cost</b>   |          | <b>0</b> | <b>2338034</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>2338034</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in Public Places

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |        |       |           | Available Investment | Bridging the Gap (%) |        |        |        |       |  |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|--------|-------|-----------|----------------------|----------------------|--------|--------|--------|-------|--|
|     |   |               |        |                 | Household                 |        | Taxes | Transfers |                      | Total Estimated Gap  | Trade  | Shares | Equity | Bonds |  |
|     |   |               |        |                 | (No)                      | (NRs.) |       |           |                      |                      | (NRs.) | (NRs.) | (%)    | (%)   |  |
| H   | WaSH in HCF   |               |        |                 |                           |        |       |           |                      |                      |        |        |        |       |  |
| 1   | Total number of public places where public toilets are required |               | 1      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |  |
| 2   | Number of public toilets with Advanced WaSH facilities          |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |  |
| 3   | Number of public toilets with Basic WaSH facilities             |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |  |
| 4   | Number of public toilets with Limited WaSH facilities           |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |  |
| 5   | Number of public places with no WaSH services                   |               | 1      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |  |
| 6   | Number of public places added in Advanced WaSH services in this | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |  |

|    |   |          |   |               |   |    |    |    |               |   |   |   |   |
|----|---|----------|---|---------------|---|----|----|----|---------------|---|---|---|---|
|    | year  |          |   |               |   |    |    |    |               |   |   |   |   |
| 7  | Number of public places added in Basic WaSH services in this year   | CapEx    | 0 | 0             | 0 | 10 | 45 | 45 | 0             | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Number of public places maintaining the WaSH service in this year   | CapManEx | 1 | 42563         | 0 | 10 | 50 | 40 | 42563         | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Number of public places operating WaSH services in this year        | OpEx     | 1 | 212586        | 0 | 5  | 45 | 50 | 212586        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Number of public places requiring DS for WaSH services in this year | DS       | 1 | 27000         | 0 | 0  | 50 | 50 | 27000         | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | <b>Total Cost</b>   |          | 0 | <b>282149</b> | 0 | 0  | 0  | 0  | <b>282149</b> | 0 | 0 | 0 | 0 |

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 5

### Water Supply

| S N | Activities   | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Bridging the Gap (%) |       |        |        |       |  |
|-----|--|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|----------------------|-------|--------|--------|-------|--|
|     |  |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      | Total Estimated Gap  | Trade | Shares | Equity | Bonds |  |
|     |  |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                      |       |        |        |       |  |
| A   | Water Supply                                       |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)               | (%)   | (%)    | (%)    | (%)   |  |
| 1   | Population served from existing safely managed WSS |               | 13437  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0     | 0      | 0      | 0     |  |
| 2   | Population served from basic WSS                   |               | 17204  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0     | 0      | 0      | 0     |  |
| 3   | Population served from limited WSS                 |               | 9312   | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0     | 0      | 0      | 0     |  |

|    |   |       |       |          |    |    |    |    |          |   |   |   |   |
|----|---|-------|-------|----------|----|----|----|----|----------|---|---|---|---|
| 4  | Population served from existing safely managed tube wells   |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5  | Population served from existing tube wells delivering basic water supply services   |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6  | Population served from existing tubewells delivering limited water supply services  |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7  | Total population served at the beginning of year  |       | 39953 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Unserved population   |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services     | CapEx | 42    | 39519800 | 15 | 10 | 65 | 10 | 39519800 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services | CapEx | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services  | CapEx | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services                                       | CapEx | 11    | 31810700 | 10 | 15 | 30 | 45 | 31810700 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services   | CapEx | 0     | 0        | 10 | 10 | 30 | 50 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Added population in this year from WSP (Safely managed)   |       | 12140 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Added population in this year from tubewells(Safely managed)  |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |

|    |   |          |       |                  |     |    |    |    |                  |   |   |   |   |   |
|----|---|----------|-------|------------------|-----|----|----|----|------------------|---|---|---|---|---|
| 16 | Cumulative population served from safely managed water supply systems |          | 25577 | 0                | 0   | 0  | 0  | 0  | 0                | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Cumulative population served from safely managed tubewells            |          | 0     | 0                | 0   | 0  | 0  | 0  | 0                | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Cumulative total  |          | 25577 | 0                | 0   | 0  | 0  | 0  | 0                | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | Total cost  | CapEx    | 0     | 71330500         | 0   | 0  | 0  | 0  | 71330500         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | Number of systems requiring repair                                    | CapManEx | 176   | 13993914         | 60  | 10 | 30 | 0  | 13993914         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | Number of WSS under operation   | OpEx     | 176   | 9355464          | 100 | 0  | 0  | 0  | 9355464          | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | Number of systems requiring DS  | DS       | 189   | 16125000         | 0   | 0  | 50 | 50 | 16125000         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | Number of tubewells requiring repair                                  | CapManEx | 0     | 0                | 0   | 0  | 0  | 0  | 0                | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | Number of tubewells under operation                                   | OpEx     | 0     | 0                | 0   | 0  | 0  | 0  | 0                | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | Number of tubewells requiring DS                                      | DS       | 0     | 0                | 0   | 0  | 50 | 50 | 0                | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | <b>Total cost</b>   |          | 0     | <b>110804878</b> | 0   | 0  | 0  | 0  | <b>110804878</b> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | <b>Investment Fraction</b>  |          | 0     | 0                | 24  | 9  | 43 | 24 | 0                | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | Total population  |          | 39953 | 0                | 0   | 0  | 0  | 0  | 0                | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## Household Sanitation and Hygiene

| S N | Activities | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |  |  |
|-----|------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|--|--|
|     |            |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |  |  |
|     |            |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |  |  |
|     |            |               |        |                 |                           |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |  |  |

| B  | Household Sanitation and Hygiene  |       | (No)  | (NRs.) | (%) | (%) | (%) | (%) | (NRs.) | (NRs.) | (%) | (%) | (%) | (%) |
|----|---|-------|-------|--------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|-----|-----|-----|-----|
| 1  | Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021) |       | 20988 | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 2  | Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)                    |       | 444   | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 3  | Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)                 |       | 0     | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 4  | Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)              |       | 0     | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 5  | Unserved population   |       | 40    | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 6  | Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)                   |       | 21432 | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 7  | Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later          | CapEx | 304   | 149600 | 0   | 100 | 0   | 0   | 149600 | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 8  | Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets                       | CapEx | 75    | 233200 | 0   | 100 | 0   | 0   | 233200 | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 9  | Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets                     | CapEx | 0     | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 10 | Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets       | CapEx | 0     | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0      | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 11 | Unserved households making  | CapEx | 8     | 668800 | 0   | 90  | 10  | 0   | 668800 | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |

|    |  |          |          |                 |          |           |          |          |                 |          |          |          |          |
|----|--|----------|----------|-----------------|----------|-----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|
|    | safely managed sanitation service              |          |          |                 |          |           |          |          |                 |          |          |          |          |
| 12 | Added population in this year (Safely managed) | CapEx    | 461      | 0               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Total cost                                     | CapEx    | 0        | 1051600         | 0        | 0         | 0        | 0        | 1051600         | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of toilets requiring repair             | CapManEx | 3804     | 3641064         | 0        | 100       | 0        | 0        | 3641064         | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of WSS under operation                  | Opex     | 3804     | 16648390        | 0        | 100       | 0        | 0        | 16648390        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of systems requiring DS                 | DS       | 3804     | 142460          | 0        | 0         | 50       | 50       | 142460          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | <b>Total cost</b>                              |          | <b>0</b> | <b>21483514</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>21483514</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 18 | <b>Investment Fraction</b>                     |          | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>99</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## FSM

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |     |     |     |  |  |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|-----|-----|-----|--|--|
|     |   |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      |                     |                      |     |     |     |  |  |
|     |   |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                     | (%)                  | (%) | (%) | (%) |  |  |
| C   | FSM   |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%) | (%) | (%) |  |  |
| 1   | Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)                              |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0   | 0   | 0   |  |  |
| 2   | Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0   | 0   | 0   |  |  |
| 3   | New projects added to serve the population  | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0   | 0   | 0   |  |  |

|    |  |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|--|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4  | Ongoing FSM projects completed         | CapEx    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5  | Added population in this year from FSM |          | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6  | Cumulative population served from FSM  |          | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7  | Total cost                             | CapEx    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Number of systems requiring repair     | CapManEx | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Number of systems under operation      | OpEx     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Number of systems requiring DS         | DS       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | <b>Total</b>                           |          | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## WWTP with Sewer

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |     |     |  |  |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|-----|-----|--|--|
|     |   |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      |                     | (NRs.)               | (NRs.) | (%) | (%) |  |  |
|     |   |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                     |                      |        |     |     |  |  |
| D   | <b>WWTP with Sewer</b>  |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%) | (%) |  |  |
| 1   | Population served from existing WWTP with sewer   |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0   | 0   |  |  |
| 2   | Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0   | 0   |  |  |
| 3   | New projects added to serve the population  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0   | 0   |  |  |

|    |  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 4  | Ongoing WWTP projects completed        | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5  | Added population in this year from FSM |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Cumulative population served from FSM  |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Total cost                             | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair     | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation      | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS         | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>                           |          | <b>0</b> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## SWM

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |        |       |           | Available Investment | Bridging the Gap (%) |        |        |        |       |  |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|--------|-------|-----------|----------------------|----------------------|--------|--------|--------|-------|--|
|     |   |               |        |                 | Household                 |        | Taxes | Transfers |                      | Total Estimated Gap  | Trade  | Shares | Equity | Bonds |  |
|     |   |               |        |                 | (No)                      | (NRs.) |       |           |                      |                      | (NRs.) | (NRs.) | (%)    | (%)   |  |
| E   | <b>SWM</b>  |               |        |                 |                           |        |       |           |                      |                      |        |        |        |       |  |
| 1   | Population served from existing SWM   |               | 1200   | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |  |
| 2   | Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |  |
| 3   | New projects added to serve the population  |               | 0      | 0               | 0                         | 5      | 55    | 40        | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |  |

|    |  |          |          |               |          |          |          |          |              |          |          |          |          |          |
|----|--|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 4  | Ongoing WWTP projects completed        | CapEx    | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5  | Added population in this year from FSM |          | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Cumulative population served from FSM  |          | 1200     | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Total cost                             | CapEx    | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair     | CapManEx | 1        | 297360        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation      | OpEx     | 1        | 403200        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS         | DS       | 1        | 45000         | 0        | 0        | 50       | 50       | 45000        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>                           |          | <b>0</b> | <b>745560</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>45000</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in School

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |        |        | Available Investment | Bridging the Gap (%) |       |        |        |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|--------|--------|----------------------|----------------------|-------|--------|--------|
|     |   |               |        |                 | Household                 |                           |        | Taxes  | Transfers            | Total Estimated Gap  | Trade | Shares | Equity |
|     |   |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply | (NRs.) |        |                      |                      |       |        |        |
| F   | WaSH in School                                      |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)    | (NRs.) | (NRs.)               | (%)                  | (%)   | (%)    | (%)    |
| 1   | Total number of schools                             |               | 28     | 0               | 0                         | 0                         | 0      | 0      | 0                    | 0                    | 0     | 0      | 0      |
| 2   | Number of schools with Advanced Water services      |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0      | 0      | 0                    | 0                    | 0     | 0      | 0      |
| 3   | Number of schools with Advanced Sanitation services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0      | 0      | 0                    | 0                    | 0     | 0      | 0      |
| 4   | Number of schools with Advanced Hygiene services    |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0      | 0      | 0                    | 0                    | 0     | 0      | 0      |

|    |  |          |          |                |          |          |          |          |                |          |          |          |          |          |
|----|--|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 5  | Number of schools with basic Water services in school          |          | 11       | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Number of schools with basic Sanitation services in school     |          | 25       | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Number of schools with basic Hygiene services in school        |          | 10       | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of schools with limited Water service in school         |          | 13       | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of schools with limited sanitation service in school    |          | 2        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of schools with limited hygiene service in school       |          | 7        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | Number of schools with no Water supply services in school      |          | 4        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 12 | Number of schools with no sanitary services in school          |          | 1        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Number of schools with no hygiene services in school           |          | 11       | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of schools added in Advanced WaSH services in this year | CapEx    | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of schools added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 9        | 833500         | 0        | 10       | 60       | 30       | 833500         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of schools maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 28       | 1727121        | 0        | 10       | 50       | 40       | 1727121        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Number of schools operating WaSH services in this year         | OpEx     | 28       | 5555058        | 0        | 10       | 90       | 0        | 5555058        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | Number of schools requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 28       | 893200         | 0        | 0        | 50       | 50       | 893200         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19 | <b>Total cost</b>  |          | <b>0</b> | <b>9008879</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>9008879</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in HCF

|     |  |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|--|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |  |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities   | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| G   | WaSH in HCF  |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of HCF  |               | 7      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of HCF with Basic Water services                    |               | 7      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of HCF with Basic Sanitation services               |               | 7      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of HCF with Basic Hygiene services                  |               | 7      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Number of HCF with Basic Environmental cleaning services   |               | 7      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Number of HCF with limited Water service in school         |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Number of HCF with limited sanitation service in school    |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of HCF with limited hygiene service in school       |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Number of HCF with limited Environmental cleaning services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 10  | Number of HCF with no Water supply services in school      |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 11  | Number of HCF with no sanitary services in school          |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 12  | Number of HCF with no hygiene services in school           |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |

|    |   |          |          |                |          |          |          |          |                |          |          |          |          |          |
|----|---|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 13 | Number of HCF with No Environmental cleanliness services  |          | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of HCF added in Basic WaSH services in this year   | CapEx    | 0        | 0              | 0        | 5        | 40       | 55       | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of HCF maintaining the WaSH service in this year   | CapManEx | 7        | 513532         | 0        | 10       | 45       | 45       | 513532         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of HCF operating WaSH services in this year        | OpEx     | 7        | 1693602        | 0        | 15       | 45       | 40       | 1693602        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year | DS       | 7        | 130900         | 0        | 0        | 50       | 50       | 130900         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | <b>Total cost</b>   |          | <b>0</b> | <b>2338034</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>2338034</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in Public Places

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |        |       |           | Available Investment | Bridging the Gap (%) |        |        |        |       |  |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|--------|-------|-----------|----------------------|----------------------|--------|--------|--------|-------|--|
|     |   |               |        |                 | Household                 |        | Taxes | Transfers |                      | Total Estimated Gap  | Trade  | Shares | Equity | Bonds |  |
|     |   |               |        |                 | (No)                      | (NRs.) |       |           |                      |                      | (NRs.) | (NRs.) | (%)    | (%)   |  |
| H   | <b>WaSH in HCF</b>  |               |        |                 |                           |        |       |           |                      |                      |        |        |        |       |  |
| 1   | Total number of public places where public toilets are required |               | 1      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |  |
| 2   | Number of public toilets with Advanced WaSH facilities          |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |  |
| 3   | Number of public toilets with Basic WaSH facilities             |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |  |
| 4   | Number of public toilets with Limited WaSH facilities           |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0      | 0      | 0      | 0     |  |

|    |  |          |   |               |   |    |    |    |               |   |   |   |   |   |
|----|--|----------|---|---------------|---|----|----|----|---------------|---|---|---|---|---|
| 5  | Number of public places with no WaSH services                        |          | 1 | 0             | 0 | 0  | 0  | 0  | 0             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6  | Number of public places added in Advanced WaSH services in this year | CapEx    | 0 | 0             | 0 | 0  | 0  | 0  | 0             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7  | Number of public places added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 0 | 0             | 0 | 10 | 45 | 45 | 0             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Number of public places maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 1 | 42563         | 0 | 10 | 50 | 40 | 42563         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Number of public places operating WaSH services in this year         | OpEx     | 1 | 212586        | 0 | 5  | 45 | 50 | 212586        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Number of public places requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 1 | 27000         | 0 | 0  | 50 | 50 | 27000         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | <b>Total Cost</b>  |          | 0 | <b>282149</b> | 0 | 0  | 0  | 0  | <b>282149</b> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 6

### Water Supply

| S N | Activities   | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |     |     |  |  |
|-----|--|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|-----|-----|--|--|
|     |  |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      |                     | (NRs.)               | (NRs.) | (%) | (%) |  |  |
|     |  |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                     |                      |        |     |     |  |  |
| A   | Water Supply                                       |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%) | (%) |  |  |
| 1   | Population served from existing safely managed WSS |               | 25577  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0   | 0   |  |  |

|    |   |       |       |          |    |    |    |    |          |   |   |   |   |   |
|----|---|-------|-------|----------|----|----|----|----|----------|---|---|---|---|---|
| 2  | Population served from basic WSS  |       | 17204 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3  | Population served from limited WSS  |       | 9312  | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4  | Population served from existing safely managed tube wells   |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5  | Population served from existing tube wells delivering basic water supply services   |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6  | Population served from existing tubewells delivering limited water supply services  |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7  | Total population served at the beginning of year  |       | 52093 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Unserved population   |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services     | CapEx | 0     | 30016000 | 15 | 10 | 65 | 10 | 30016000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services | CapEx | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services  | CapEx | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services                                       | CapEx | 0     | 23970800 | 10 | 15 | 30 | 45 | 23970800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services   | CapEx | 0     | 0        | 10 | 10 | 30 | 50 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|    |   |          |          |                 |           |          |           |           |                 |          |          |          |          |          |
|----|---|----------|----------|-----------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 14 | Added population in this year from WSP (Safely managed)               |          | 0        | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Added population in this year from tubewells(Safely managed)          |          | 0        | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Cumulative population served from safely managed water supply systems |          | 25577    | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Cumulative population served from safely managed tubewells            |          | 0        | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | Cumulative total  |          | 25577    | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19 | Total cost  | CapEX    | 0        | 53986800        | 0         | 0        | 0         | 0         | 53986800        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 20 | Number of systems requiring repair                                    | CapManEx | 187      | 21661281        | 60        | 10       | 30        | 0         | 21661281        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 21 | Number of WSS under operation   | OpEx     | 187      | 12047809        | 100       | 0        | 0         | 0         | 12047809        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 22 | Number of systems requiring DS  | DS       | 189      | 8505000         | 0         | 0        | 50        | 50        | 8505000         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 23 | Number of tubewells requiring repair                                  | CapManEx | 0        | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 24 | Number of tubewells under operation                                   | OpEx     | 0        | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 25 | Number of tubewells requiring DS                                      | DS       | 0        | 0               | 0         | 0        | 50        | 50        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 26 | <b>Total cost</b>   |          | <b>0</b> | <b>96200890</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>96200890</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 27 | <b>Investment Fraction</b>  |          | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>33</b> | <b>9</b> | <b>39</b> | <b>19</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 28 | Total population  |          | 52093    | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |

## Household Sanitation and Hygiene

|  |  |  |  |  | % of Available investment |  |  |  |  | Bridging the Gap (%) |  |  |  |
|--|--|--|--|--|---------------------------|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|
|  |  |  |  |  | Household                 |  |  |  |  |                      |  |  |  |

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade | Shares | Equity | Bonds |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|-----------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|-------|--------|--------|-------|
| B   | Household Sanitation and Hygiene  |               | (No)   | (NRs.)          | (%)             | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)   | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021) |               | 21472  | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)                    |               | 0      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)                 |               | 0      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)              |               | 0      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Unserved population   |               | 0      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)                   |               | 21472  | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later          | CapEx         | 0      | 0               | 0               | 100                       | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets                       | CapEx         | 0      | 0               | 0               | 100                       | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets                     | CapEx         | 0      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 10  | Existing Toilets with unimproved  | CapEx         | 0      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |

|    |  |          |      |          |   |     |    |    |          |   |   |   |   |
|----|--|----------|------|----------|---|-----|----|----|----------|---|---|---|---|
|    | sanitation facilities will be improved to safely managed toilets |          |      |          |   |     |    |    |          |   |   |   |   |
| 11 | Unserved households making safely managed sanitation service     | CapEx    | 0    | 0        | 0 | 90  | 10 | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Added population in this year (Safely managed)                   | CapEx    | 0    | 0        | 0 | 0   | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Total cost   | CapEx    | 0    | 0        | 0 | 0   | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Number of toilets requiring repair                               | CapManEx | 3805 | 3664872  | 0 | 100 | 0  | 0  | 3664872  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Number of WSS under operation                                    | Opex     | 3805 | 16679587 | 0 | 100 | 0  | 0  | 16679587 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Number of systems requiring DS                                   | DS       | 3805 | 142460   | 0 | 0   | 50 | 50 | 142460   | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Total cost   |          | 0    | 20486919 | 0 | 0   | 0  | 0  | 20486919 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Investment Fraction  |          | 0    | 0        | 0 | 99  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 |

## FSM

| S N | Activities   | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |  |  |
|-----|--|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|--|--|
|     |  |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |  |  |
|     |  |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |  |  |
| C   | FSM  |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |  |  |
| 1   | Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population) |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 2   | Existing FSM improved (with capital investment) to serve the                         |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |

|    |  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | population from safely managed water supply services |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 3  | New projects added to serve the population           | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 4  | Ongoing FSM projects completed                       | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5  | Added population in this year from FSM               |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Cumulative population served from FSM                |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Total cost   | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair                   | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation                    | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS                       | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>   |          | <b>0</b> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## WWTP with Sewer

| S N | Activities   | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Bridging the Gap (%) |       |        |        |       |  |
|-----|--|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|----------------------|-------|--------|--------|-------|--|
|     |  |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      | Total Estimated Gap  | Trade | Shares | Equity | Bonds |  |
|     |  |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                      |       |        |        |       |  |
| D   | WWTP with Sewer  |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)               | (%)   | (%)    | (%)    | (%)   |  |
| 1   | Population served from existing WWTP with sewer                          |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0     | 0      | 0      | 0     |  |
| 2   | Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0     | 0      | 0      | 0     |  |

|    |  |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | population from safely managed water supply services |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 3  | New projects added to serve the population           |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 4  | Ongoing WWTP projects completed                      | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5  | Added population in this year from FSM               |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Cumulative population served from FSM                |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Total cost   | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair                   | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation                    | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS                       | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b> |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <b>0</b> |

## SWM

| S N | Activities   | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |        |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |     |     |  |  |
|-----|--|---------------|--------|-----------------|---------------------------|--------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|-----|-----|--|--|
|     |  |               |        |                 | Household                 |        | Taxes | Transfers |                      |                     | (NRs.)               | (NRs.) | (%) | (%) |  |  |
|     |  |               |        |                 | (No)                      | (NRs.) |       |           |                      |                     |                      |        |     |     |  |  |
| E   | SWM  |               |        |                 |                           |        |       |           |                      |                     |                      |        |     |     |  |  |
| 1   | Population served from existing SWM                          |               | 1200   | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0   | 0   |  |  |
| 2   | Existing SWM improved (with capital investment) to serve the |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0   | 0   |  |  |

|    |  |          |          |               |          |          |          |          |              |          |          |          |          |
|----|--|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|--------------|----------|----------|----------|----------|
|    | population from safely managed water supply services |          |          |               |          |          |          |          |              |          |          |          |          |
| 3  | New projects added to serve the population           |          | 0        | 0             | 0        | 5        | 55       | 40       | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 4  | Ongoing WWTP projects completed                      | CapEx    | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5  | Added population in this year from FSM               |          | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Cumulative population served from FSM                |          | 1200     | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Total cost   | CapEx    | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair                   | CapManEx | 1        | 297360        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation                    | OpEx     | 1        | 403200        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS                       | DS       | 1        | 45000         | 0        | 0        | 50       | 50       | 45000        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>   |          | <b>0</b> | <b>745560</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>45000</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in School

| S N | Activities                                     | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|--|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |  |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| F   | WaSH in School                                 |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of schools                        |               | 28     | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of schools with Advanced Water services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |

|    |  |           |    |         |   |    |    |    |         |   |   |   |   |   |
|----|--|-----------|----|---------|---|----|----|----|---------|---|---|---|---|---|
| 3  | Number of schools with Advanced Sanitation services            |           | 0  | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4  | Number of schools with Advanced Hygiene services               |           | 0  | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5  | Number of schools with basic Water services in school          |           | 20 | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6  | Number of schools with basic Sanitation services in school     |           | 28 | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7  | Number of schools with basic Hygiene services in school        |           | 19 | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Number of schools with limited Water service in school         |           | 7  | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Number of schools with limited sanitation service in school    |           | 0  | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Number of schools with limited hygiene service in school       |           | 3  | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Number of schools with no Water supply services in school      |           | 1  | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Number of schools with no sanitary services in school          |           | 0  | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Number of schools with no hygiene services in school           |           | 6  | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Number of schools added in Advanced WaSH services in this year | CapEx     | 0  | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Number of schools added in Basic WaSH services in this year    | CapEx     | 0  | 92000   | 0 | 10 | 60 | 30 | 92000   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Number of schools maintaining the WaSH service in this year    | CapManE x | 28 | 1808871 | 0 | 10 | 50 | 40 | 1808871 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Number of schools operating WaSH services in this year         | OpEx      | 28 | 5765658 | 0 | 10 | 90 | 0  | 5765658 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Number of schools requiring DS for WaSH services in this year  | DS        | 28 | 893200  | 0 | 0  | 50 | 50 | 893200  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | Total cost   |           | 0  | 8559729 | 0 | 0  | 0  | 0  | 8559729 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## WaSH in HCF

|     |  |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|--|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |  |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities   | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| G   | WaSH in HCF  |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of HCF  |               | 7      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of HCF with Basic Water services                    |               | 7      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of HCF with Basic Sanitation services               |               | 7      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Number of HCF with Basic Hygiene services                  |               | 7      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Number of HCF with Basic Environmental cleaning services   |               | 7      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Number of HCF with limited Water service in school         |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Number of HCF with limited sanitation service in school    |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Number of HCF with limited hygiene service in school       |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Number of HCF with limited Environmental cleaning services |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 10  | Number of HCF with no Water supply services in school      |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 11  | Number of HCF with no sanitary services in school          |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |

|    |   |          |   |         |   |    |    |    |         |   |   |   |   |   |
|----|---|----------|---|---------|---|----|----|----|---------|---|---|---|---|---|
| 12 | Number of HCF with no hygiene services in school          |          | 0 | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Number of HCF with No Environmental cleanliness services  |          | 0 | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Number of HCF added in Basic WaSH services in this year   | CapEx    | 0 | 0       | 0 | 5  | 40 | 55 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Number of HCF maintaining the WaSH service in this year   | CapManEx | 7 | 513532  | 0 | 10 | 45 | 45 | 513532  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Number of HCF operating WaSH services in this year        | OpEx     | 7 | 1693602 | 0 | 15 | 45 | 40 | 1693602 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year | DS       | 7 | 130900  | 0 | 0  | 50 | 50 | 130900  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Total cost  |          | 0 | 2338034 | 0 | 0  | 0  | 0  | 2338034 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## WaSH in Public Places

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |   |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| H   | WaSH in HCF   |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Total number of public places where public toilets are required |               | 1      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Number of public toilets with Advanced WaSH facilities          |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Number of public toilets with Basic WaSH facilities             |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |

|    |  |          |          |               |          |          |          |          |               |          |          |          |          |          |
|----|--|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 4  | Number of public toilets with Limited WaSH facilities                |          | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5  | Number of public places with no WaSH services                        |          | 1        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Number of public places added in Advanced WaSH services in this year | CapEx    | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Number of public places added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 0        | 0             | 0        | 10       | 45       | 45       | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of public places maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 1        | 42563         | 0        | 10       | 50       | 40       | 42563         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of public places operating WaSH services in this year         | OpEx     | 1        | 212586        | 0        | 5        | 45       | 50       | 212586        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of public places requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 1        | 27000         | 0        | 0        | 50       | 50       | 27000         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total Cost</b>  |          | <b>0</b> | <b>282149</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>282149</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 7

### Water Supply

| S N | Activities   | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |     |       |            | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|--------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|-----|-------|------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |              |               |        |                 | Household                 |     | Taxes | Transf ers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| A   | Water Supply |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%) | (%)   | (%)        | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |

|    |   |       |       |          |    |    |    |    |          |   |   |   |   |   |
|----|---|-------|-------|----------|----|----|----|----|----------|---|---|---|---|---|
| 1  | Population served from existing safely managed WSS  |       | 25577 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2  | Population served from basic WSS  |       | 17204 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3  | Population served from limited WSS  |       | 9312  | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4  | Population served from existing safely managed tube wells   |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5  | Population served from existing tube wells delivering basic water supply services   |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6  | Population served from existing tubewells delivering limited water supply services  |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7  | Total population served at the beginning of year  |       | 52093 | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Unserved population   |       | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services     | CapEx | 38    | 15038200 | 15 | 10 | 65 | 10 | 15038200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services | CapEx | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services  | CapEx | 0     | 0        | 0  | 0  | 0  | 0  | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services                                       | CapEx | 12    | 6712700  | 10 | 15 | 30 | 45 | 6712700  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Ongoing WS projects to serve the population from safely   | CapEx | 0     | 0        | 10 | 10 | 30 | 50 | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|    |   |          |       |                 |     |    |    |    |                 |   |   |   |   |
|----|---|----------|-------|-----------------|-----|----|----|----|-----------------|---|---|---|---|
|    | managed water supply services   |          |       |                 |     |    |    |    |                 |   |   |   |   |
| 14 | Added population in this year from WSP (Safely managed)               |          | 7224  | 0               | 0   | 0  | 0  | 0  | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Added population in this year from tubewells(Safely managed)          |          | 0     | 0               | 0   | 0  | 0  | 0  | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Cumulative population served from safely managed water supply systems |          | 32801 | 0               | 0   | 0  | 0  | 0  | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Cumulative population served from safely managed tubewells            |          | 0     | 0               | 0   | 0  | 0  | 0  | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Cumulative total  |          | 32801 | 0               | 0   | 0  | 0  | 0  | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | Total cost  | CapEx    | 0     | 21750900        | 0   | 0  | 0  | 0  | 21750900        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | Number of systems requiring repair                                    | CapManEx | 187   | 21661281        | 60  | 10 | 30 | 0  | 21661281        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | Number of WSS under operation   | OpEx     | 187   | 12047809        | 100 | 0  | 0  | 0  | 12047809        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | Number of systems requiring DS  | DS       | 207   | 18015840        | 0   | 0  | 50 | 50 | 18015840        | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | Number of tubewells requiring repair                                  | CapManEx | 0     | 0               | 0   | 0  | 0  | 0  | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | Number of tubewells under operation                                   | OpEx     | 0     | 0               | 0   | 0  | 0  | 0  | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | Number of tubewells requiring DS                                      | DS       | 0     | 0               | 0   | 0  | 50 | 50 | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | <b>Total cost</b>   |          | 0     | <b>73475830</b> | 0   | 0  | 0  | 0  | <b>73475830</b> | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | <b>Investment Fraction</b>  |          | 0     | 0               | 38  | 6  | 37 | 18 | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | Total population  |          | 52093 | 0               | 0   | 0  | 0  | 0  | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 |

## Household Sanitation and Hygiene

|  |  |  |  |  |                           |  |  |                      |
|--|--|--|--|--|---------------------------|--|--|----------------------|
|  |  |  |  |  | % of Available investment |  |  | Bridging the Gap (%) |
|--|--|--|--|--|---------------------------|--|--|----------------------|

|     |   |               |        |                 | Household       |                           |       |           |                      |                     |       |        |        |       |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|-----------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|-------|--------|--------|-------|
| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade | Shares | Equity | Bonds |
| B   | Household Sanitation and Hygiene  |               | (No)   | (NRs.)          | (%)             | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)   | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021) |               | 21472  | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)                    |               | 0      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)                 |               | 0      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)              |               | 0      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Unserved population   |               | 0      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)                   |               | 21472  | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later          | CapEx         | 0      | 0               | 0               | 100                       | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets                       | CapEx         | 0      | 0               | 0               | 100                       | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 9   | Existing Toilets with limited facilities will be improved to  | CapEx         | 0      | 0               | 0               | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0     | 0      | 0      | 0     |

|    |   |          |          |                 |          |           |          |          |                 |          |          |          |          |          |
|----|---|----------|----------|-----------------|----------|-----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | safely managed toilets  |          |          |                 |          |           |          |          |                 |          |          |          |          |          |
| 10 | Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | Unserved households making safely managed sanitation service                                      | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 90        | 10       | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 12 | Added population in this year (Safely managed)  | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Total cost  | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of toilets requiring repair  | CapManEx | 3805     | 3664872         | 0        | 100       | 0        | 0        | 3664872         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of WSS under operation   | Opex     | 3805     | 16679587        | 0        | 100       | 0        | 0        | 16679587        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of systems requiring DS  | DS       | 3805     | 142460          | 0        | 0         | 50       | 50       | 142460          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | <b>Total cost</b>   |          | <b>0</b> | <b>20486919</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>20486919</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 18 | <b>Investment Fraction</b>  |          | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>99</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## FSM

| S N | Activities   | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |     |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|--|---------------|--------|-----------------|---------------------------|-----|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |  |               |        |                 | Household                 |     | Taxes | Transfers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| C   | <b>FSM</b>   |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%) | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population) |               | 0      | 0               | 0                         | 0   | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |

|    |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 2  | Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 3  | New projects added to serve the population  | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 4  | Ongoing FSM projects completed  | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5  | Added population in this year from FSM  |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Cumulative population served from FSM   |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Total cost  | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair  | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation   | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS  | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>  |          | <b>0</b> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## WWTP with Sewer

| S N | Activities                                      | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |     |     |     |  |  |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|-----|-----|-----|--|--|
|     |   |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      |                     | (%)                  | (%) | (%) | (%) |  |  |
|     |   |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                     |                      |     |     |     |  |  |
| D   | WWTP with Sewer                                 |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%) | (%) | (%) |  |  |
| 1   | Population served from existing WWTP with sewer |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0   | 0   | 0   |  |  |

|    |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 2  | Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 3  | New projects added to serve the population  |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 4  | Ongoing WWTP projects completed   | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5  | Added population in this year from FSM  |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Cumulative population served from FSM   |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Total cost  | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair  | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation   | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS  | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>  |          | <b>0</b> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## SWM

| S N | Activities | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |     |       |            | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|-----|-------|------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |            |               |        |                 | Household                 |     | Taxes | Transf ers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| E   | SWM        |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%) | (%)   | (%)        | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |

|    |   |          |      |               |   |   |    |    |              |   |   |   |   |   |
|----|---|----------|------|---------------|---|---|----|----|--------------|---|---|---|---|---|
| 1  | Population served from existing SWM   |          | 1200 | 0             | 0 | 0 | 0  | 0  | 0            | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2  | Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |          | 0    | 0             | 0 | 0 | 0  | 0  | 0            | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3  | New projects added to serve the population  |          | 0    | 0             | 0 | 5 | 55 | 40 | 0            | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4  | Ongoing WWTP projects completed   | CapEx    | 0    | 0             | 0 | 0 | 0  | 0  | 0            | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5  | Added population in this year from FSM  |          | 0    | 0             | 0 | 0 | 0  | 0  | 0            | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6  | Cumulative population served from FSM   |          | 1200 | 0             | 0 | 0 | 0  | 0  | 0            | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7  | Total cost  | CapEx    | 0    | 0             | 0 | 0 | 0  | 0  | 0            | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Number of systems requiring repair  | CapManEx | 1    | 297360        | 0 | 0 | 0  | 0  | 0            | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Number of systems under operation   | OpEx     | 1    | 403200        | 0 | 0 | 0  | 0  | 0            | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Number of systems requiring DS  | DS       | 1    | 45000         | 0 | 0 | 50 | 50 | 45000        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | <b>Total</b>  |          | 0    | <b>745560</b> | 0 | 0 | 0  | 0  | <b>45000</b> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## WaSH in School

| S N | Activities     | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |     |     |     |  |  |
|-----|----------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|-----|-----|-----|--|--|
|     |                |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      |                     |                      |     |     |     |  |  |
|     |                |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                     | (NRs.)               | (%) | (%) | (%) |  |  |
| F   | WaSH in School |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%) | (%) | (%) |  |  |

|    |  |           |    |         |   |    |    |    |         |   |   |   |   |   |
|----|--|-----------|----|---------|---|----|----|----|---------|---|---|---|---|---|
| 1  | Total number of schools  |           | 28 | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2  | Number of schools with Advanced Water services                 |           | 0  | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3  | Number of schools with Advanced Sanitation services            |           | 0  | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4  | Number of schools with Advanced Hygiene services               |           | 0  | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5  | Number of schools with basic Water services in school          |           | 20 | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6  | Number of schools with basic Sanitation services in school     |           | 28 | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7  | Number of schools with basic Hygiene services in school        |           | 19 | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8  | Number of schools with limited Water service in school         |           | 7  | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9  | Number of schools with limited sanitation service in school    |           | 0  | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Number of schools with limited hygiene service in school       |           | 3  | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Number of schools with no Water supply services in school      |           | 1  | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Number of schools with no sanitary services in school          |           | 0  | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Number of schools with no hygiene services in school           |           | 6  | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Number of schools added in Advanced WaSH services in this year | CapEx     | 0  | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Number of schools added in Basic WaSH services in this year    | CapEx     | 4  | 343000  | 0 | 10 | 60 | 30 | 343000  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Number of schools maintaining the WaSH service in this year    | CapManE x | 28 | 1808871 | 0 | 10 | 50 | 40 | 1808871 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Number of schools operating WaSH services in this year         | OpEx      | 28 | 5765658 | 0 | 10 | 90 | 0  | 5765658 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|    |   |    |          |                |          |          |          |          |                |          |          |          |          |          |
|----|---|----|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 18 | Number of schools requiring DS for WaSH services in this year | DS | 28       | 893200         | 0        | 0        | 50       | 50       | 893200         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19 | <b>Total cost</b>   |    | <b>0</b> | <b>8810729</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>8810729</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in HCF

| S N | Activities   | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |        |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |  |  |
|-----|--|---------------|--------|-----------------|---------------------------|--------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|--|--|
|     |  |               |        |                 | Household                 |        | Taxes | Transfers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |  |  |
|     |  |               |        |                 | (No)                      | (NRs.) | (%)   | (%)       |                      |                     |                      |        |        |       |  |  |
| G   | WaSH in HCF  |               |        |                 |                           |        |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |  |  |
| 1   | Total number of HCF  |               | 7      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 2   | Number of HCF with Basic Water services                    |               | 7      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 3   | Number of HCF with Basic Sanitation services               |               | 7      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 4   | Number of HCF with Basic Hygiene services                  |               | 7      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 5   | Number of HCF with Basic Environmental cleaning services   |               | 7      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 6   | Number of HCF with limited Water service in school         |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 7   | Number of HCF with limited sanitation service in school    |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 8   | Number of HCF with limited hygiene service in school       |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 9   | Number of HCF with limited Environmental cleaning services |               | 0      | 0               | 0                         | 0      | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |

|    |   |          |   |                |   |    |    |    |                |   |   |   |   |   |
|----|---|----------|---|----------------|---|----|----|----|----------------|---|---|---|---|---|
| 10 | Number of HCF with no Water supply services in school     |          | 0 | 0              | 0 | 0  | 0  | 0  | 0              | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Number of HCF with no sanitary services in school         |          | 0 | 0              | 0 | 0  | 0  | 0  | 0              | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Number of HCF with no hygiene services in school          |          | 0 | 0              | 0 | 0  | 0  | 0  | 0              | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Number of HCF with No Environmental cleanliness services  |          | 0 | 0              | 0 | 0  | 0  | 0  | 0              | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Number of HCF added in Basic WaSH services in this year   | CapEx    | 0 | 0              | 0 | 5  | 40 | 55 | 0              | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Number of HCF maintaining the WaSH service in this year   | CapManEx | 7 | 513532         | 0 | 10 | 45 | 45 | 513532         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Number of HCF operating WaSH services in this year        | OpEx     | 7 | 1693602        | 0 | 15 | 45 | 40 | 1693602        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year | DS       | 7 | 130900         | 0 | 0  | 50 | 50 | 130900         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | <b>Total cost</b>   |          | 0 | <b>2338034</b> | 0 | 0  | 0  | 0  | <b>2338034</b> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## WaSH in Public Places

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |  |  |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|--|--|
|     |   |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      |                     |                      |        |        |       |  |  |
|     |   |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |  |  |
| H   | WaSH in HCF   |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |  |  |
| 1   | Total number of public places where public toilets are required |               | 1      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |

|    |  |          |          |               |          |          |          |          |               |          |          |          |          |          |
|----|--|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 2  | Number of public toilets with Advanced WaSH facilities               |          | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 3  | Number of public toilets with Basic WaSH facilities                  |          | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 4  | Number of public toilets with Limited WaSH facilities                |          | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5  | Number of public places with no WaSH services                        |          | 1        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Number of public places added in Advanced WaSH services in this year | CapEx    | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Number of public places added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 0        | 0             | 0        | 10       | 45       | 45       | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of public places maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 1        | 42563         | 0        | 10       | 50       | 40       | 42563         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of public places operating WaSH services in this year         | OpEx     | 1        | 212586        | 0        | 5        | 45       | 50       | 212586        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of public places requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 1        | 27000         | 0        | 0        | 50       | 50       | 27000         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total Cost</b>  |          | <b>0</b> | <b>282149</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>282149</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 8

### Water Supply

| S N | Activities | Cost | Number | Amount | % of Available investment |        |  |       | Available | Total | Bridging the Gap (%) |        |       |  |
|-----|------------|------|--------|--------|---------------------------|--------|--|-------|-----------|-------|----------------------|--------|-------|--|
|     |            |      |        |        | Household                 |        |  | Taxes | Transf    | Trade | Shares               | Equity | Bonds |  |
|     |            |      |        |        | Tariff                    | Invest |  |       |           |       |                      |        |       |  |
|     |            |      |        |        |                           |        |  |       |           |       |                      |        |       |  |

|    |   | Category |       | Required<br>and<br>Fees | ment<br>in self<br>supply | ers | Investment | Estimated<br>Gap |          |     |     |     |
|----|---|----------|-------|-------------------------|---------------------------|-----|------------|------------------|----------|-----|-----|-----|
| A  | Water Supply  |          | (No)  | (NRs.)                  | (%)                       | (%) | (%)        | (NRs.)           | (NRs.)   | (%) | (%) | (%) |
| 1  | Population served from existing safely managed WSS  |          | 32801 | 0                       | 0                         | 0   | 0          | 0                | 0        | 0   | 0   | 0   |
| 2  | Population served from basic WSS  |          | 17204 | 0                       | 0                         | 0   | 0          | 0                | 0        | 0   | 0   | 0   |
| 3  | Population served from limited WSS  |          | 9312  | 0                       | 0                         | 0   | 0          | 0                | 0        | 0   | 0   | 0   |
| 4  | Population served from existing safely managed tube wells   |          | 0     | 0                       | 0                         | 0   | 0          | 0                | 0        | 0   | 0   | 0   |
| 5  | Population served from existing tube wells delivering basic water supply services   |          | 0     | 0                       | 0                         | 0   | 0          | 0                | 0        | 0   | 0   | 0   |
| 6  | Population served from existing tubewells delivering limited water supply services  |          | 0     | 0                       | 0                         | 0   | 0          | 0                | 0        | 0   | 0   | 0   |
| 7  | Total population served at the beginning of year  |          | 59317 | 0                       | 0                         | 0   | 0          | 0                | 0        | 0   | 0   | 0   |
| 8  | Unserved population   |          | 0     | 0                       | 0                         | 0   | 0          | 0                | 0        | 0   | 0   | 0   |
| 9  | Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services     | CapEx    | 0     | 30136800                | 15                        | 10  | 65         | 10               | 30136800 | 0   | 0   | 0   |
| 10 | Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services | CapEx    | 0     | 0                       | 0                         | 0   | 0          | 0                | 0        | 0   | 0   | 0   |
| 11 | Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services  | CapEx    | 0     | 0                       | 0                         | 0   | 0          | 0                | 0        | 0   | 0   | 0   |
| 12 | New WS projects added to serve  | CapEx    | 0     | 2880000                 | 10                        | 15  | 30         | 45               | 2880000  | 0   | 0   | 0   |

|    |   |          |          |                 |           |          |           |           |                 |          |          |          |          |
|----|---|----------|----------|-----------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|
|    | the population from safely managed water supply services                              |          |          |                 |           |          |           |           |                 |          |          |          |          |
| 13 | Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services | CapEx    | 0        | 0               | 10        | 10       | 30        | 50        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Added population in this year from WSP (Safely managed)                               |          | 0        | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Added population in this year from tubewells(Safely managed)                          |          | 0        | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Cumulative population served from safely managed water supply systems                 |          | 32801    | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Cumulative population served from safely managed tubewells                            |          | 0        | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | Cumulative total  |          | 32801    | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19 | Total cost  | CapEX    | 0        | 33016800        | 0         | 0        | 0         | 0         | 33016800        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 20 | Number of systems requiring repair  | CapManEx | 198      | 22815257        | 60        | 10       | 30        | 0         | 22815257        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 21 | Number of WSS under operation   | OpEx     | 198      | 13750567        | 100       | 0        | 0         | 0         | 13750567        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 22 | Number of systems requiring DS  | DS       | 201      | 9045000         | 0         | 0        | 50        | 50        | 9045000         | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 23 | Number of tubewells requiring repair  | CapManEx | 0        | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 24 | Number of tubewells under operation   | OpEx     | 0        | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 25 | Number of tubewells requiring DS  | DS       | 0        | 0               | 0         | 0        | 50        | 50        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 26 | <b>Total cost</b>   |          | <b>0</b> | <b>78627624</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>78627624</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 27 | <b>Investment Fraction</b>  |          | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>41</b> | <b>7</b> | <b>40</b> | <b>11</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 28 | Total population  |          | 59317    | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |

## Household Sanitation and Hygiene

|     |   |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |   |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| B   | Household Sanitation and Hygiene  |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021) |               | 21472  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)                    |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)                 |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)              |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Unserved population   |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)                   |               | 21472  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later          | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 100                       | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Existing Toilets with basic facilities will be improved to  | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 100                       | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |

|    |   |          |          |                 |          |           |          |          |                 |          |          |          |          |          |
|----|---|----------|----------|-----------------|----------|-----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | safely managed toilets  |          |          |                 |          |           |          |          |                 |          |          |          |          |          |
| 9  | Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets               | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | Unserved households making safely managed sanitation service                                      | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 90        | 10       | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 12 | Added population in this year (Safely managed)  | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Total cost  | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of toilets requiring repair  | CapManEx | 3805     | 3664872         | 0        | 100       | 0        | 0        | 3664872         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of WSS under operation   | Opex     | 3805     | 16679587        | 0        | 100       | 0        | 0        | 16679587        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of systems requiring DS  | DS       | 3805     | 142460          | 0        | 0         | 50       | 50       | 142460          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | <b>Total cost</b>   |          | <b>0</b> | <b>20486919</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>20486919</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 18 | <b>Investment Fraction</b>  |          | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>99</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## FSM

| S N | Activities | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |     |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|-----|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |            |               |        |                 | Household                 |     | Taxes | Transfers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| C   | FSM        |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%) | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |

|    |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1  | Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)                              |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 2  | Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 3  | New projects added to serve the population  | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 4  | Ongoing FSM projects completed  | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5  | Added population in this year from FSM  |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Cumulative population served from FSM   |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Total cost  | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair  | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation   | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS  | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>  |          | <b>0</b> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## WWTP with Sewer

| S N | Activities      | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |     |     |     |  |  |
|-----|-----------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|-----|-----|-----|--|--|
|     |                 |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      |                     |                      |     |     |     |  |  |
|     |                 |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                     |                      |     |     |     |  |  |
| D   | WWTP with Sewer |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%) | (%) | (%) |  |  |

|    |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1  | Population served from existing WWTP with sewer   |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 2  | Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 3  | New projects added to serve the population  |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 4  | Ongoing WWTP projects completed   | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5  | Added population in this year from FSM  |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Cumulative population served from FSM   |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Total cost  | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair  | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation   | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS  | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b> |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <b>0</b> |

## SWM

| S N | Activities | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |       |  |
|-----|------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|-------|--|
|     |            |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers            | Trade               | Shares               | Equity | Bonds |  |
|     |            |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |                      |                     |                      |        |       |  |
|     |            |               |        |                 |                           |                           |       |                      |                     |                      |        |       |  |

| E  | SWM   |          | (No)     | (NRs.)        | (%)      | (%)      | (%)      | (%)      | (NRs.)       | (NRs.)   | (%)      | (%)      | (%)      | (%)      | (%)      |
|----|---|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1  | Population served from existing SWM   |          | 1200     | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 2  | Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |          | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 3  | New projects added to serve the population  |          | 0        | 0             | 0        | 5        | 55       | 40       | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 4  | Ongoing WWTP projects completed   | CapEx    | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5  | Added population in this year from FSM  |          | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Cumulative population served from FSM   |          | 1200     | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Total cost  | CapEx    | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair  | CapManEx | 1        | 297360        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation   | OpEx     | 1        | 403200        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS  | DS       | 1        | 45000         | 0        | 0        | 50       | 50       | 45000        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>  |          | <b>0</b> | <b>745560</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>45000</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in School

| S N | Activities | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Bridging the Gap (%) |       |        |        |       |  |
|-----|------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|----------------------|-------|--------|--------|-------|--|
|     |            |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      | Total Estimated Gap  | Trade | Shares | Equity | Bonds |  |
|     |            |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                      |       |        |        |       |  |
|     |            |               |        |                 |                           |                           |       |           |                      |                      |       |        |        |       |  |

| F  | WaSH in School   |           | (No) | (NRs.)  | (%) | (%) | (%) | (%) | (NRs.)  | (NRs.) | (%) | (%) | (%) | (%) |
|----|--|-----------|------|---------|-----|-----|-----|-----|---------|--------|-----|-----|-----|-----|
| 1  | Total number of schools  |           | 28   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 2  | Number of schools with Advanced Water services                 |           | 0    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 3  | Number of schools with Advanced Sanitation services            |           | 0    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 4  | Number of schools with Advanced Hygiene services               |           | 0    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 5  | Number of schools with basic Water services in school          |           | 24   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 6  | Number of schools with basic Sanitation services in school     |           | 28   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 7  | Number of schools with basic Hygiene services in school        |           | 23   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 8  | Number of schools with limited Water service in school         |           | 3    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 9  | Number of schools with limited sanitation service in school    |           | 0    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 10 | Number of schools with limited hygiene service in school       |           | 1    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 11 | Number of schools with no Water supply services in school      |           | 1    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 | Number of schools with no sanitary services in school          |           | 0    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 13 | Number of schools with no hygiene services in school           |           | 4    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 14 | Number of schools added in Advanced WaSH services in this year | CapEx     | 0    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 15 | Number of schools added in Basic WaSH services in this year    | CapEx     | 0    | 1280000 | 0   | 10  | 60  | 30  | 1280000 | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 16 | Number of schools maintaining the WaSH service in this year    | CapManE x | 28   | 1310078 | 0   | 10  | 50  | 40  | 1310078 | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 17 | Number of schools operating                                    | OpEx      | 28   | 5783258 | 0   | 10  | 90  | 0   | 5783258 | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |

|    |   |    |          |                |          |          |          |          |                |          |          |          |          |          |
|----|---|----|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | WaSH services in this year                                    |    |          |                |          |          |          |          |                |          |          |          |          |          |
| 18 | Number of schools requiring DS for WaSH services in this year | DS | 28       | 893200         | 0        | 0        | 50       | 50       | 893200         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19 | <b>Total cost</b>   |    | <b>0</b> | <b>9266536</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>9266536</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in HCF

| S N | Activities   | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |  |  |
|-----|--|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|--|--|
|     |  |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |  |  |
|     |  |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |  |  |
| G   | WaSH in HCF  |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |  |  |
| 1   | Total number of HCF                                      |               | 7      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 2   | Number of HCF with Basic Water services                  |               | 7      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 3   | Number of HCF with Basic Sanitation services             |               | 7      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 4   | Number of HCF with Basic Hygiene services                |               | 7      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 5   | Number of HCF with Basic Environmental cleaning services |               | 7      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 6   | Number of HCF with limited Water service in school       |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 7   | Number of HCF with limited sanitation service in school  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 8   | Number of HCF with limited hygiene service in school     |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 9   | Number of HCF with limited                               |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |

|    |   |          |          |                |          |          |          |          |                |          |          |          |          |          |
|----|---|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | Environmental cleaning services                           |          |          |                |          |          |          |          |                |          |          |          |          |          |
| 10 | Number of HCF with no Water supply services in school     |          | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | Number of HCF with no sanitary services in school         |          | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 12 | Number of HCF with no hygiene services in school          |          | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Number of HCF with No Environmental cleanliness services  |          | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of HCF added in Basic WaSH services in this year   | CapEx    | 0        | 0              | 0        | 5        | 40       | 55       | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of HCF maintaining the WaSH service in this year   | CapManEx | 7        | 513532         | 0        | 10       | 45       | 45       | 513532         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of HCF operating WaSH services in this year        | OpEx     | 7        | 1693602        | 0        | 15       | 45       | 40       | 1693602        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year | DS       | 7        | 130900         | 0        | 0        | 50       | 50       | 130900         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | <b>Total cost</b>   |          | <b>0</b> | <b>2338034</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>2338034</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in Public Places

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Bridging the Gap (%) |        |     |     |  |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|----------------------|--------|-----|-----|--|
|     |   |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      | (NRs.)               | (NRs.) | (%) | (%) |  |
|     |   |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                      |        |     |     |  |
| H   | WaSH in HCF   |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)               | (%)    | (%) | (%) |  |
| 1   | Total number of public places where public toilets are required |               | 1      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0      | 0   | 0   |  |

|    |  |          |          |               |          |          |          |          |               |          |          |          |          |          |
|----|--|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 2  | Number of public toilets with Advanced WaSH facilities               |          | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 3  | Number of public toilets with Basic WaSH facilities                  |          | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 4  | Number of public toilets with Limited WaSH facilities                |          | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5  | Number of public places with no WaSH services                        |          | 1        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Number of public places added in Advanced WaSH services in this year | CapEx    | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Number of public places added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 0        | 0             | 0        | 10       | 45       | 45       | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of public places maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 1        | 42563         | 0        | 10       | 50       | 40       | 42563         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of public places operating WaSH services in this year         | OpEx     | 1        | 212586        | 0        | 5        | 45       | 50       | 212586        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of public places requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 1        | 27000         | 0        | 0        | 50       | 50       | 27000         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total Cost</b>  |          | <b>0</b> | <b>282149</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>282149</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 9

### Water Supply

| S N | Activities | Cost | Number | Amount | % of Available investment |        |  |       | Available | Total | Bridging the Gap (%) |        |       |  |
|-----|------------|------|--------|--------|---------------------------|--------|--|-------|-----------|-------|----------------------|--------|-------|--|
|     |            |      |        |        | Household                 |        |  | Taxes | Transf    | Trade | Shares               | Equity | Bonds |  |
|     |            |      |        |        | Tariff                    | Invest |  |       |           |       |                      |        |       |  |
|     |            |      |        |        |                           |        |  |       |           |       |                      |        |       |  |

|    |   | Category |       | Required<br>and<br>Fees | ment<br>in self<br>supply | ers | Investment | Estimated<br>Gap |          |     |     |     |
|----|---|----------|-------|-------------------------|---------------------------|-----|------------|------------------|----------|-----|-----|-----|
| A  | Water Supply  |          | (No)  | (NRs.)                  | (%)                       | (%) | (%)        | (NRs.)           | (NRs.)   | (%) | (%) | (%) |
| 1  | Population served from existing safely managed WSS  |          | 32801 | 0                       | 0                         | 0   | 0          | 0                | 0        | 0   | 0   | 0   |
| 2  | Population served from basic WSS  |          | 17204 | 0                       | 0                         | 0   | 0          | 0                | 0        | 0   | 0   | 0   |
| 3  | Population served from limited WSS  |          | 9312  | 0                       | 0                         | 0   | 0          | 0                | 0        | 0   | 0   | 0   |
| 4  | Population served from existing safely managed tube wells   |          | 0     | 0                       | 0                         | 0   | 0          | 0                | 0        | 0   | 0   | 0   |
| 5  | Population served from existing tube wells delivering basic water supply services   |          | 0     | 0                       | 0                         | 0   | 0          | 0                | 0        | 0   | 0   | 0   |
| 6  | Population served from existing tubewells delivering limited water supply services  |          | 0     | 0                       | 0                         | 0   | 0          | 0                | 0        | 0   | 0   | 0   |
| 7  | Total population served at the beginning of year  |          | 59317 | 0                       | 0                         | 0   | 0          | 0                | 0        | 0   | 0   | 0   |
| 8  | Unserved population   |          | 0     | 0                       | 0                         | 0   | 0          | 0                | 0        | 0   | 0   | 0   |
| 9  | Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services     | CapEx    | 0     | 30136800                | 15                        | 10  | 65         | 10               | 30136800 | 0   | 0   | 0   |
| 10 | Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services | CapEx    | 0     | 0                       | 0                         | 0   | 0          | 0                | 0        | 0   | 0   | 0   |
| 11 | Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services  | CapEx    | 0     | 0                       | 0                         | 0   | 0          | 0                | 0        | 0   | 0   | 0   |
| 12 | New WS projects added to serve  | CapEx    | 0     | 2880000                 | 10                        | 15  | 30         | 45               | 2880000  | 0   | 0   | 0   |

|    |   |          |          |                 |           |          |           |           |                 |          |          |          |          |
|----|---|----------|----------|-----------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|
|    | the population from safely managed water supply services                              |          |          |                 |           |          |           |           |                 |          |          |          |          |
| 13 | Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services | CapEx    | 0        | 0               | 10        | 10       | 30        | 50        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Added population in this year from WSP (Safely managed)                               |          | 0        | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Added population in this year from tubewells(Safely managed)                          |          | 0        | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Cumulative population served from safely managed water supply systems                 |          | 32801    | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Cumulative population served from safely managed tubewells                            |          | 0        | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | Cumulative total  |          | 32801    | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19 | Total cost  | CapEX    | 0        | 33016800        | 0         | 0        | 0         | 0         | 33016800        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 20 | Number of systems requiring repair  | CapManEx | 198      | 18406990        | 60        | 10       | 30        | 0         | 18406990        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 21 | Number of WSS under operation   | OpEx     | 198      | 13750567        | 100       | 0        | 0         | 0         | 13750567        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 22 | Number of systems requiring DS  | DS       | 201      | 9045000         | 0         | 0        | 50        | 50        | 9045000         | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 23 | Number of tubewells requiring repair  | CapManEx | 0        | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 24 | Number of tubewells under operation   | OpEx     | 0        | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 25 | Number of tubewells requiring DS  | DS       | 0        | 0               | 0         | 0        | 50        | 50        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 26 | <b>Total cost</b>   |          | <b>0</b> | <b>74219357</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>74219357</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 27 | <b>Investment Fraction</b>  |          | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>40</b> | <b>7</b> | <b>41</b> | <b>12</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 28 | Total population  |          | 59317    | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |

## Household Sanitation and Hygiene

|     |   |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |            |                      |        | Bridging the Gap (%) |       |        |        |       |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|------------|----------------------|--------|----------------------|-------|--------|--------|-------|
|     |   |               |        |                 | Household                 |                           |       |            |                      |        | Total Estimated Gap  | Trade | Shares | Equity | Bonds |
| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transf ers | Available Investment | (NRs.) | (%)                  | (%)   | (%)    | (%)    | (%)   |
| B   | Household Sanitation and Hygiene  |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)        | (NRs.)               | (NRs.) | (%)                  | (%)   | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021) |               | 21472  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0          | 0                    | 0      | 0                    | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)                    |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0          | 0                    | 0      | 0                    | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)                 |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0          | 0                    | 0      | 0                    | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)              |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0          | 0                    | 0      | 0                    | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Unserved population   |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0          | 0                    | 0      | 0                    | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)                   |               | 21472  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0          | 0                    | 0      | 0                    | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later          | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 100                       | 0     | 0          | 0                    | 0      | 0                    | 0     | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Existing Toilets with basic facilities will be improved to  | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 100                       | 0     | 0          | 0                    | 0      | 0                    | 0     | 0      | 0      | 0     |

|    |   |          |          |                 |          |           |          |          |                 |          |          |          |          |          |
|----|---|----------|----------|-----------------|----------|-----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | safely managed toilets  |          |          |                 |          |           |          |          |                 |          |          |          |          |          |
| 9  | Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets               | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | Unserved households making safely managed sanitation service                                      | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 90        | 10       | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 12 | Added population in this year (Safely managed)  | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Total cost  | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of toilets requiring repair  | CapManEx | 3805     | 3664872         | 0        | 100       | 0        | 0        | 3664872         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of WSS under operation   | Opex     | 3805     | 16679587        | 0        | 100       | 0        | 0        | 16679587        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of systems requiring DS  | DS       | 3805     | 142460          | 0        | 0         | 50       | 50       | 142460          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | <b>Total cost</b>   |          | <b>0</b> | <b>20486919</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>20486919</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 18 | <b>Investment Fraction</b>  |          | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>99</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## FSM

| S N | Activities | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |     |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|-----|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |            |               |        |                 | Household                 |     | Taxes | Transfers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| C   | FSM        |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%) | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |

|    |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1  | Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)                              |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 2  | Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 3  | New projects added to serve the population  | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 4  | Ongoing FSM projects completed  | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5  | Added population in this year from FSM  |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Cumulative population served from FSM   |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Total cost  | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair  | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation   | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS  | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>  |          | <b>0</b> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## WWTP with Sewer

| S N | Activities      | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |     |     |     |  |  |
|-----|-----------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|-----|-----|-----|--|--|
|     |                 |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      |                     |                      |     |     |     |  |  |
|     |                 |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                     |                      |     |     |     |  |  |
| D   | WWTP with Sewer |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%) | (%) | (%) |  |  |

|    |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1  | Population served from existing WWTP with sewer   |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 2  | Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 3  | New projects added to serve the population  |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 4  | Ongoing WWTP projects completed   | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5  | Added population in this year from FSM  |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Cumulative population served from FSM   |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Total cost  | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair  | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation   | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS  | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b> |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <b>0</b> |

## SWM

| S N | Activities | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |  |       | Available Investment | Bridging the Gap (%) |       |        |        |
|-----|------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|--|-------|----------------------|----------------------|-------|--------|--------|
|     |            |               |        |                 | Household                 |                           |  | Taxes | Transfers            | Total Estimated Gap  | Trade | Shares | Equity |
|     |            |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |  |       |                      |                      |       |        |        |
|     |            |               |        |                 |                           |                           |  |       |                      |                      |       |        |        |

| E  | SWM   |          | (No)     | (NRs.)        | (%)      | (%)      | (%)      | (%)      | (NRs.)       | (NRs.)   | (%)      | (%)      | (%)      | (%)      | (%)      |
|----|---|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1  | Population served from existing SWM   |          | 1200     | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 2  | Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |          | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 3  | New projects added to serve the population  |          | 0        | 0             | 0        | 5        | 55       | 40       | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 4  | Ongoing WWTP projects completed   | CapEx    | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5  | Added population in this year from FSM  |          | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Cumulative population served from FSM   |          | 1200     | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Total cost  | CapEx    | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair  | CapManEx | 1        | 129360        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation   | OpEx     | 1        | 403200        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS  | DS       | 1        | 45000         | 0        | 0        | 50       | 50       | 45000        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>  |          | <b>0</b> | <b>577560</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>45000</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in School

| S N | Activities | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Bridging the Gap (%) |       |        |        |       |  |
|-----|------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|----------------------|-------|--------|--------|-------|--|
|     |            |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      | Total Estimated Gap  | Trade | Shares | Equity | Bonds |  |
|     |            |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                      |       |        |        |       |  |
|     |            |               |        |                 |                           |                           |       |           |                      |                      |       |        |        |       |  |

| F  | WaSH in School   |           | (No) | (NRs.)  | (%) | (%) | (%) | (%) | (NRs.)  | (NRs.) | (%) | (%) | (%) | (%) |
|----|--|-----------|------|---------|-----|-----|-----|-----|---------|--------|-----|-----|-----|-----|
| 1  | Total number of schools  |           | 28   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 2  | Number of schools with Advanced Water services                 |           | 0    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 3  | Number of schools with Advanced Sanitation services            |           | 0    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 4  | Number of schools with Advanced Hygiene services               |           | 0    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 5  | Number of schools with basic Water services in school          |           | 24   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 6  | Number of schools with basic Sanitation services in school     |           | 28   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 7  | Number of schools with basic Hygiene services in school        |           | 23   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 8  | Number of schools with limited Water service in school         |           | 3    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 9  | Number of schools with limited sanitation service in school    |           | 0    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 10 | Number of schools with limited hygiene service in school       |           | 1    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 11 | Number of schools with no Water supply services in school      |           | 1    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 | Number of schools with no sanitary services in school          |           | 0    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 13 | Number of schools with no hygiene services in school           |           | 4    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 14 | Number of schools added in Advanced WaSH services in this year | CapEx     | 0    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 15 | Number of schools added in Basic WaSH services in this year    | CapEx     | 0    | 1280000 | 0   | 10  | 60  | 30  | 1280000 | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 16 | Number of schools maintaining the WaSH service in this year    | CapManE x | 28   | 1310078 | 0   | 10  | 50  | 40  | 1310078 | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 17 | Number of schools operating                                    | OpEx      | 28   | 5783258 | 0   | 10  | 90  | 0   | 5783258 | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |

|    |   |    |          |                |          |          |          |          |                |          |          |          |          |          |
|----|---|----|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | WaSH services in this year                                    |    |          |                |          |          |          |          |                |          |          |          |          |          |
| 18 | Number of schools requiring DS for WaSH services in this year | DS | 28       | 893200         | 0        | 0        | 50       | 50       | 893200         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19 | <b>Total cost</b>   |    | <b>0</b> | <b>9266536</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>9266536</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in HCF

| S N | Activities   | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |  |  |
|-----|--|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|--|--|
|     |  |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |  |  |
|     |  |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |  |  |
| G   | WaSH in HCF  |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |  |  |
| 1   | Total number of HCF                                      |               | 7      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 2   | Number of HCF with Basic Water services                  |               | 7      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 3   | Number of HCF with Basic Sanitation services             |               | 7      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 4   | Number of HCF with Basic Hygiene services                |               | 7      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 5   | Number of HCF with Basic Environmental cleaning services |               | 7      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 6   | Number of HCF with limited Water service in school       |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 7   | Number of HCF with limited sanitation service in school  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 8   | Number of HCF with limited hygiene service in school     |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 9   | Number of HCF with limited                               |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |

|    |   |          |          |                |          |          |          |          |                |          |          |          |          |          |
|----|---|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | Environmental cleaning services                           |          |          |                |          |          |          |          |                |          |          |          |          |          |
| 10 | Number of HCF with no Water supply services in school     |          | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | Number of HCF with no sanitary services in school         |          | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 12 | Number of HCF with no hygiene services in school          |          | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Number of HCF with No Environmental cleanliness services  |          | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of HCF added in Basic WaSH services in this year   | CapEx    | 0        | 0              | 0        | 5        | 40       | 55       | 0              | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of HCF maintaining the WaSH service in this year   | CapManEx | 7        | 513532         | 0        | 10       | 45       | 45       | 513532         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of HCF operating WaSH services in this year        | OpEx     | 7        | 1693602        | 0        | 15       | 45       | 40       | 1693602        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year | DS       | 7        | 130900         | 0        | 0        | 50       | 50       | 130900         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | <b>Total cost</b>   |          | <b>0</b> | <b>2338034</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>2338034</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in Public Places

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Bridging the Gap (%) |        |     |     |  |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|----------------------|--------|-----|-----|--|
|     |   |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      | (NRs.)               | (NRs.) | (%) | (%) |  |
|     |   |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                      |        |     |     |  |
| H   | WaSH in HCF   |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)               | (%)    | (%) | (%) |  |
| 1   | Total number of public places where public toilets are required |               | 1      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0      | 0   | 0   |  |

|    |  |          |          |               |          |          |          |          |               |          |          |          |          |          |
|----|--|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 2  | Number of public toilets with Advanced WaSH facilities               |          | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 3  | Number of public toilets with Basic WaSH facilities                  |          | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 4  | Number of public toilets with Limited WaSH facilities                |          | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5  | Number of public places with no WaSH services                        |          | 1        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Number of public places added in Advanced WaSH services in this year | CapEx    | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Number of public places added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 0        | 0             | 0        | 10       | 45       | 45       | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of public places maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 1        | 42563         | 0        | 10       | 50       | 40       | 42563         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of public places operating WaSH services in this year         | OpEx     | 1        | 212586        | 0        | 5        | 45       | 50       | 212586        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of public places requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 1        | 27000         | 0        | 0        | 50       | 50       | 27000         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total Cost</b>  |          | <b>0</b> | <b>282149</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>282149</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 10

### Water Supply

| S N | Activities | Cost | Number | Amount | % of Available investment |        |  |       | Available | Total | Bridging the Gap (%) |        |       |  |
|-----|------------|------|--------|--------|---------------------------|--------|--|-------|-----------|-------|----------------------|--------|-------|--|
|     |            |      |        |        | Household                 |        |  | Taxes | Transf    | Trade | Shares               | Equity | Bonds |  |
|     |            |      |        |        | Tariff                    | Invest |  |       |           |       |                      |        |       |  |
|     |            |      |        |        |                           |        |  |       |           |       |                      |        |       |  |

|    |   | Category |       | Required<br>and<br>Fees | ment<br>in self<br>supply | ers | Investment | Estimated<br>Gap |         |     |     |     |
|----|---|----------|-------|-------------------------|---------------------------|-----|------------|------------------|---------|-----|-----|-----|
| A  | Water Supply  |          | (No)  | (NRs.)                  | (%)                       | (%) | (%)        | (NRs.)           | (NRs.)  | (%) | (%) | (%) |
| 1  | Population served from existing safely managed WSS  |          | 32801 | 0                       | 0                         | 0   | 0          | 0                | 0       | 0   | 0   | 0   |
| 2  | Population served from basic WSS  |          | 17204 | 0                       | 0                         | 0   | 0          | 0                | 0       | 0   | 0   | 0   |
| 3  | Population served from limited WSS  |          | 9312  | 0                       | 0                         | 0   | 0          | 0                | 0       | 0   | 0   | 0   |
| 4  | Population served from existing safely managed tube wells   |          | 0     | 0                       | 0                         | 0   | 0          | 0                | 0       | 0   | 0   | 0   |
| 5  | Population served from existing tube wells delivering basic water supply services   |          | 0     | 0                       | 0                         | 0   | 0          | 0                | 0       | 0   | 0   | 0   |
| 6  | Population served from existing tubewells delivering limited water supply services  |          | 0     | 0                       | 0                         | 0   | 0          | 0                | 0       | 0   | 0   | 0   |
| 7  | Total population served at the beginning of year  |          | 59317 | 0                       | 0                         | 0   | 0          | 0                | 0       | 0   | 0   | 0   |
| 8  | Unserved population   |          | 0     | 0                       | 0                         | 0   | 0          | 0                | 0       | 0   | 0   | 0   |
| 9  | Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services     | CapEx    | 39    | 7534200                 | 15                        | 10  | 65         | 10               | 7534200 | 0   | 0   | 0   |
| 10 | Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services | CapEx    | 0     | 0                       | 0                         | 0   | 0          | 0                | 0       | 0   | 0   | 0   |
| 11 | Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services  | CapEx    | 0     | 0                       | 0                         | 0   | 0          | 0                | 0       | 0   | 0   | 0   |
| 12 | New WS projects added to serve  | CapEx    | 6     | 720000                  | 10                        | 15  | 30         | 45               | 720000  | 0   | 0   | 0   |

|    |   |          |          |                 |           |          |           |           |                 |          |          |          |          |
|----|---|----------|----------|-----------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|
|    | the population from safely managed water supply services                              |          |          |                 |           |          |           |           |                 |          |          |          |          |
| 13 | Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services | CapEx    | 0        | 0               | 10        | 10       | 30        | 50        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Added population in this year from WSP (Safely managed)                               |          | 6223     | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Added population in this year from tubewells(Safely managed)                          |          | 0        | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Cumulative population served from safely managed water supply systems                 |          | 39024    | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | Cumulative population served from safely managed tubewells                            |          | 0        | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 18 | Cumulative total  |          | 39024    | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19 | Total cost  | CapEX    | 0        | 8254200         | 0         | 0        | 0         | 0         | 8254200         | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 20 | Number of systems requiring repair  | CapManEx | 198      | 18101434        | 60        | 10       | 30        | 0         | 18101434        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 21 | Number of WSS under operation   | OpEx     | 198      | 13750567        | 100       | 0        | 0         | 0         | 13750567        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 22 | Number of systems requiring DS  | DS       | 207      | 15885000        | 0         | 0        | 50        | 50        | 15885000        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 23 | Number of tubewells requiring repair  | CapManEx | 0        | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 24 | Number of tubewells under operation   | OpEx     | 0        | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 25 | Number of tubewells requiring DS  | DS       | 0        | 0               | 0         | 0        | 50        | 50        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 26 | <b>Total cost</b>   |          | <b>0</b> | <b>55991201</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>55991201</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 27 | <b>Investment Fraction</b>  |          | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>46</b> | <b>5</b> | <b>33</b> | <b>16</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 28 | Total population  |          | 59317    | 0               | 0         | 0        | 0         | 0         | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        |

## Household Sanitation and Hygiene

|     |   |               |        |                 | % of Available investment |                           |       |           |                      |                     | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |   |               |        |                 | Household                 |                           |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |
| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | Tariff and Fees           | Investment in self supply | Taxes | Transfers | Available Investment | Total Estimated Gap | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| B   | Household Sanitation and Hygiene  |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |
| 1   | Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021) |               | 21472  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 2   | Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)                    |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 3   | Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)                 |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 4   | Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)              |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 5   | Unserved population   |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 6   | Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)                   |               | 21472  | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 7   | Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later          | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 100                       | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |
| 8   | Existing Toilets with basic facilities will be improved to  | CapEx         | 0      | 0               | 0                         | 100                       | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |

|    |   |          |          |                 |          |           |          |          |                 |          |          |          |          |          |
|----|---|----------|----------|-----------------|----------|-----------|----------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | safely managed toilets  |          |          |                 |          |           |          |          |                 |          |          |          |          |          |
| 9  | Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets               | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | Unserved households making safely managed sanitation service                                      | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 90        | 10       | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 12 | Added population in this year (Safely managed)  | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 13 | Total cost  | CapEx    | 0        | 0               | 0        | 0         | 0        | 0        | 0               | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 14 | Number of toilets requiring repair  | CapManEx | 3805     | 3664872         | 0        | 100       | 0        | 0        | 3664872         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 15 | Number of WSS under operation   | Opex     | 3805     | 16679587        | 0        | 100       | 0        | 0        | 16679587        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 16 | Number of systems requiring DS  | DS       | 3805     | 142460          | 0        | 0         | 50       | 50       | 142460          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 17 | <b>Total cost</b>   |          | <b>0</b> | <b>20486919</b> | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>20486919</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| 18 | <b>Investment Fraction</b>  |          | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>99</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>        | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## FSM

| S N | Activities | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |     |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |
|-----|------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|-----|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|
|     |            |               |        |                 | Household                 |     | Taxes | Transfers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |
| C   | FSM        |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%) | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |

|    |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1  | Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)                              |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 2  | Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 3  | New projects added to serve the population  | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 4  | Ongoing FSM projects completed  | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5  | Added population in this year from FSM  |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Cumulative population served from FSM   |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Total cost  | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair  | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation   | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS  | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>  |          | <b>0</b> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## WWTP with Sewer

| S N | Activities      | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |     |     |     |  |  |
|-----|-----------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|-----|-----|-----|--|--|
|     |                 |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      |                     |                      |     |     |     |  |  |
|     |                 |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                     |                      |     |     |     |  |  |
| D   | WWTP with Sewer |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%) | (%) | (%) |  |  |

|    |   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1  | Population served from existing WWTP with sewer   |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 2  | Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 3  | New projects added to serve the population  |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 4  | Ongoing WWTP projects completed   | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5  | Added population in this year from FSM  |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Cumulative population served from FSM   |          | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Total cost  | CapEx    | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair  | CapManEx | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation   | OpEx     | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS  | DS       | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b> |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <b>0</b> |

## SWM

| S N | Activities | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |  |       | Available Investment | Bridging the Gap (%) |       |        |        |
|-----|------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|--|-------|----------------------|----------------------|-------|--------|--------|
|     |            |               |        |                 | Household                 |                           |  | Taxes | Transfers            | Total Estimated Gap  | Trade | Shares | Equity |
|     |            |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |  |       |                      |                      |       |        |        |
|     |            |               |        |                 |                           |                           |  |       |                      |                      |       |        |        |

| E  | SWM   |          | (No)     | (NRs.)        | (%)      | (%)      | (%)      | (%)      | (NRs.)       | (NRs.)   | (%)      | (%)      | (%)      | (%)      | (%)      |
|----|---|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1  | Population served from existing SWM   |          | 1200     | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 2  | Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services |          | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 3  | New projects added to serve the population  |          | 0        | 0             | 0        | 5        | 55       | 40       | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 4  | Ongoing WWTP projects completed   | CapEx    | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5  | Added population in this year from FSM  |          | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Cumulative population served from FSM   |          | 1200     | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Total cost  | CapEx    | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of systems requiring repair  | CapManEx | 1        | 129360        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of systems under operation   | OpEx     | 1        | 403200        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0            | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of systems requiring DS  | DS       | 1        | 45000         | 0        | 0        | 50       | 50       | 45000        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total</b>  |          | <b>0</b> | <b>577560</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>45000</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in School

| S N | Activities | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Bridging the Gap (%) |       |        |        |       |  |
|-----|------------|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|----------------------|-------|--------|--------|-------|--|
|     |            |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      | Total Estimated Gap  | Trade | Shares | Equity | Bonds |  |
|     |            |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                      |       |        |        |       |  |
|     |            |               |        |                 |                           |                           |       |           |                      |                      |       |        |        |       |  |

| F  | WaSH in School   |           | (No) | (NRs.)  | (%) | (%) | (%) | (%) | (NRs.)  | (NRs.) | (%) | (%) | (%) | (%) |
|----|--|-----------|------|---------|-----|-----|-----|-----|---------|--------|-----|-----|-----|-----|
| 1  | Total number of schools  |           | 28   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 2  | Number of schools with Advanced Water services                 |           | 0    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 3  | Number of schools with Advanced Sanitation services            |           | 0    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 4  | Number of schools with Advanced Hygiene services               |           | 0    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 5  | Number of schools with basic Water services in school          |           | 24   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 6  | Number of schools with basic Sanitation services in school     |           | 28   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 7  | Number of schools with basic Hygiene services in school        |           | 23   | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 8  | Number of schools with limited Water service in school         |           | 3    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 9  | Number of schools with limited sanitation service in school    |           | 0    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 10 | Number of schools with limited hygiene service in school       |           | 1    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 11 | Number of schools with no Water supply services in school      |           | 1    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 12 | Number of schools with no sanitary services in school          |           | 0    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 13 | Number of schools with no hygiene services in school           |           | 4    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 14 | Number of schools added in Advanced WaSH services in this year | CapEx     | 0    | 0       | 0   | 0   | 0   | 0   | 0       | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 15 | Number of schools added in Basic WaSH services in this year    | CapEx     | 5    | 320000  | 0   | 10  | 60  | 30  | 320000  | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 16 | Number of schools maintaining the WaSH service in this year    | CapManE x | 28   | 1310078 | 0   | 10  | 50  | 40  | 1310078 | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |
| 17 | Number of schools operating                                    | OpEx      | 28   | 5783258 | 0   | 10  | 90  | 0   | 5783258 | 0      | 0   | 0   | 0   | 0   |

|    |   |    |          |                |          |          |          |          |                |          |          |          |          |          |
|----|---|----|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|    | WaSH services in this year                                    |    |          |                |          |          |          |          |                |          |          |          |          |          |
| 18 | Number of schools requiring DS for WaSH services in this year | DS | 28       | 893200         | 0        | 0        | 50       | 50       | 893200         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19 | <b>Total cost</b>   |    | <b>0</b> | <b>8306536</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>8306536</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## WaSH in HCF

| S N | Activities   | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Total Estimated Gap | Bridging the Gap (%) |        |        |       |  |  |
|-----|--|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|--------|-------|--|--|
|     |  |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      |                     | Trade                | Shares | Equity | Bonds |  |  |
|     |  |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                     |                      |        |        |       |  |  |
| G   | WaSH in HCF  |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)              | (%)                  | (%)    | (%)    | (%)   |  |  |
| 1   | Total number of HCF                                      |               | 7      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 2   | Number of HCF with Basic Water services                  |               | 7      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 3   | Number of HCF with Basic Sanitation services             |               | 7      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 4   | Number of HCF with Basic Hygiene services                |               | 7      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 5   | Number of HCF with Basic Environmental cleaning services |               | 7      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 6   | Number of HCF with limited Water service in school       |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 7   | Number of HCF with limited sanitation service in school  |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 8   | Number of HCF with limited hygiene service in school     |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |
| 9   | Number of HCF with limited                               |               | 0      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                   | 0                    | 0      | 0      | 0     |  |  |

|    |   |          |   |         |   |    |    |    |         |   |   |   |   |   |
|----|---|----------|---|---------|---|----|----|----|---------|---|---|---|---|---|
|    | Environmental cleaning services                           |          |   |         |   |    |    |    |         |   |   |   |   |   |
| 10 | Number of HCF with no Water supply services in school     |          | 0 | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Number of HCF with no sanitary services in school         |          | 0 | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Number of HCF with no hygiene services in school          |          | 0 | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Number of HCF with No Environmental cleanliness services  |          | 0 | 0       | 0 | 0  | 0  | 0  | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Number of HCF added in Basic WaSH services in this year   | CapEx    | 0 | 0       | 0 | 5  | 40 | 55 | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Number of HCF maintaining the WaSH service in this year   | CapManEx | 7 | 513532  | 0 | 10 | 45 | 45 | 513532  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Number of HCF operating WaSH services in this year        | OpEx     | 7 | 1693602 | 0 | 15 | 45 | 40 | 1693602 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year | DS       | 7 | 130900  | 0 | 0  | 50 | 50 | 130900  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Total cost  |          | 0 | 2338034 | 0 | 0  | 0  | 0  | 2338034 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## WaSH in Public Places

| S N | Activities  | Cost Category | Number | Amount Required | % of Available investment |                           |       |           | Available Investment | Bridging the Gap (%) |        |     |     |  |
|-----|---|---------------|--------|-----------------|---------------------------|---------------------------|-------|-----------|----------------------|----------------------|--------|-----|-----|--|
|     |   |               |        |                 | Household                 |                           | Taxes | Transfers |                      | (NRs.)               | (NRs.) | (%) | (%) |  |
|     |   |               |        |                 | Tariff and Fees           | Investment in self supply |       |           |                      |                      |        |     |     |  |
| H   | WaSH in HCF   |               | (No)   | (NRs.)          | (%)                       | (%)                       | (%)   | (%)       | (NRs.)               | (NRs.)               | (%)    | (%) | (%) |  |
| 1   | Total number of public places where public toilets are required |               | 1      | 0               | 0                         | 0                         | 0     | 0         | 0                    | 0                    | 0      | 0   | 0   |  |

|    |  |          |          |               |          |          |          |          |               |          |          |          |          |          |
|----|--|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 2  | Number of public toilets with Advanced WaSH facilities               |          | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 3  | Number of public toilets with Basic WaSH facilities                  |          | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 4  | Number of public toilets with Limited WaSH facilities                |          | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 5  | Number of public places with no WaSH services                        |          | 1        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 6  | Number of public places added in Advanced WaSH services in this year | CapEx    | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 7  | Number of public places added in Basic WaSH services in this year    | CapEx    | 0        | 0             | 0        | 10       | 45       | 45       | 0             | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 8  | Number of public places maintaining the WaSH service in this year    | CapManEx | 1        | 42563         | 0        | 10       | 50       | 40       | 42563         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 9  | Number of public places operating WaSH services in this year         | OpEx     | 1        | 212586        | 0        | 5        | 45       | 50       | 212586        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 10 | Number of public places requiring DS for WaSH services in this year  | DS       | 1        | 27000         | 0        | 0        | 50       | 50       | 27000         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 11 | <b>Total Cost</b>  |          | <b>0</b> | <b>282149</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>282149</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## ACTIVITIES FOR WATER SUPPLY SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

| S.N  | Priorities   | Units | Year 0  | Year 1     | Year 2          | Year 3          | Year 4     | Year 5     | Year 6          | Year 7 | Year 8     | Year 9     | Year 10  | Total for 10 years |
|--|--|-------|---------|------------|-----------------|-----------------|------------|------------|-----------------|--------|------------|------------|----------|--------------------|
| Existing CAPEX including feasibility studies |  |       |         |            |                 |                 |            |            |                 |        |            |            |          |                    |
| 1  | Existing Projects  |       |         |            |                 |                 |            |            |                 |        |            |            |          |                    |
| 1.1  | Feasibility studies to make water supply services safely managed   |       |         |            |                 |                 |            |            |                 |        |            |            |          |                    |
| a  | Number   | Num   | 20      | 0          | 39              | 0               | 36         | 0          | 0               | 33     | 0          | 0          | 0        |                    |
| b  | Cost   | NRs.  | 1186760 | 0          | 189<br>012<br>0 | 141<br>232<br>0 | 0          | 0          | 140<br>436<br>0 | 0      | 0          | 0          | 5893560  |                    |
| 1.2  | Project initiated to make the water supply services safely managed |       |         |            |                 |                 |            |            |                 |        |            |            |          |                    |
| a  | Number   | Num   | 20      | 0          | 39              | 0               | 36         | 0          | 0               | 33     | 0          | 0          | 0        |                    |
| b  | Cost   | NRs.  | 5933800 | 0          | 945<br>060<br>0 | 706<br>160<br>0 | 0          | 0          | 702<br>180<br>0 | 0      | 0          | 0          | 29467800 |                    |
| 1.3  | Project ongoing to make water supply services safely managed       |       |         |            |                 |                 |            |            |                 |        |            |            |          |                    |
| a  | Number   | Num   | 20      | 20         | 59              | 39              | 75         | 36         | 36              | 33     | 33         | 33         | 0        | 384                |
| b  | Cost   | NRs.  | 0       | 237<br>352 | 378<br>024      | 378<br>024      | 378<br>024 | 282<br>464 | 282<br>464      | 0      | 280<br>872 | 280<br>872 | 0        | 24980960<br>0      |

|                                   |   |      |         |                 |                 |                 |                   |                   |                           |                           |                 |                 |                 |                |
|-----------------------------------|---|------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
|                                   |   |      |         | 00              | 00              | 00              | 00                | 00                | 00                        |                           | 00              | 00              |                 |                |
| 1.4                               | Projects completed for making water supply services safely managed      |      |         |                 |                 |                 |                   |                   |                           |                           |                 |                 |                 |                |
| a                                 | Number  | Num  | 0       | 0               | 0               | 20              | 0                 | 39                | 0                         | 36                        | 0               | 0               | 33              |                |
| b                                 | Cost  |      | 0       | 0               | 0               | 593             |                   | 945               |                           | 706                       |                 | 0               | 702             |                |
|                                   |   |      |         | 380             | 0               | 060             | 0                 | 160               | 0                         | 0                         | 180             | 0               | 29467800        |                |
|                                   |   |      |         | 0               | 0               | 0               | 0                 | 0                 | 0                         | 0                         | 0               | 0               | 0               |                |
| Existing Projects one time repair |   |      |         |                 |                 |                 |                   |                   |                           |                           |                 |                 |                 |                |
| 1.5                               | One time repair of existing projects                                    |      |         |                 |                 |                 |                   |                   |                           |                           |                 |                 |                 |                |
| a                                 | Number  | Num  | 13      | 13              | 27              | 27              | 26                | 26                | 23                        | 23                        | 0               | 0               | 0               |                |
| b                                 | Cost  | NRs. | 910885  | 910<br>885      | 255<br>058<br>4 | 255<br>058<br>4 | 175<br>984<br>6   | 175<br>984<br>6   | 262<br>640<br>8           | 262<br>640<br>8           | 0               | 0               | 0               | 15695446       |
| 1.6                               | CapManEx for projects (for existing assets)                             |      |         |                 |                 |                 |                   |                   |                           |                           |                 |                 |                 |                |
| a                                 | Number  | Num  | 132     | 132             | 132             | 132             | 132               | 132               | 132                       | 132                       | 132             | 132             | 132             | 132            |
| b                                 | Cost  | NRs. | 2825285 | 279<br>272<br>0 | 261<br>473<br>8 | 257<br>865<br>4 | 252<br>821<br>8   | 258<br>055<br>1   | 263<br>021<br>8           | 263<br>021<br>8           | 269<br>153<br>2 | 289<br>220<br>5 | 293<br>757<br>0 | 29701909       |
| 1.7                               | CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed) |      |         |                 |                 |                 |                   |                   |                           |                           |                 |                 |                 |                |
| a                                 | Number  | Num  | 0       | 0               | 0               | 0               | 20                | 20                | 59                        | 59                        | 95              | 95              | 95              |                |
| b                                 | Cost  | NRs. | 0       | 0               | 0               | 0               | 210<br>056<br>5.2 | 210<br>056<br>5.2 | 544<br>607<br>7.60<br>000 | 544<br>607<br>7.60<br>000 | 794<br>588<br>4 | 675<br>912<br>4 | 675<br>912<br>4 | 36557417.<br>6 |

|      |   |             |         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|------|---|-------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|      |   |             |         |                 |                 |                 |                 |                 | 000<br>1        | 000<br>1        |                 |                 |                 |
| 1.8  | Operation of existing projects          |             |         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| a    | Number                                  | Num         | 132     | 132             | 132             | 132             | 132             | 132             | 132             | 132             | 132             | 132             | 132             |
| b    | Cost                                    | NRs.        | 5160528 | 516<br>052<br>8 | 516<br>052<br>8 | 516<br>052<br>8 | 604<br>588<br>5 | 604<br>588<br>5 | 799<br>304<br>0 | 799<br>304<br>0 | 892<br>367<br>4 | 892<br>367<br>4 | 892<br>367<br>4 |
| 1.9  | Monitoring of existing projects         |             |         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| a    | Mandays of monitoring expert            | Num         | 396     | 396             | 396             | 396             | 396             | 396             | 396             | 396             | 396             | 396             | 396             |
| b    | Costs                                   | 1584<br>000 | 1584000 | 158 400 0 | 158 400 0 | 158 400 0 | 158 400 0 | 158 400 0 | 158 400 0 | 158 400 0 | 158 400 0 | 158<br>400<br>0 | 17424000        |
| 1.10 | Technical support for existing projects |             |         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| a    | Mandays for technical expert            | Num         | 660     | 660             | 660             | 660             | 660             | 660             | 660             | 660             | 660             | 660             | 660             |
| b    | Costs                                   | 2376<br>000 | 2376000 | 237 600 0 | 237 600 0 | 237 600 0 | 237 600 0 | 237 600 0 | 237 600 0 | 237 600 0 | 237 600 0 | 237<br>600<br>0 | 26136000        |
| 1.11 | Training for existing project           |             |         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| a    | Number of participants                  | Num         | 396     | 396             | 396             | 396             | 396             | 396             | 396             | 396             | 396             | 396             | 396             |
| b    | Costs                                   | 1980<br>000 | 1980000 | 198 000 0 | 198 000 0 | 198 000 0 | 198 000 0 | 198 000 0 | 198 000 0 | 198 000 0 | 198 000 0 | 198<br>000<br>0 | 21780000        |
| c    | Number of trainings conducted           | Num         | 15      | 15              | 15              | 15              | 15              | 15              | 15              | 15              | 15              | 15              | 15              |
| 1.12 | Toolsets for existing projects          |             |         |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |

|                     |   |      |   |   |   |     |   |     |   |     |   |   |     |          |
|---------------------|---|------|---|---|---|-----|---|-----|---|-----|---|---|-----|----------|
| a                   | Number of toolset   | Num  | 0   | 0 | 0 | 22  | 0 | 41  | 0 | 36  | 0 | 0 | 33  |          |
| b                   | Cost  | Num  | 0   | 0 | 0 | 330 | 0 | 615 | 0 | 540 | 0 | 0 | 495 | 19800000 |
| 2                   | Tubewells   |      |   |   |   |     |   |     |   |     |   |   |     |          |
| Capex for Tubewells |   |      |   |   |   |     |   |     |   |     |   |   |     |          |
| 2.1                 | Feasibility studies to make Tube-well water supply safely managed   |      |   |   |   |     |   |     |   |     |   |   |     |          |
| a                   | Number of tubewells upgraded to safely managed                      | Num  | 0   | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0   |          |
| b                   | Cost  | NRs. | 0   | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0   |          |
| 2.2                 | Tubewells completed for making water supply services safely managed |      |   |   |   |     |   |     |   |     |   |   |     |          |
| a                   | Number  | Num  | 0   | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0   |          |
| b                   | Cost  | NRs. | 0   | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0   |          |
| 2.3                 | Tubewells replaced by New and ongoing water supply schemes          |      |   |   |   |     |   |     |   |     |   |   |     |          |
| a                   | Number  | Num  | 0   | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0   |          |
| b                   | Cost  | NRs. | Would be included in ongoing water supply and new |   |   |     |   |     |   |     |   |   |     |          |

|                                    |   |      |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------------------------|---|------|---------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                                    |   |      | water supply schemes cost |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Existing tubewells one time repair | Tubewells to maintain the water supply service                          |      |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2.4                                | One time repair of existing tubewells                                   |      |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                  | Number  | Num  | 0                         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b                                  | Cost  | NRs. | 0                         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.5                                | CapManEx for existing assets  |      |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                  | Number  | Num  | 0                         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b                                  | Cost  | NRs. | 0                         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.6                                | CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed) |      |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                  | Number  | Num  | 0                         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b                                  | Cost  | NRs. | 0                         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.7                                | Operation of Tube wells   |      |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                  | Number  | Num  | 0                         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| a                                  | Cost  | NRs. | 0                         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.8                                | Monitoring of Tubewells   |      |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                  | Mandays of monitoring expert  | Num  | 0                         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b                                  | Cost  | NRs. | 0                         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.9                                | Technical support for existing projects                                 |      |                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                  | Mandays of monitoring   | Num  | 0                         | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|   |                                |      |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |            |                 |                 |   |               |
|---|--------------------------------|------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------|-----------------|-----------------|---|---------------|
|   | expert                         |      |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |            |                 |                 |   |               |
| b                                       | Cost                           | NRs. | 0            | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0          | 0               | 0               | 0 | 0             |
| 2.10                                    | Cost                           |      |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |            |                 |                 |   |               |
| a                                       | Number of participant          | Num  | 0            | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0          | 0               | 0               | 0 | 0             |
| b                                       | Cost                           | NRs. | 0            | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0          | 0               | 0               | 0 | 0             |
| c                                       | Number of Trainings Conducted  | Num  | 0            | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0          | 0               | 0               | 0 | 0             |
| 2.11                                    | Toolsets for existing projects |      |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |            |                 |                 |   |               |
| a                                       | Number of toolset              | Num  | 0            | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0          | 0               | 0               | 0 | 0             |
| b                                       | Cost                           | NRs. | 0            | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0          | 0               | 0               | 0 | 0             |
| 3                                       | New Water Supply Projects      |      |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |            |                 |                 |   |               |
| New CAPEX including feasibility studies |                                |      |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |            |                 |                 |   |               |
| 3.1                                     | Feasibility Studies            |      |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |            |                 |                 |   |               |
| a                                       | Number                         | Num  | 10           | 0                | 8                | 0                | 10               | 0                | 0                | 6          | 0               | 0               | 0 |               |
| b                                       | Cost                           | NRs. | 1377380      | 0                | 331<br>260       | 0                | 591<br>340       | 0                | 0                | 144<br>000 | 0               | 0               | 0 | 2443980       |
| 3.2                                     | Project Initiated              |      |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |            |                 |                 |   |               |
| a                                       | Number                         | Num  | 13           | 0                | 11               | 0                | 12               | 0                | 0                | 6          | 0               | 0               | 0 |               |
| b                                       | Cost                           | NRs. | 1638690<br>0 | 0                | 783<br>990<br>0  | 0                | 599<br>270<br>0  | 0                | 0                | 720<br>000 | 0               | 0               | 0 | 30939500      |
| 3.3                                     | Project Ongoing                |      |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |            |                 |                 |   |               |
| a                                       | Number                         | Num  | 13           | 13               | 24               | 11               | 23               | 12               | 12               | 6          | 6               | 6               | 0 |               |
| b                                       | Cost                           | NRs. | 0            | 655<br>476<br>00 | 655<br>476<br>00 | 313<br>596<br>00 | 313<br>596<br>00 | 239<br>708<br>00 | 239<br>708<br>00 | 0          | 288<br>000<br>0 | 288<br>000<br>0 | 0 | 24751600<br>0 |
| 3.4                                     | Projects completed             |      |              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |            |                 |                 |   |               |

|      |                                      |      |        |   |        |      |        |      |      |        |      |      |     |          |
|------|--------------------------------------|------|--------|---|--------|------|--------|------|------|--------|------|------|-----|----------|
| a    | Number                               | Num  | 0      | 0 | 0      | 13   | 0      | 11   | 0    | 12     | 0    | 0    | 6   |          |
| b    | Cost                                 | NRs. | 0      | 0 | 0      | 163  | 0      | 783  | 0    | 599    | 0    | 0    | 720 | 30939500 |
| 3.5  | Maintenance                          |      |        |   |        |      |        |      |      |        |      |      |     |          |
| a    | Number                               | Num  | 0      | 0 | 0      | 0    | 13     | 13   | 24   | 24     | 36   | 36   | 36  |          |
| b    | Cost                                 | Num  | 0      | 0 | 0      | 580  | 580    | 857  | 857  | 106    | 742  | 742  |     |          |
|      |                                      |      |        |   |        | 096  | 096    | 628  | 628  | 977    | 032  | 032  |     |          |
|      |                                      |      |        |   |        | 2.60 | 2.60   | 7.20 | 7.20 | 03     | 3.00 | 3.00 |     |          |
|      |                                      |      |        |   |        | 000  | 000    | 000  | 000  | 000    | 000  | 000  |     |          |
|      |                                      |      |        |   |        | 000  | 000    | 000  | 000  | 000    | 000  | 000  |     |          |
|      |                                      |      |        |   |        | 1    | 1      | 1    | 1    | 1      | 1    | 1    |     |          |
| 3.6  | Operation                            |      |        |   |        |      |        |      |      |        |      |      |     |          |
| a    | Number                               | Num  | 0      | 0 | 0      | 0    | 13     | 13   | 24   | 24     | 36   | 36   | 36  |          |
| b    | Cost                                 | Num  | 0      | 0 | 0      | 181  | 181    | 254  | 254  | 326    | 326  | 326  |     |          |
|      |                                      |      |        |   |        | 041  | 041    | 877  | 877  | 411    | 411  | 411  |     |          |
|      |                                      |      |        |   |        | 4.08 | 4.08   | 6.59 | 6.59 | 6.31   | 6.31 | 6.31 |     |          |
| 3.7  | Operation                            |      |        |   |        |      |        |      |      |        |      |      |     |          |
| a    | Number                               | Days | 0      | 0 | 0      | 0    | 39     | 39   | 72   | 72     | 108  | 108  | 108 |          |
| b    | Cost                                 | NRs. | 0      | 0 | 0      | 156  | 156    | 288  | 288  | 432    | 432  | 432  |     |          |
|      |                                      |      |        |   |        | 000  | 000    | 000  | 000  | 000    | 000  | 000  |     |          |
| 3.8  | Technical support post construction  |      |        |   |        |      |        |      |      |        |      |      |     |          |
| a    | Mandays for technical expert         | Days |        |   |        |      | 65     | 65   | 120  | 120    | 180  | 180  | 180 |          |
| b    | Cost                                 | NRs. | 0      | 0 | 0      | 234  | 234    | 432  | 432  | 648    | 648  | 648  |     |          |
|      |                                      |      |        |   |        | 000  | 000    | 000  | 000  | 000    | 000  | 000  |     |          |
| 3.9  | Preconstruction training             |      |        |   |        |      |        |      |      |        |      |      |     |          |
| a    | Number of participants               | Num  | 143    | 0 | 121    | 0    | 132    | 0    | 0    | 66     | 0    | 0    | 0   |          |
| b    | Cost                                 | NRs. | 390000 | 0 | 330000 | 0    | 360000 | 0    | 0    | 180000 | 0    | 0    | 0   | 1260000  |
| c    | Number of trainings conducted        | Num  | 13     | 0 | 11     | 0    | 12     | 0    | 0    | 6      | 0    | 0    | 0   |          |
| 3.10 | Yearly trainings (post construction) |      |        |   |        |      |        |      |      |        |      |      |     |          |
| a    | Number of                            |      |        |   |        |      | 39     | 39   | 72   | 72     | 108  | 108  | 126 |          |

|      |                                 |      |         |                  |                 |                 |                  |                       |                       |                       |                       |                  |                  |         |
|------|---------------------------------|------|---------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|------------------|---------|
|      | participants                    |      |         |                  |                 |                 |                  |                       |                       |                       |                       |                  |                  |         |
| b    | Cost                            | NRs. | 0       | 0                | 0               | 195<br>000      | 195<br>000       | 360<br>000            | 360<br>000            | 540<br>000            | 540<br>000            | 540<br>000       | 630<br>000       | 3360000 |
| c    | Number of trainings Conducted   | Num  | 0       | 0                | 0               | 1.56            | 1.56             | 2.88                  | 2.88                  | 4.32                  | 4.32                  | 4.32             | 5.04             | 26.88   |
| 3.11 | Toolsets for existing projects  |      |         |                  |                 |                 |                  |                       |                       |                       |                       |                  |                  |         |
| a    | Number of toolset               | Num  | 0       | 0                | 0               | 13<br>0         | 11<br>0          | 12<br>0               | 12<br>0               | 0                     | 0                     | 6                |                  |         |
| b    | Cost                            | NRs. | 0       | 0                | 0               | 195<br>000<br>0 | 165<br>000<br>0  | 180<br>000<br>0       | 180<br>000<br>0       | 0                     | 0                     | 900<br>000       | 6300000          |         |
| 4    | Ongoing Projects                |      |         |                  |                 |                 |                  |                       |                       |                       |                       |                  |                  |         |
| 4.1  | DPR Preparation                 |      |         |                  |                 |                 |                  |                       |                       |                       |                       |                  |                  |         |
| a    | Numbers                         |      | 20      | 0                | 0               | 0<br>0          | 0<br>0           | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0           |                  |         |
| b    | Cost                            |      | 702480  | 0                | 0               | 0<br>0          | 0<br>0           | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0           | 702480           |         |
| 4.2  | DPR Preparation                 |      |         |                  |                 |                 |                  |                       |                       |                       |                       |                  |                  |         |
| a    | Numbers                         | Num  | 22      | 22               | 15              | 11<br>0         | 0<br>0           | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0           |                  |         |
| b    | Cost                            | Nrs. | 9073800 | 161<br>726<br>00 | 596<br>120<br>0 | 239<br>520<br>0 | 0<br>0           | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0           | 33602800         |         |
| 4.3  | Project Completed               |      |         |                  |                 |                 |                  |                       |                       |                       |                       |                  |                  |         |
| a    | Numbers                         | Num  | 2       | 0                | 7               | 4<br>129<br>0   | 11<br>848<br>000 | 0<br>460<br>0         | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0           | 0<br>0           |         |
| b    | Cost                            | Nrs. | 0       | 0                | 0               | 260<br>0        | 460<br>0         | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0                | 0<br>0           | 4575200          |         |
| c    | % cumulative financial progress | %    | 78.75   | 90.5<br>6        | 95.8<br>6       | 98.2<br>2       | 100              | 100                   | 100                   | 100                   | 100                   | 100              | 100              |         |
| 4.4  | Maintenance                     |      |         |                  |                 |                 |                  |                       |                       |                       |                       |                  |                  |         |
| a    | Number                          | %    | 0       | 2                | 2               | 9<br>474<br>076 | 13<br>730<br>372 | 24<br>135<br>150<br>0 | 24<br>135<br>150<br>0 | 24<br>135<br>150<br>0 | 24<br>108<br>366<br>0 | 24<br>938<br>860 | 24<br>587<br>940 |         |
| b    | Cost                            | Nrs. | 0       | 0                | 0               | 474<br>076      | 730<br>372       | 135<br>150<br>0       | 135<br>150<br>0       | 135<br>150<br>0       | 108<br>366<br>0       | 938<br>860       | 587<br>940       | 7869408 |
| 4.5  | Operation                       |      |         |                  |                 |                 |                  |                       |                       |                       |                       |                  |                  |         |
| a    | Number                          | %    | 0       | 2                | 2               | 9<br>13         | 13<br>24         | 24<br>24              | 24<br>24              | 24<br>24              | 24<br>24              | 24<br>24         | 24<br>24         |         |

|     |                                      |      |   |           |            |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                            |
|-----|--------------------------------------|------|---|-----------|------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|
| b   | Cost                                 | Nrs. | 0 | 0         | 0          | 916<br>782.<br>95 | 102<br>926<br>3.35 | 136<br>301<br>6.68 | 136<br>301<br>6.68 | 136<br>301<br>6.68 | 136<br>301<br>6.68 | 136<br>301<br>6.68 | 136<br>301<br>6.68 | 10124146.<br>37999999<br>9 |
| 4.6 | Monitoring Post                      |      |   |           |            |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                            |
| a   | Number                               | %    | 0 | 6         | 6          | 27                | 39                 | 72                 | 72                 | 72                 | 72                 | 72                 | 72                 |                            |
| b   | Cost                                 | Nrs. | 0 | 240<br>00 | 240<br>00  | 108<br>000        | 156<br>000         | 288<br>000         | 288<br>000         | 288<br>000         | 288<br>000         | 288<br>000         | 288<br>000         | 2040000                    |
| 4.7 | Mandays of monitoring expert         |      |   |           |            |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                            |
| a   | Number                               | %    | 0 | 10        | 10         | 45                | 65                 | 120                | 120                | 120                | 120                | 120                | 120                |                            |
| b   | Cost                                 | Nrs. | 0 | 360<br>00 | 360<br>00  | 162<br>000        | 234<br>000         | 432<br>000         | 432<br>000         | 432<br>000         | 432<br>000         | 432<br>000         | 432<br>000         | 3060000                    |
| 4.8 | Yearly trainings (post construction) |      |   |           |            |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                            |
| a   | Number                               | %    | 0 | 0         | 21         | 33                | 66                 | 66                 | 66                 | 66                 | 66                 | 66                 | 66                 |                            |
| b   | Cost                                 | Nrs. | 0 | 0         | 105<br>000 | 165<br>000        | 330<br>000         | 330<br>000         | 330<br>000         | 330<br>000         | 330<br>000         | 330<br>000         | 990<br>000         | 3240000                    |
| c   | Number of trainings conducted        | %    | 0 | 0         | 0.84       | 1.32              | 2.64               | 2.64               | 2.64               | 2.64               | 2.64               | 2.64               | 2.64               |                            |
| 4.9 | Toolsets for existing projects       |      |   |           |            |                   |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                            |
| a   | Numbers                              | Num  | 2 | 0         | 7          | 4                 | 11                 | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  |                            |

## SANITATION

### 1. ACTIVITIES FOR HOUSEHOLD SANITATION SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

| S.N | Sanitation (household level)                   | Units | Year 0 | Year 1 | Year 2 | Year 3 | Year 4 | Year 5 | Year 6 | Year 7 | Year 8 | Year 9 | Year 10 | Total for 10 years |
|-----|--|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------------------|
| 1.1 | Converting No toilet to Safely managed toilets |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |
| a   | Number   | Num   | 8      | 16     | 16     | 16     | 16     | 8      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 80                 |
| b   | Cost   | NRs.  | 633    | 1267   | 1267   | 1267   | 1267   | 6336   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 6336000            |

|     |  |      |            |            |            |            |            |            |      |      |      |      |         |
|-----|--|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------|------|------|------|---------|
|     |  |      | 600        | 200        | 200        | 200        | 200        | 00         |      |      |      |      |         |
| 1.2 | Converting Unimproved toilets to Safely managed toilets              |      |            |            |            |            |            |            |      |      |      |      |         |
| a   | Number   | Num  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0       |
| b   | Cost   | NRs. | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0       |
| 1.3 | Converting Toilets with Limited facilities to safely managed toilets |      |            |            |            |            |            |            |      |      |      |      |         |
| a   | Number   | Num  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0       |
| b   | Cost   | NRs. | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0    | 0    | 0    | 0    | 0       |
| 1.4 | Converting toilets with Basic facilities to safely managed toilets   |      |            |            |            |            |            |            |      |      |      |      |         |
| a   | Number   | Num  | 75         | 150        | 150        | 150        | 150        | 75         | 0    | 0    | 0    | 0    | 750     |
| b   | Cost   | NRs. | 880<br>0   | 1760<br>0  | 1760<br>0  | 1760<br>0  | 1760<br>0  | 8800       | 0    | 0    | 0    | 0    | 88000   |
| 1.5 | Improving Safely Managed Toilet                                      |      |            |            |            |            |            |            |      |      |      |      |         |
| a   | Number   | Num  | 304        | 608        | 608        | 608        | 608        | 304        | 0    | 0    | 0    | 0    | 3040    |
| b   | Cost   | NRs. | 149<br>600 | 2992<br>00 | 2992<br>00 | 2992<br>00 | 2992<br>00 | 1496<br>00 | 0    | 0    | 0    | 0    | 1496000 |
| c   | Toilet made safely managed   | Num  | 83         | 166        | 166        | 166        | 166        | 83         | 0    | 0    | 0    | 0    |         |
| d   | Toilets made accesible for people with limited mobility              | Num  | 16         | 32         | 32         | 32         | 32         | 16         | 0    | 0    | 0    | 0    |         |
| e   | Total safely   | Num  | 312        | 3289       | 3455       | 3621       | 3787       | 3870       | 3870 | 3870 | 3870 | 3870 | 3870    |

|     |  |      |                 |             |             |             |             |             |             |             |             |             |          |
|-----|--|------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|
|     | managed toilets within Municipality including accesibility for people with limited mobility  |      | 3               |             |             |             |             |             |             |             |             |             |          |
| 1.6 | Construction of handwashing facilities in households   |      |                 |             |             |             |             |             |             |             |             |             |          |
| a   | Number   | Num  | 52              | 104         | 104         | 104         | 104         | 52          | 0           | 0           | 0           | 0           |          |
| c   | Cost   | NRs. | 259<br>600      | 5192<br>00  | 5192<br>00  | 5192<br>00  | 5192<br>00  | 2596<br>00  | 0           | 0           | 0           | 0           | 2596000  |
| 1.7 | Yearly repair of existing toilets  |      |                 |             |             |             |             |             |             |             |             |             |          |
| a   | Number   | Num  | 378<br>4        | 3784        | 3784        | 3784        | 3784        | 3784        | 3784        | 3784        | 3784        | 3784        |          |
| b   | Cost   | NRs. | 342<br>679<br>0 | 3426<br>790 | 3426 790 | 3426 790 | 3426 790 | 3426 790 | 3426 790 | 3426 790 | 3426 790 | 3426 790 | 37694690 |
| 1.8 | CapManEx for projects (for newly built asset to make HH toilet safely managed with septic tank and providing accesibility to people with limited mobility, handwashing facility) |      |                 |             |             |             |             |             |             |             |             |             |          |
| a   | Number   | Num  | 0               | 387         | 1161        | 1935        | 2709        | 3483        | 3870        | 3870        | 3870        | 3870        |          |
| b   | Cost   | NRs. | 0               | 2380<br>8   | 7142<br>5   | 1190<br>41  | 1666<br>58  | 2142<br>74  | 2380<br>82  | 2380<br>82  | 2380<br>82  | 2380<br>82  | 1785617  |
| 1.9 | Operation of   |      |                 |             |             |             |             |             |             |             |             |             |          |

|      |   |      |                  |                    |                    |                    |                    |                    |              |              |              |              |              |                 |
|------|---|------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
|      | existing<br>Toilets   |      |                  |                    |                    |                    |                    |                    |              |              |              |              |              |                 |
| a    | Number  | NRs. | 379<br>0         | 3798               | 3814               | 3830               | 3846               | 3862               | 3870         | 3870         | 3870         | 3870         | 3870         |                 |
| b    | Cost  | NRs. | 169<br>409<br>68 | 1697<br>6336.<br>3 | 1704<br>7072.<br>9 | 1711<br>7809.<br>5 | 1718<br>8546.<br>1 | 1725<br>9282.<br>7 | 1729<br>4651 | 1729<br>4651 | 1729<br>4651 | 1729<br>4651 | 1729<br>4651 | 189003270.<br>5 |
| 1.10 | Operation of<br>existing<br>Toilets   |      |                  |                    |                    |                    |                    |                    |              |              |              |              |              |                 |
| a    | Number  | NRs. | 387<br>0         | 3870               | 3870               | 3870               | 3870               | 3870               | 3870         | 3870         | 3870         | 3870         | 3870         |                 |
| b    | Cost  | NRs. | 142<br>460<br>0  | 1424<br>600        | 1424<br>600        | 1424<br>600        | 1424<br>600        | 1424<br>600        | 1424<br>600  | 1424<br>600  | 1424<br>600  | 1424<br>600  | 1424<br>600  | 15670600        |
| 1.11 | Monitoring of<br>toilet/accessibi<br>lity to<br>toilet/handwas<br>hing facilities |      |                  |                    |                    |                    |                    |                    |              |              |              |              |              |                 |
| a    | Number  | NRs. | 0.26             | 0.26               | 0.26               | 0.26               | 0.26               | 0.26               | 0.26         | 0.26         | 0.26         | 0.26         | 0.26         |                 |
| b    | Cost  | NRs. | 569<br>84        | 5698<br>4          | 5698<br>4          | 5698<br>4          | 5698<br>4          | 5698<br>4          | 5698<br>4    | 5698<br>4    | 5698<br>4    | 5698<br>4    | 5698<br>4    | 626824          |
| 1.12 | Sanitation and<br>Hygiene<br>motivation to<br>households                          |      |                  |                    |                    |                    |                    |                    |              |              |              |              |              |                 |
| a    | Manpower<br>required as<br>Motivator  | Num  | 0.71             | 0.71               | 0.71               | 0.71               | 0.71               | 0.71               | 0.71         | 0.71         | 0.71         | 0.71         | 0.71         |                 |
| b    | Cost  | NRs. | 854<br>76        | 8547<br>6          | 8547<br>6          | 8547<br>6          | 8547<br>6          | 8547<br>6          | 8547<br>6    | 8547<br>6    | 8547<br>6    | 8547<br>6    | 8547<br>6    | 940236          |

## 2. ACTIVITIES FOR FSM SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

| S.N                            | Sanitation(FSM) | Units | Year<br>0 | Year<br>1 | Year<br>2 | Year<br>3 | Year<br>4 | Year<br>5 | Year<br>6 | Year<br>7 | Year<br>8 | Year<br>9 | Year<br>10 | Total for 10<br>years |
|--------------------------------|-----------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------------------|
| Existing<br>CAPEX<br>including |                 |       |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |                       |

|                                   |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------------------|--|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| feasibility studies               |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2.1                               | Existing FSM   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2.1.1                             | Feasibility studies  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                 | Number   | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                 | Cost   | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.2                             | Project initiated  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                 | Number   | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                 | Cost   | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.3                             | Project ongoing  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                 | Number   | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                 | Cost   | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.4                             | Project Completed  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                 | Number   | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                 | Cost   | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Existing Projects one time repair |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2.1.5                             | One time repair of existing projects                                   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                 | Number   | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                 | Cost   | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.6                             | CapManEx of FSM  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                 | Number   | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                 | Cost   | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.7                             | CapManEx for FSM (for newly built asset for safely managed sanitation) |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                 | Number   | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                 | Cost   | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.8                             | Operation of   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|  |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|---|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | existing projects                       |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a  | Number                                  | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b  | Cost                                    | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.9  | Monitoring of existing projects         |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a  | Mandays of monitoring expert            | Days | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b  | Cost                                    | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.10                                       | Technical support for existing projects |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a  | Mandays for technical expert            | Days | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b  | Cost                                    | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.11                                       | Training for existing project           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a  | Number of participants                  | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b  | Cost                                    | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c  | Number of trainings conducted           |      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 2.1.12                                       | Number of toolset                       |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a  | Number                                  | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b  | Cost                                    | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2  | New FSM Projects                        |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Existing CAPEX including feasibility studies |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2.2.1  | Feasibility studies                     |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a  | Number                                  | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b  | Cost                                    | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|        |                                     |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|-------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.2.2  | Project Initiated                   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                              | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2.3  | Project Ongoing                     |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                              | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2.4  | Project Completed                   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                              | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2.5  | Maintenance                         |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                              | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2.6  | Operation                           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                              | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2.7  | Monitoring post construction        |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Mandays of monitoring expert        | Days | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2.8  | Technical support post construction |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Mandays for technical expert        | Days | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2.9  | Preconstruction training            |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number of participants              | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c      | Number of trainings conducted       | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 2.2.10 | Yearly trainings (post              |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|        |                                 |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|---------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|        | construction)                   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number of participants          | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b      | Cost                            | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c      | Number of training Conducted    | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2.11 | Toolsets for existing projects  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                          | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b      | Cost                            | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.3    | Ongoing Projects                |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2.3.1  | Feasibility Studies             |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                          | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b      | Cost                            | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.3.2  | Project ongoing                 |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                          | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b      | Cost                            | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.3.3  | Project Completed               |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                          | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b      | Cost                            | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c      | % cumulative financial progress | %    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.3.4  | Maintenance                     |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                          | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b      | Cost                            | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.3.5  | Operations                      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                          | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b      | Cost                            | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.3.6  | Monitoring post construction    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                          | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b      | Cost                            | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.3.7  | Technical support post          |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|       |                                      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------|--------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|       | construction                         |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.3.8 | Yearly trainings (post construction) |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c     | Number of trainings conducted        | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 2.3.9 | Toolsets for existing projects       |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|       |                                      |      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

### 3. ACTIVITIES FOR WWTP WITH SEWER WITHIN MUNICIPALITY

| S.N  | Sanitation(FSM)     | Units | Year 0 | Year 1 | Year 2 | Year 3 | Year 4 | Year 5 | Year 6 | Year 7 | Year 8 | Year 9 | Year 10 | Total for 10 years |
|--|---------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------------------|
| Existing CAPEX including feasibility studies |                     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |
| 3.1  | Existing WWTP       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |
| 3.1.1  | Feasibility studies |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |
| a  | Number              | Num   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |                    |
| b  | Cost                | NRs.  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0                  |
| 3.1.2  | Project initiated   |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |
| a  | Number              | Num   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |                    |
| b  | Cost                | NRs.  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0                  |
| 3.1.3  | Project ongoing     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |
| a  | Number              | Num   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |                    |
| b  | Cost                | NRs.  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0                  |

|                                   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------------------|---|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.1.4                             | Project Completed   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                 | Number  | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                 | Cost  | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Existing Projects one time repair |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3.1.5                             | One time repair of existing projects                                    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                 | Number  | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                 | Cost  | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1.6                             | CapManEx of WWTP  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                 | Number  | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                 | Cost  | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1.7                             | CapManEx for WWTP (for newly built asset for safely managed sanitation) |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                 | Number  | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                 | Cost  | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1.8                             | Operation of existing projects  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                 | Number  | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                 | Cost  | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1.9                             | Monitoring of existing projects   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                 | Mandays of monitoring expert  | Days | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b                                 | Cost  | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1.10                            | Technical support for existing projects                                 |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a                                 | Mandays for technical expert  | Days | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |

|  |                               |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|-------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| b  | Cost                          | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1.11                                       | Training for existing project |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a  | Number of participants        | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b  | Cost                          | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c  | Number of trainings conducted |      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1.12                                       | Number of toolset             |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a  | Number                        | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b  | Cost                          | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2  | New WWTP Projects             |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| Existing CAPEX including feasibility studies |                               |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3.2.1  | Feasibility studies           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a  | Number                        | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b  | Cost                          | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.2  | Project Initiated             |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a  | Number                        | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b  | Cost                          | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.3  | Project Ongoing               |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a  | Number                        | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b  | Cost                          | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.4  | Project Completed             |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a  | Number                        | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b  | Cost                          | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.5  | Maintenance                   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a  | Number                        | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b  | Cost                          | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.6  | Operation                     |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a  | Number                        | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b  | Cost                          | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|        |                                      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|--------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.2.7  | Monitoring post construction         |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Mandays of monitoring expert         | Days | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.8  | Technical support post construction  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Mandays for technical expert         | Days | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2.9  | Preconstruction training             |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number of participants               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c      | Number of trainings conducted        | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 3.2.10 | Yearly trainings (post construction) |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number of participants               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c      | Number of training Conducted         | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 3.2.11 | Toolsets for existing projects       |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.3    | Ongoing Projects                     |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3.3.1  | Feasibility Studies                  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|       |                                      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------|--------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.3.2 | Project ongoing                      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.3.3 | Project Completed                    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c     | % cumulative financial progress      | %    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 3.3.4 | Maintenance                          |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.3.5 | Operations                           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.3.6 | Monitoring post construction         |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.3.7 | Technical support post construction  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.3.8 | Yearly trainings (post construction) |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c     | Number of trainings conducted        | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 3.3.9 | Toolsets for existing projects       |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|       |                                      |      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

#### 4. ACTIVITIES FOR SWM WITHIN MUNICIPALITY

| S.N  | Sanitation(FSM)                      | Units | Year 0 | Year 1 | Year 2 | Year 3 | Year 4 | Year 5 | Year 6 | Year 7 | Year 8 | Year 9 | Year 10 | Total for 10 years |
|--|--------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------------------|
| Existing CAPEX including feasibility studies |                                      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |
| 4.1  | Existing SWM                         |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |
| 4.1.1  | Feasibility studies                  |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |
| a  | Number                               | Num   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |                    |
| b  | Cost                                 | NRs.  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0                  |
| 4.1.2  | Project initiated                    |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |
| a  | Number                               | Num   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |                    |
| b  | Cost                                 | NRs.  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0                  |
| 4.1.3  | Project ongoing                      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |
| a  | Number                               | Num   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |                    |
| b  | Cost                                 | NRs.  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0                  |
| 4.1.4  | Project Completed                    |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |
| a  | Number                               | Num   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |                    |
| b  | Cost                                 | NRs.  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0                  |
| Existing Projects one time repair            |                                      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |
| 4.1.5  | One time repair of existing projects |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |
| a  | Number                               | Num   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |                    |
| b  | Cost                                 | NRs.  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0                  |
| 4.1.6  | CapManEx of SWM                      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |                    |
| a  | Number                               | Num   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |                    |

|        |  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|--|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| b      | Cost   | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.1.7  | CapManEx for SWM (for newly built asset for safely managed sanitation) |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number   | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost   | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.1.8  | Operation of existing projects   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number   | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost   | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.1.9  | Monitoring of existing projects  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Mandays of monitoring expert   | Days | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost   | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.1.10 | Technical support for existing projects                                |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Mandays for technical expert   | Days | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost   | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.1.11 | Training for existing project  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number of participants   | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost   | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c      | Number of trainings conducted  |      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 4.1.12 | Number of toolset  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number   | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b      | Cost   | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.2    | New SWM  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|  | Projects                     |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |         |
|--|------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|
| Existing CAPEX including feasibility studies |                              |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |         |
| 4.2.1  | Feasibility studies          |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |         |
| a  | Number                       | Num  | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |         |
| b  | Cost                         | NRs. | 168<br>000 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 168000  |
| 4.2.2  | Project Initiated            |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |         |
| a  | Number                       | Num  | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |         |
| b  | Cost                         | NRs. | 840<br>000 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 840000  |
| 4.2.3  | Project Ongoing              |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |         |
| a  | Number                       | Num  | 1          | 1          | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |         |
| b  | Cost                         | NRs. | 0          | 336<br>000 | 336<br>000 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 6720000 |
| 4.2.4  | Project Completed            |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |         |
| a  | Number                       | Num  | 0          | 0          | 0          | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |         |
| b  | Cost                         | NRs. | 0          | 0          | 0          | 840<br>000 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 840000  |
| 4.2.5  | Maintenance                  |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |         |
| a  | Number                       | Num  | 0          | 0          | 0          | 0          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |         |
| b  | Cost                         | NRs. | 0          | 0          | 0          | 0          | 297<br>360 | 297<br>360 | 297<br>360 | 297<br>360 | 297<br>360 | 129<br>360 | 129<br>360 | 1745520 |
| 4.2.6  | Operation                    |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |         |
| a  | Number                       | Num  | 0          | 0          | 0          | 0          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          |         |
| b  | Cost                         | NRs. | 0          | 0          | 0          | 0          | 403<br>200 | 403 200 | 403 200 | 403 200 | 403 200 | 403 200 | 403 200 | 2822400 |
| 4.2.7  | Monitoring post construction |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |         |
| a  | Mandays of monitoring expert | Days | 0          | 0          | 0          | 0          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          |         |
| b  | Cost                         | NRs. | 0          | 0          | 0          | 0          | 120        | 120        | 120        | 120        | 120        | 120        | 120        | 84000   |

|        |                                      |      |           |   |   |            |           |           |           |           |           |           |           |        |
|--------|--------------------------------------|------|-----------|---|---|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
|        |                                      |      |           |   |   |            | 00        | 00        | 00        | 00        | 00        | 00        | 00        |        |
| 4.2.8  | Technical support post construction  |      |           |   |   |            |           |           |           |           |           |           |           |        |
| a      | Mandays for technical expert         | Days | 0         | 0 | 0 | 0          | 5         | 5         | 5         | 5         | 5         | 5         | 5         |        |
| b      | Cost                                 | NRs. | 0         | 0 | 0 | 0          | 180<br>00 | 180 00 | 180 00 | 180 00 | 180 00 | 180 00 | 180 00 | 126000 |
| 4.2.9  | Preconstruction training             |      |           |   |   |            |           |           |           |           |           |           |           |        |
| a      | Number of participants               | Num  | 10        | 0 | 0 | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |        |
| b      | Cost                                 | NRs. | 300<br>00 | 0 | 0 | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 30000  |
| c      | Number of trainings conducted        | Num  | 1         | 0 | 0 | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |        |
| 4.2.10 | Yearly trainings (post construction) |      |           |   |   |            |           |           |           |           |           |           |           |        |
| a      | Number of participants               | Num  | 0         | 0 | 0 | 3          | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         |        |
| b      | Cost                                 | NRs. | 0         | 0 | 0 | 150<br>00  | 150<br>00 | 150<br>00 | 150<br>00 | 150<br>00 | 150<br>00 | 150<br>00 | 150<br>00 | 120000 |
| c      | Number of training Conducted         | Num  | 0         | 0 | 0 | 0.12       | 0.12      | 0.12      | 0.12      | 0.12      | 0.12      | 0.12      | 0.12      |        |
| 4.2.11 | Toolsets for existing projects       |      |           |   |   |            |           |           |           |           |           |           |           |        |
| a      | Number                               | Num  | 0         | 0 | 0 | 1          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |        |
| b      | Cost                                 | NRs. | 0         | 0 | 0 | 200<br>000 | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 200000 |
| 4.3    | Ongoing Projects                     |      |           |   |   |            |           |           |           |           |           |           |           |        |
| 4.3.1  | Feasibility Studies                  |      |           |   |   |            |           |           |           |           |           |           |           |        |
| a      | Number                               | Num  | 0         | 0 | 0 | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |        |
| b      | Cost                                 | NRs. | 0         | 0 | 0 | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0      |
| 4.3.2  | Project ongoing                      |      |           |   |   |            |           |           |           |           |           |           |           |        |

|       |                                      |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------|--------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3.3 | Project Completed                    |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c     | % cumulative financial progress      | %    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 4.3.4 | Maintenance                          |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3.5 | Operations                           |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3.6 | Monitoring post construction         |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3.7 | Technical support post construction  |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3.8 | Yearly trainings (post construction) |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c     | Number of trainings conducted        | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 4.3.9 | Toolsets for existing projects       |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number                               | Num  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b     | Cost                                 | NRs. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|       |                                      |      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## WASH IN INSTITUTION

### 1. ACTIVITIES FOR SCHOOL HAVING GOAL OF BASIC LEVEL OF WASH SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

| S.N     | Particulars   |    | Year 0 | Year 1 | Year 2 | Year 3 | Year 4             | Year 5             | Year 6 | Year 7 | Year 8             | Year 9             | Year 10            | Total for 10 years |
|---------|---|----|--------|--------|--------|--------|--------------------|--------------------|--------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1.1     | Construction works                                  |    |        |        |        |        |                    |                    |        |        |                    |                    |                    |                    |
| 1.1.1   | Water Supply  |    |        |        |        |        |                    |                    |        |        |                    |                    |                    |                    |
| 1.1.1.1 | Number of Schools where new water tank is added     |    |        |        |        |        |                    |                    |        |        |                    |                    |                    |                    |
| a       | Number  |    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0                  | 0                  | 0      | 0      | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  |
| b       | Cumulative Number                                   |    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0                  | 0                  | 0      | 0      | 0                  | 0                  | 0                  |                    |
| c       | Cost  | W1 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0                  | 0                  | 0      | 0      | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  |
| 1.1.1.2 | Number of schools where tank is upgraded            |    |        |        |        |        |                    |                    |        |        |                    |                    |                    |                    |
| a       | Number  |    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0                  | 0                  | 0      | 0      | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  |
| b       | Cumulative Number                                   |    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0                  | 0                  | 0      | 0      | 0                  | 0                  | 0                  |                    |
| c       | Cost  | W1 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0                  | 0                  | 0      | 0      | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  |
| 1.1.1.3 | Number of schools where new treatment unit is added |    |        |        |        |        |                    |                    |        |        |                    |                    |                    |                    |
| a       | Number  |    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0                  | 0                  | 0      | 0      | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  |
| b       | Cumulative Number                                   |    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0                  | 0                  | 0      | 0      | 0                  | 0                  | 0                  |                    |
| c       | Cost  | W1 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0                  | 0                  | 0      | 0      | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  |
| 1.1.1.4 | Number of schools where new taps are needed         |    |        |        |        |        |                    |                    |        |        |                    |                    |                    |                    |
| a       | Number of Schools                                   |    | 1      | 4      | 4.3    | 2.2    | 1.30<br>000<br>000 | 0.70<br>000<br>000 | 0.4    | 0.4    | 1.20<br>000<br>000 | 1.20<br>000<br>000 | 0.30<br>000<br>000 | 17                 |

|         |  |  |   |  |  |  |  |   |  |                                  |                                  |                                  |                      |
|---------|--|--|---|--|--|--|--|---|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------|
|         |  |  |   |  |  | 000<br>000<br>03                       | 000<br>000<br>01                       |   |  | 000<br>000<br>02                 | 000<br>000<br>02                 | 000<br>000<br>04                 |                      |
| b       | Cumulative Number                            |  | 1                                       | 5                                      | 9.3                                    | 11.5                                   | 12.8                                   | 13.5                                    | 13.9                                   | 14.3                             | 15.5                             | 16.7                             | 17                   |
| c       | Number of Taps                               |  | 16.8                                    | 67.2                                   | 80.3<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1  | 69.2                                   | 53.8<br>000<br>000<br>000<br>000<br>04 | 18.7<br>000<br>000<br>000<br>000<br>03  | 5.60<br>000<br>000<br>000<br>000<br>05 | 7.4                              | 24                               | 24                               | 6<br>373             |
| d       | Cumulative Number                            |  | 16.8                                    | 84                                     | 164.<br>3                              | 233.<br>5                              | 287.<br>3                              | 306                                     | 311.<br>6                              | 319                              | 343                              | 367                              | 373                  |
| e       | Cost   |  | 840<br>00                               | 336<br>000                             | 401<br>500.<br>000<br>000<br>06        | 346                                    | 269<br>000<br>000<br>000<br>1          | 935<br>00.0<br>000<br>000<br>04         | 280<br>00.0<br>000<br>000<br>00        | 370<br>00<br>120<br>000          | 120<br>000                       | 120<br>000                       | 300<br>00<br>1865000 |
| 1.1.1.5 | Schools where taps are made disable friendly |  |   |  |  |  |  |   |  |                                  |                                  |                                  |                      |
| a       | Numbers                                      |  | 0                                       | 0                                      | 0                                      | 0                                      | 0                                      | 0                                       | 0                                      | 0                                | 0                                | 0                                | 0                    |
| b       | Cumulative Number                            |  | 0                                       | 0                                      | 0                                      | 0                                      | 0                                      | 0                                       | 0                                      | 0                                | 0                                | 0                                | 0                    |
| c       | Cost   |  | 0                                       | 0                                      | 0                                      | 0                                      | 0                                      | 0                                       | 0                                      | 0                                | 0                                | 0                                | 0                    |
| 1.1.2   | Sanitation                                   |  |   |  |  |  |  |   |  |                                  |                                  |                                  |                      |
| 1.1.2.1 | School needing additional toilets for boys   |  |   |  |  |  |  |   |  |                                  |                                  |                                  |                      |
| a       | Number of Schools                            |  | 0.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>004 | 1.20<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02 | 1.50<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02 | 1.50<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02 | 1.20<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02 | 0.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>004 |  |                                  |                                  |                                  |                      |
| b       | Cumulative Number                            |  | 0.30<br>000<br>000<br>000<br>000        | 1.50<br>000<br>000<br>000<br>000       | 3.00<br>000<br>000<br>000<br>000       | 4.50<br>000<br>000<br>000<br>000       | 5.70<br>000<br>000<br>000<br>000       | 6.00<br>000<br>000<br>000<br>000        | 6.00<br>000<br>000<br>000<br>000       | 6.20<br>000<br>000<br>000<br>000 | 7.00<br>000<br>000<br>000<br>000 | 7.80<br>000<br>000<br>000<br>000 | 8                    |

|         |   |  |            |            |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |          |
|---------|---|--|------------|------------|--|--|--|--|--|---|--|--|---|--|--|----------|
|         |   |  | 004        | 02         | 04                                     | 1                                      | 1                                      | 1                                      | 1                                      | 1                                       | 1                                      | 1                                      | 1                                       |  |  |          |
| c       | Number of Toilets                                   |  | 0.5        | 2          | 2.8                                    | 3.7                                    | 3.2                                    | 0.8                                    | 0                                      | 0.4                                     | 1.6                                    | 1.6                                    | 0.4                                     |  |  |          |
| d       | Cumulative Number                                   |  | 0.5        | 2.5        | 5.3                                    | 9                                      | 12.2                                   | 13                                     | 13                                     | 13.4                                    | 15                                     | 16.6                                   | 17                                      |  |  |          |
| e       | Cost  |  | 180<br>000 | 720<br>000 | 960<br>000                             | 114<br>000<br>0                        | 960<br>000                             | 240<br>000                             | 0                                      | 120<br>000                              | 480<br>000                             | 480<br>000                             | 120<br>000                              | 5400000                                |  |          |
| 1.1.2.2 | School needing additional toilets for girls         |  |            |            |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |          |
| a       | Number of Schools                                   |  | 0.8        | 3.2        | 3.90<br>000<br>000<br>000<br>000<br>04 | 3.60<br>000<br>000<br>000<br>000<br>05 | 2.80<br>000<br>000<br>000<br>000<br>03 | 0.70<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01 | 0                                      | 0.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>004 | 1.20<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02 | 1.20<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02 | 0.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>004 | 18                                     |  |          |
| b       | Cumulative Number                                   |  | 0.8        | 4          | 7.9                                    | 11.5                                   | 14.3                                   | 15                                     | 15                                     | 15.3                                    | 16.5                                   | 17.7                                   | 18                                      |  |  |          |
| c       | Number of Toilets                                   |  |            |            | 2.40<br>000<br>000<br>000<br>000<br>04 | 9.60<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1  | 9.20<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1  | 6.80<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1  | 1.70<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02 | 0                                       | 0.70<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01 | 2.80<br>000<br>000<br>000<br>000<br>03 | 2.80<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01  | 0.70<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01 |  |          |
| d       | Cumulative Number                                   |  |            |            | 2.40<br>000<br>000<br>000<br>000<br>04 | 12.0<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02 | 23.3<br>000<br>000<br>000<br>000<br>04 | 32.5<br>000<br>000<br>000<br>000<br>04 | 39.3<br>000<br>000<br>000<br>000<br>14 | 41.0<br>000<br>000<br>000<br>000<br>14  | 41.0<br>000<br>000<br>000<br>000<br>14 | 41.7<br>000<br>000<br>000<br>000<br>2  | 44.5<br>000<br>000<br>000<br>000<br>14  | 47.3<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1  | 48.0<br>000<br>000<br>000<br>000<br>14 |          |
| e       | Cost  |  |            |            | 450<br>000<br>0                        | 180<br>000<br>0                        | 220<br>000<br>0                        | 205<br>000<br>0                        | 160<br>000<br>0                        | 400<br>000<br>0                         | 0                                      | 150<br>000<br>0                        | 600<br>000<br>0                         | 600<br>000<br>0                        | 150<br>000<br>0                        | 10000000 |
| 1.1.2.3 | Schools making at least one toilet disable friendly |  |            |            |  |  |  |  |  |   |  |  |   |  |  |          |
| a       | Number of Schools                                   |  |            | 1          | 4                                      | 4.9                                    | 4.6                                    | 4                                      | 2.5                                    | 1.6                                     | 0.9                                    | 2                                      | 2                                       | 0.5                                    | 28                                     |          |
| b       | Cumulative  |  |            | 1          | 5                                      | 9.9                                    | 14.5                                   | 18.5                                   | 21                                     | 22.6                                    | 23.5                                   | 25.5                                   | 27.5                                    | 28                                     |  |          |

|         |  |  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|---------|--|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|         | Number   |  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| c       | Cost   |  | 200<br>00 | 800<br>00 | 980<br>00 | 920<br>00 | 800<br>00 | 500<br>00 | 320<br>00 | 180<br>00 | 400<br>00 | 400<br>00 | 100<br>00 |
| 1.1.3   | Hygiene  |  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.1.3.1 | Schools<br>making<br>handwashing<br>facilities   |  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| a       | Number of<br>Schools   |  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |           |
| b       | Cumulative<br>Number   |  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |           |
| c       | Number of<br>HWF   |  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |           |
| d       | Cumulative<br>Number   |  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |           |
| e       | Cost   |  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 1.1.3.2 | Schools<br>making<br>handwashing<br>facilities at<br>least one HWF<br>disable friendly |  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| a       | Number of<br>Schools   |  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |           |
| b       | Cumulative<br>Number   |  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |           |
| c       | Cost   |  | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 1.1.4   | Solid waste<br>management  |  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.1.4.1 | Schools<br>making<br>incinerator   |  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| a       | Number of<br>Schools   |  | 1         | 4         | 4.9       | 4.6       | 4         | 2.5       | 1.6       | 0.9       | 2         | 2         | 0.5       |
| b       | Cumulative<br>Number   |  | 1         | 5         | 9.9       | 14.5      | 18.5      | 21        | 22.6      | 23.5      | 25.5      | 27.5      | 28        |
| c       | Number of<br>SWM   |  | 1         | 4         | 4.9       | 4.6       | 4         | 2.5       | 1.6       | 0.9       | 2         | 2         | 0.5       |
| d       | Cumulative<br>Number   |  | 1         | 5         | 9.9       | 14.5      | 18.5      | 21        | 22.6      | 23.5      | 25.5      | 27.5      | 28        |
| e       | Cost   |  | 200       | 800       | 980       | 920       | 800       | 500       | 320       | 180       | 400       | 400       | 100       |
|         |  |  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 560000    |

|         |  |  |            |                 |                 |                 |                 |            |           |            |                 |                 |            |            |          |
|---------|--|--|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-----------|------------|-----------------|-----------------|------------|------------|----------|
|         |  |  | 00         | 00              | 00              | 00              | 00              | 00         | 00        | 00         | 00              | 00              | 00         | 00         |          |
| 1.1.5   | Total of construction cost                               |  | 754<br>000 | 301<br>600<br>0 | 375<br>750<br>0 | 372<br>000<br>0 | 298<br>900<br>0 | 833<br>500 | 920<br>00 | 343<br>000 | 128<br>000<br>0 | 128<br>000<br>0 | 320<br>000 | 320<br>000 | 18385000 |
| 1.2     | Repair   |  |            |                 |                 |                 |                 |            |           |            |                 |                 |            |            |          |
| 1.2.1   | One Time Repair  |  |            |                 |                 |                 |                 |            |           |            |                 |                 |            |            |          |
| 1.2.1.1 | One time repair (treatment unit)                         |  |            |                 |                 |                 |                 |            |           |            |                 |                 |            |            |          |
| a       | Number of schools requiring one time repair              |  | 2          | 2               | 2               | 2               | 0               | 0          | 1         | 1          | 0               | 0               | 0          | 0          |          |
| b       | Cumulative number of schools                             |  | 2          | 4               | 6               | 8               | 8               | 8          | 9         | 10         | 10              | 10              | 10         | 10         |          |
| c       | Number of treatment units requiring minor repair         |  | 0.5        | 0.5             | 1               | 1               | 0               | 0          | 1         | 1          | 0               | 0               | 0          | 0          |          |
| d       | Number of treatment units requiring major repair         |  | 1          | 1               | 0.5             | 0.5             | 0               | 0          | 0         | 0          | 0               | 0               | 0          | 0          |          |
| e       | Number of treatment units requiring reconstruction       |  | 0.5        | 0.5             | 0.5             | 0.5             | 0               | 0          | 0         | 0          | 0               | 0               | 0          | 0          |          |
| f       | Total number of treatment unit requiring one time repair |  | 2          | 2               | 2               | 2               | 0               | 0          | 1         | 1          | 0               | 0               | 0          | 0          |          |
| g       | Cumulative total of treatment units                      |  | 2          | 4               | 6               | 8               | 8               | 8          | 9         | 10         | 10              | 10              | 10         | 10         |          |
| h       | Cost of minor repairs                                    |  | 750<br>0   | 750<br>0        | 225<br>00       | 225<br>00       | 0               | 0          | 150<br>00 | 150<br>00  | 0               | 0               | 0          | 0          |          |
| i       | Cost of major repairs                                    |  | 500<br>00  | 500<br>00       | 200<br>00       | 200<br>00       | 0               | 0          | 0         | 0          | 0               | 0               | 0          | 0          |          |
| j       | Cost of reconstruction                                   |  | 450<br>00  | 450<br>00       | 450<br>00       | 450<br>00       | 0               | 0          | 0         | 0          | 0               | 0               | 0          | 0          |          |

|         |  |  |                          |                          |                         |                         |          |          |           |           |    |    |    |        |
|---------|--|--|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|----------|----------|-----------|-----------|----|----|----|--------|
| k       | Total Cost                                     |  | 102<br>500               | 102<br>500               | 875<br>00               | 875<br>00               | 0        | 0        | 150<br>00 | 150<br>00 | 0  | 0  | 0  | 410000 |
| 1.2.1.2 | One time repair (taps)                         |  |                          |                          |                         |                         |          |          |           |           |    |    |    |        |
| a       | Number of schools requiring one time repair    |  | 2                        | 2                        | 2                       | 2                       | 1.5      | 1.5      | 1.5       | 1.5       | 0  | 0  | 0  |        |
| b       | Cumulative number of schools                   |  | 2                        | 4                        | 6                       | 8                       | 9.5      | 11       | 12.5      | 14        | 14 | 14 | 14 |        |
| c       | Number of taps requiring minor repair          |  | 0.5                      | 0.5                      | 0                       | 0                       | 0.5      | 0.5      | 0         | 0         | 0  | 0  | 0  |        |
| d       | Number of taps requiring Major repair          |  | 0.5                      | 0.5                      | 0.5                     | 0.5                     | 1        | 1        | 0         | 0         | 0  | 0  | 0  |        |
| e       | Number of taps requiring Reconstruction repair |  | 3                        | 3                        | 6.5                     | 6.5                     | 1.5      | 1.5      | 2         | 2         | 0  | 0  | 0  |        |
| f       | Total number of taps requiring one time repair |  | 4                        | 4                        | 7                       | 7                       | 3        | 3        | 2         | 2         | 0  | 0  | 0  |        |
| g       | Cumulative total of Taps                       |  | 4                        | 8                        | 15                      | 22                      | 25       | 28       | 30        | 32        | 32 | 32 | 32 |        |
| h       | Cost of Minor Repair                           |  | 375                      | 375                      | 0                       | 0                       | 375      | 375      | 0         | 0         | 0  | 0  | 0  |        |
| i       | Cost of Major Repair                           |  | 100<br>0                 | 100<br>0                 | 100<br>0                | 100<br>0                | 200<br>0 | 200<br>0 | 0         | 0         | 0  | 0  | 0  |        |
| j       | Cost of Reconstruction                         |  | 292<br>50.0<br>135<br>00 | 292<br>50.0<br>135<br>00 | 000<br>000<br>000<br>04 | 000<br>000<br>000<br>04 | 675<br>0 | 675<br>0 | 900<br>0  | 900<br>0  | 0  | 0  | 0  |        |
| k       | Total Cost                                     |  | 302<br>50.0<br>148<br>75 | 302<br>50.0<br>148<br>75 | 912<br>5                | 912<br>5                | 900<br>0 | 900<br>0 | 0         | 0         | 0  | 0  | 0  |        |

|         |   |  |                 |                 |                 |                 |            |            |            |            |    |    |    |  |
|---------|---|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|----|----|----|--|
|         |   |  |                 |                 | 04              | 04              |            |            |            |            |    |    |    |  |
| 1.2.1.3 | One time repair (toilet)                          |  |                 |                 |                 |                 |            |            |            |            |    |    |    |  |
| a       | Number of schools requiring one time repair       |  | 5               | 5               | 3.5             | 3.5             | 2          | 2          | 2          | 2          | 0  | 0  | 0  |  |
| b       | Cumulative total of Schools                       |  | 5               | 10              | 13.5            | 17              | 19         | 21         | 23         | 25         | 25 | 25 | 25 |  |
| c       | Number of toilets requiring minor repair          |  | 4               | 4               | 2               | 2               | 1.5        | 1.5        | 1          | 1          | 0  | 0  | 0  |  |
| d       | Number of toilets requiring Major repair          |  | 2.5             | 2.5             | 4.5             | 4.5             | 1          | 1          | 1          | 1          | 0  | 0  | 0  |  |
| e       | Number of toilets requiring Reconstruction repair |  | 12.5            | 12.5            | 7.5             | 7.5             | 3          | 3          | 1.5        | 1.5        | 0  | 0  | 0  |  |
| f       | Total number of toilet requiring one time repair  |  | 19              | 19              | 14              | 14              | 5.5        | 5.5        | 3.5        | 3.5        | 0  | 0  | 0  |  |
| g       | Cumulative total of toilet                        |  | 19              | 38              | 52              | 66              | 71.5       | 77         | 80.5       | 84         | 84 | 84 | 84 |  |
| h       | Cost of minor repairs                             |  | 720<br>00       | 720<br>00       | 360<br>00       | 360<br>00       | 270<br>00  | 270<br>00  | 180<br>00  | 180<br>00  | 0  | 0  | 0  |  |
| i       | Cost of major repair                              |  | 120<br>000      | 120<br>000      | 216<br>000      | 216<br>000      | 480<br>00  | 480<br>00  | 480<br>00  | 480<br>00  | 0  | 0  | 0  |  |
| j       | Cost of reconstruction                            |  | 135<br>000<br>0 | 135<br>000<br>0 | 810<br>000      | 810<br>000      | 324<br>000 | 324<br>000 | 162<br>000 | 162<br>000 | 0  | 0  | 0  |  |
| k       | Total Cost  |  | 154<br>200<br>0 | 154<br>200<br>0 | 106<br>200<br>0 | 106<br>200<br>0 | 399<br>000 | 399<br>000 | 228<br>000 | 228<br>000 | 0  | 0  | 0  |  |
| 1.2.1.4 | One time repair (handwashing stations)            |  |                 |                 |                 |                 |            |            |            |            |    |    |    |  |
| a       | Number of schools                                 |  | 3.5             | 3.5             | 4               | 4               | 1.5        | 1.5        | 2          | 2          | 0  | 0  | 0  |  |

|         |   |  |            |            |            |            |            |            |            |            |    |    |    |
|---------|---|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|----|----|
|         | requiring one time repair                                       |  |            |            |            |            |            |            |            |            |    |    |    |
| b       | Cumulative number of schools                                    |  | 3.5        | 7          | 11         | 15         | 16.5       | 18         | 20         | 22         | 22 | 22 | 22 |
| c       | Number of hand washing stations requiring minor repair          |  | 1.5        | 1.5        | 2          | 2          | 0.5        | 0.5        | 0          | 0          | 0  | 0  | 0  |
| d       | Number of hand washing stations requiring Major repair          |  | 0          | 0          | 0          | 0          | 1          | 1          | 0          | 0          | 0  | 0  | 0  |
| e       | Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair |  | 8          | 8          | 7.5        | 7.5        | 2          | 2          | 3.5        | 3.5        | 0  | 0  | 0  |
| f       | Total number of handwashing stations requiring one time repair  |  | 9.5        | 9.5        | 9.5        | 9.5        | 3.5        | 3.5        | 3.5        | 3.5        | 0  | 0  | 0  |
| g       | Cumulative total of handwashing stations                        |  | 9.5        | 19         | 28.5       | 38         | 41.5       | 45         | 48.5       | 52         | 52 | 52 | 52 |
| h       | Cost of minor repairs   |  | 180<br>00  | 180<br>00  | 240<br>00  | 240<br>00  | 600<br>0   | 600<br>0   | 0          | 0          | 0  | 0  | 0  |
| i       | Cost of major repairs   |  | 0          | 0          | 0          | 0          | 320<br>00  | 320<br>00  | 0          | 0          | 0  | 0  | 0  |
| j       | Cost of reconstruction  |  | 576<br>000 | 576<br>000 | 540<br>000 | 540<br>000 | 144<br>000 | 144<br>000 | 252<br>000 | 252<br>000 | 0  | 0  | 0  |
| j       | Total Cost  |  | 594<br>000 | 594<br>000 | 564<br>000 | 564<br>000 | 182<br>000 | 182<br>000 | 252<br>000 | 252<br>000 | 0  | 0  | 0  |
| 1.2.1.5 | One time repair (SWM)   |  |            |            |            |            |            |            |            |            |    |    |    |
| a       | Number of   |  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0  | 0  | 0  |

|         |  |  |                 |                 |                 |                 |            |            |            |            |           |           |          |
|---------|--|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|
|         | schools<br>requiring one<br>time repair                |  |                 |                 |                 |                 |            |            |            |            |           |           |          |
| b       | Cumulative<br>number of<br>schools                     |  | 0               | 0               | 0               | 0               | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         |          |
| c       | Number of<br>SWM requiring<br>minor repair             |  | 0               | 0               | 0               | 0               | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         |          |
| d       | Number of<br>SWM requiring<br>Major repair             |  | 0               | 0               | 0               | 0               | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         |          |
| e       | Number of<br>SWM requiring<br>Reconstruction           |  | 0               | 0               | 0               | 0               | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         |          |
| f       | Total number<br>of SWM<br>requiring one<br>time repair |  | 0               | 0               | 0               | 0               | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         |          |
| g       | Cumulative<br>total of SWM                             |  | 0               | 0               | 0               | 0               | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         |          |
| h       | Cost of minor<br>repairs                               |  | 0               | 0               | 0               | 0               | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         |          |
| i       | Cost of major<br>repairs                               |  | 0               | 0               | 0               | 0               | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         |          |
| j       | Cost of<br>reconstruction                              |  | 0               | 0               | 0               | 0               | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         |          |
| k       | Cost of<br>reconstruction                              |  | 0               | 0               | 0               | 0               | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         |          |
| 1.2.1.6 | Total of One<br>time repair                            |  |                 |                 |                 |                 |            |            |            |            |           |           |          |
| a       | Cost of minor<br>repair                                |  | 978<br>75       | 978<br>75       | 825<br>00       | 825<br>00       | 333<br>75  | 333<br>75  | 330<br>00  | 330<br>00  | 0         | 0         | 493500   |
| b       | Cost of Major<br>repair                                |  | 171<br>000      | 171<br>000      | 237<br>000      | 237<br>000      | 820<br>00  | 820<br>00  | 480<br>00  | 480<br>00  | 0         | 0         | 1076000  |
| c       | Cost of Major<br>repair                                |  | 198<br>450<br>0 | 198<br>450<br>0 | 142<br>425<br>0 | 142<br>425<br>0 | 519<br>750 | 519<br>750 | 468<br>000 | 468<br>000 | 450<br>00 | 450<br>00 | 8928000  |
| d       | All total of<br>onetime repair                         |  | 225<br>337<br>5 | 225<br>337<br>5 | 174<br>375<br>0 | 174<br>375<br>0 | 635<br>125 | 635<br>125 | 549<br>000 | 549<br>000 | 450<br>00 | 450<br>00 | 10497500 |
| 1.2.2   | Yearly repair  |  |                 |                 |                 |                 |            |            |            |            |           |           |          |

|         |   |  |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                        |
|---------|---|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| 1.2.2.1 | Yearly repair of existing asset           |  |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                        |
| a       | Number of schools requiring yearly repair |  | 28                                    | 28                                    | 28                                    | 28                                    | 28                                    | 28                                    | 28                                    | 28                                    | 28                                    | 28                                    |                        |
| b       | Water Supply Asset                        |  | 692<br>94.3<br>611<br>999<br>999<br>8 | 762237.973<br>1999999  |
| c       | Sanitation Asset                          |  | 726<br>744                            | 7994184                |
| d       | Hygiene Facilities                        |  | 170<br>252.<br>8                      | 1872780.79<br>99999998 |
| e       | Solid waste management                    |  | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                      |
| e       | Cost                                      |  | 966<br>291.<br>161<br>2               | 10629202.7<br>732      |
| 1.2.2.2 | Yearly repair for new assets              |  |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                        |
| a       | Number of schools adding the assets       |  | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 16                                    | 16                                    | 20                                    | 20                                    | 23                                    | 23                                    | 23                     |
| b       | Water Supply Asset                        |  | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 274<br>10.3<br>2                      | 274<br>10.3<br>6                      | 344<br>72.4<br>6                      | 344<br>72.4<br>7                      | 348<br>74.3<br>7                      | 348<br>74.3<br>7                      | 228388.669<br>99999998 |
| c       | Sanitation Asset                          |  | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 234<br>567.<br>64                     | 234<br>567.<br>64                     | 295<br>002.<br>96                     | 295<br>002.<br>96                     | 298<br>442.<br>36                     | 298<br>442.<br>36                     | 1954468.27<br>99999998 |
| d       | Hygiene Asset                             |  | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                      |
| e       | Solid Waste Mgmt Asset                    |  | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 823<br>0.44                           | 823<br>0.44                           | 103<br>50.9<br>8                      | 103<br>50.9<br>8                      | 104<br>71.6<br>6                      | 104<br>71.6<br>6                      | 68577.82               |
| f       | Cost                                      |  | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 270<br>208.<br>4                      | 270<br>208.<br>4                      | 339<br>826.<br>4                      | 339<br>826.<br>4                      | 343<br>788.<br>389                    | 343<br>788.<br>389                    | 2251434.77             |

|         |   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |            |
|---------|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|
|         |   |  |      |      |      |      |      |      |      | 999  | 999  | 999  |            |
|         |   |  |      |      |      |      |      |      |      | 96   | 96   | 96   |            |
| 1.2.2.3 | Total of Yearly repair                    |  | 966  | 966  | 966  | 966  | 123  | 123  | 130  | 130  | 131  | 131  | 131        |
|         |   |  | 291. | 291. | 291. | 291. | 649  | 649  | 611  | 611  | 007  | 007  | 007        |
|         |   |  | 161  | 161  | 161  | 161  | 9.56 | 9.56 | 7.56 | 7.56 | 9.55 | 9.55 | 9.55       |
|         |   |  | 2    | 2    | 2    | 2    | 119  | 119  | 119  | 119  | 119  | 119  | 119        |
|         |   |  |      |      |      |      | 999  | 999  | 999  | 999  | 999  | 999  | 999        |
|         |   |  |      |      |      |      | 99   | 99   | 99   | 99   | 99   | 99   | 99         |
| 1.3     | Operational Cost                          |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |            |
| 1.3.1   | Schools with WS operation                 |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |            |
| a       | Number                                    |  | 28   | 28   | 28   | 28   | 28   | 28   | 28   | 28   | 28   | 28   |            |
| b       | Cost                                      |  | 861  | 861  | 861  | 861  | 861  | 861  | 861  | 861  | 861  | 861  | 9481560    |
|         |   |  | 960  | 960  | 960  | 960  | 960  | 960  | 960  | 960  | 960  | 960  |            |
| 1.3.2   | Sanitation activities operation           |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |            |
| a       | Number                                    |  | 27   | 27   | 27   | 27   | 27   | 27   | 28   | 28   | 28   | 28   |            |
| b       | Cost                                      |  | 943  | 943  | 943  | 943  | 114  | 114  | 131  | 131  | 131  | 131  | 12626640   |
|         |   |  | 920  | 920  | 920  | 920  | 228  | 228  | 328  | 328  | 328  | 328  |            |
|         |   |  |      |      |      |      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |            |
| 1.3.3   | Schools with operating hygiene activities |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |            |
| a       | Number                                    |  | 28   | 28   | 28   | 28   | 28   | 28   | 28   | 28   | 28   | 28   |            |
| b       | Cost                                      |  | 514  | 514  | 514  | 514  | 514  | 514  | 514  | 514  | 514  | 514  |            |
|         |   |  | 388  | 388  | 388  | 388  | 388  | 388  | 388  | 388  | 388  | 388  |            |
|         |   |  | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 56582697.6 |
|         |   |  | 000  | 000  | 000  | 000  | 000  | 000  | 000  | 000  | 000  | 000  | 0000001    |
|         |   |  | 000  | 000  | 000  | 000  | 000  | 000  | 000  | 000  | 000  | 000  |            |
|         |   |  | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |            |
| 1.3.4   | Schools with operating SWM activities     |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |            |
| a       | Number                                    |  | 0    | 0    | 0    | 0    | 10   | 10   | 19   | 19   | 23   | 23   |            |
| b       | Cost                                      |  | 0    | 0    | 0    | 0    | 440  | 440  | 836  | 836  | 101  | 101  | 558800     |
|         |   |  |      |      |      |      | 00   | 00   | 00   | 00   | 200  | 200  |            |
| 1.3.5   | Total Operational Cost                    |  | 694  | 694  | 694  | 694  | 719  | 719  | 740  | 740  | 742  | 742  | 79249697.6 |
|         |   |  | 976  | 976  | 976  | 976  | 212  | 212  | 272  | 272  | 032  | 032  |            |
|         |   |  | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.60 |            |

|         |  |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|---------|--|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|         |  |  | 000<br>000<br>1 |
| 1.4     | Direct Support Cost  |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 1.4.1   | Number of schools doing for DS                             |  | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              |                 |
| 1.4.2   | Yearly activities  |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 1.4.2.1 | Number of child club meeting                               |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| a       | Number   |  | 168             | 168             | 168             | 168             | 168             | 168             | 168             | 168             | 168             | 168             | 168             | 168             |                 |
| b       | Cost   |  | 168<br>000      | 1848000         |
| 1.4.2.2 | Number of updated SIP integrated with WaSH plan            |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| a       | Number   |  | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              |                 |
| b       | Cost   |  | 560<br>00       | 616000          |
| 1.4.2.3 | Number of people taking disaster risk management trainings |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| a       | Number   |  | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              |                 |
| b       | Cost   |  | 140<br>000      | 1540000         |
| 1.4.2.4 | Preparation of DPRP  |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| a       | Number   |  | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              | 28              |                 |
| b       | Cost   |  | 140<br>000      | 1540000         |
| 1.4.2.5 | WaSH corner operation with publications and messages       |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| a       | Number   |  | 336             | 336             | 336             | 336             | 336             | 336             | 336             | 336             | 336             | 336             | 336             | 336             |                 |
| b       | Cost   |  | 168             | 168             | 168             | 168             | 168             | 168             | 168             | 168             | 168             | 168             | 168             | 168             | 1848000         |

|         |  |  |            |   |   |                 |                                  |                           |                           |                           |                           |                           |                           |            |                    |
|---------|--|--|------------|---|---|-----------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------------|--------------------|
|         |  |  | 000        | 000                                     | 000                                     | 000             | 000                              | 000                       | 000                       | 000                       | 000                       | 000                       | 000                       | 000        |                    |
| 1.4.2.6 | Educational visits /peer to peer learning        |  |            |   |   |                 |                                  |                           |                           |                           |                           |                           |                           |            |                    |
| a       | Number   |  | 28         | 28                                      | 28                                      | 28              | 28                               | 28                        | 28                        | 28                        | 28                        | 28                        | 28                        | 28         |                    |
| b       | Cost   |  | 140<br>000 | 140<br>000                              | 140<br>000                              | 140<br>000      | 140<br>000                       | 140<br>000                | 140<br>000                | 140<br>000                | 140<br>000                | 140<br>000                | 140<br>000                | 140<br>000 | 1540000            |
| a       | others@10%                                       |  | 812<br>00  | 812<br>00                               | 812<br>00                               | 812<br>00       | 812<br>00                        | 812<br>00                 | 812<br>00                 | 812<br>00                 | 812<br>00                 | 812<br>00                 | 812<br>00                 | 812<br>00  |                    |
| a       | others@10%                                       |  | 893<br>200 | 893<br>200                              | 893<br>200                              | 893<br>200      | 893<br>200                       | 893<br>200                | 893<br>200                | 893<br>200                | 893<br>200                | 893<br>200                | 893<br>200                | 893<br>200 |                    |
| 1.4.3   | One time Activities                              |  |            |   |   |                 |                                  |                           |                           |                           |                           |                           |                           |            |                    |
| 1.4.3.1 | Tool support to schools                          |  |            |   |   |                 |                                  |                           |                           |                           |                           |                           |                           |            |                    |
| a       | Number   |  | 0          | 10                                      | 9                                       | 4               | 5                                | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0          |                    |
| b       | Cost   |  | 0          | 500<br>000                              | 450<br>000                              | 200<br>000      | 250<br>000                       | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0          |                    |
| 1.4.3.2 | Capacity building training to WaSH focal teacher |  |            |   |   |                 |                                  |                           |                           |                           |                           |                           |                           |            |                    |
| a       | Number   |  | 0          | 10                                      | 9                                       | 4               | 5                                | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0          |                    |
| b       | Cost   |  | 0          | 100<br>000                              | 900<br>00                               | 400<br>00       | 500<br>00                        | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0          |                    |
| 1.4.3.3 | Other @10%                                       |  | 0          | 600<br>00                               | 540<br>00                               | 240<br>00       | 300<br>00                        | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0          |                    |
| 1.4.3.4 | Total  |  | 0          | 660<br>000                              | 594<br>000                              | 264<br>000      | 330<br>000                       | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0                         | 0          |                    |
| 1.4.4   | Grand Total DS                                   |  | 893<br>200 | 155<br>320<br>0                         | 148<br>720<br>0                         | 115<br>720<br>0 | 122<br>320<br>0                  | 893<br>200                | 893<br>200                | 893<br>200                | 893<br>200                | 893<br>200                | 893<br>200                | 893<br>200 | 11673200           |
| 1.5     | Basic Total                                      |  |            | 147<br>118<br>166<br>27.7<br>612<br>612 | 149<br>386<br>045<br>02.7<br>612<br>000 |                 | 132<br>759<br>46.1<br>612<br>000 | 107<br>904<br>46.1<br>612 | 102<br>430<br>39.1<br>612 | 104<br>940<br>39.1<br>612 | 109<br>486<br>486<br>01.1 | 109<br>486<br>486<br>01.1 | 998<br>860<br>860<br>1.15 |            | 132686035.<br>1432 |

## 2. ACTIVITIES FOR SCHOOL HAVING GOAL OF ADVANCED LEVEL OF WASH SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

| S.N     | Particulars   |    | Year<br>0 | Year<br>1 | Year<br>2 | Year<br>3 | Year<br>4 | Year<br>5 | Year<br>6 | Year<br>7 | Year<br>8 | Year<br>9 | Year<br>10 | Total for 10 years |
|---------|---|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--------------------|
| 1.1     | Construction works                                  |    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |                    |
| 1.1.1   | Water Supply  |    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |                    |
| 1.1.1.1 | Number of Schools where new water tank is added     |    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |                    |
| a       | Number  |    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0                  |
| b       | Cumulative Number                                   |    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          |                    |
| c       | Cost  | W1 | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0                  |
| 1.1.1.2 | Number of schools where tank is upgraded            |    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |                    |
| a       | Number  |    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0                  |
| b       | Cumulative Number                                   |    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          |                    |
| c       | Cost  | W1 | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0                  |
| 1.1.1.3 | Number of schools where new treatment unit is added |    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |                    |
| a       | Number  |    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0                  |
| b       | Cumulative Number                                   |    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          |                    |
| c       | Cost  | W1 | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0                  |
| 1.1.1.4 | Number of schools where new taps are needed         |    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |                    |
| a       | Number of Schools                                   |    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0                  |
| b       | Cumulative  |    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          |                    |

|         |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|         | Number                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| c       | Number of Taps                               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| d       | Cumulative Number                            | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| e       | Cost   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1.1.5 | Schools where taps are made disable friendly |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Numbers                                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Cumulative Number                            | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c       | Cost   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1.2   | Sanitation                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.1.2.1 | School needing additional toilets for boys   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number of Schools                            | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Cumulative Number                            | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c       | Number of Toilets                            | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| d       | Cumulative Number                            | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| e       | Cost   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1.2.2 | School needing additional toilets for girls  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number of Schools                            | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Cumulative Number                            | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c       | Number of Toilets                            | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| d       | Cumulative Number                            | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| e       | Cost   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1.2.3 | Schools making at least                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|         | one toilet<br>disable friendly  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number of Schools   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Cumulative Number   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c       | Cost  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1.3   | Hygiene   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.1.3.1 | Schools making handwashing facilities                                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number of Schools   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Cumulative Number   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c       | Number of HWF   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| d       | Cumulative Number   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| e       | Cost  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1.3.2 | Schools making handwashing facilities at least one HWF disable friendly |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number of Schools   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Cumulative Number   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c       | Cost  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1.4   | Solid waste management  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.1.4.1 | Schools making incinerator  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number of Schools   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Cumulative Number   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c       | Number of   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|         |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|         | SWM  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| d       | Cumulative Number  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| e       | Cost   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1.5   | Total of construction cost                               |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2     | Repair   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.2.1   | One Time Repair  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.2.1.1 | One time repair (treatment unit)                         |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number of schools requiring one time repair              |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b       | Cumulative number of schools                             |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| c       | Number of treatment units requiring minor repair         |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| d       | Number of treatment units requiring major repair         |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| e       | Number of treatment units requiring reconstruction       |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| f       | Total number of treatment unit requiring one time repair |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| g       | Cumulative total of treatment units                      |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| h       | Cost of minor repairs                                    |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| i       | Cost of major  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |

|         |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|         | repairs  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| j       | Cost of reconstruction                         |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| k       | Total Cost                                     |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.1.2 | One time repair (taps)                         |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number of schools requiring one time repair    |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Cumulative number of schools                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c       | Number of taps requiring minor repair          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| d       | Number of taps requiring Major repair          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| e       | Number of taps requiring Reconstruction repair |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| f       | Total number of taps requiring one time repair |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| g       | Cumulative total of Taps                       |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| h       | Cost of Minor Repair                           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| i       | Cost of Major Repair                           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| j       | Cost of Reconstruction                         |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| k       | Total Cost                                     |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.1.3 | One time repair (toilet)                       |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number of schools requiring one time repair    |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|         |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|---------|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| b       | Cumulative total of Schools                            |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| c       | Number of toilets requiring minor repair               |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| d       | Number of toilets requiring Major repair               |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| e       | Number of toilets requiring Reconstruction repair      |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| f       | Total number of toilet requiring one time repair       |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| g       | Cumulative total of toilet                             |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| h       | Cost of minor repairs                                  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| i       | Cost of major repair                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| j       | Cost of reconstruction                                 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| k       | Total Cost   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 1.2.1.4 | One time repair (handwashing stations)                 |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| a       | Number of schools requiring one time repair            |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| b       | Cumulative number of schools                           |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| c       | Number of hand washing stations requiring minor repair |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |

|         |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|---------|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| d       | Number of hand washing stations requiring Major repair          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| e       | Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| f       | Total number of handwashing stations requiring one time repair  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| g       | Cumulative total of handwashing stations                        |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| h       | Cost of minor repairs   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| i       | Cost of major repairs   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| j       | Cost of reconstruction  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| j       | Total Cost  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 1.2.1.5 | One time repair (SWM)   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| a       | Number of schools requiring one time repair                     |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| b       | Cumulative number of schools                                    |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| c       | Number of SWM requiring minor repair                            |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| d       | Number of SWM requiring   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |

|         |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|         | Major repair                                  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| e       | Number of SWM requiring Reconstruction        |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| f       | Total number of SWM requiring one time repair |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| g       | Cumulative total of SWM                       |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| h       | Cost of minor repairs                         |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| i       | Cost of major repairs                         |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| j       | Cost of reconstruction                        |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| k       | Cost of reconstruction                        |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.1.6 | Total of One time repair                      |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Cost of minor repair                          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Cost of Major repair                          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c       | Cost of Major repair                          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| d       | All total of onetime repair                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.2   | Yearly repair                                 |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.2.2.1 | Yearly repair of existing asset               |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number of schools requiring yearly repair     |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Water Supply Asset                            |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c       | Sanitation Asset                              |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| d       | Hygiene Facilities                            |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| e       | Solid waste                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|         |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|         | management                                |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| e       | Cost                                      |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.2.2 | Yearly repair for new assets              |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number of schools adding the assets       |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Water Supply Asset                        |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c       | Sanitation Asset                          |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| d       | Hygiene Asset                             |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| e       | Solid Waste Mgmt Asset                    |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| f       | Cost                                      |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.2.3 | Total of Yearly repair                    |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3     | Operational Cost                          |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1.3.1   | Schools with WS operation                 |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number                                    |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Cost                                      |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3.2   | Sanitation activities operation           |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number                                    |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Cost                                      |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3.3   | Schools with operating hygiene activities |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number                                    |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Cost                                      |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3.4   | Schools with operating SWM activities     |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number                                    |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Cost                                      |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.3.5   | Total                                     |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.4     | Direct Support Cost                       |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|         |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|---------|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| 1.4.1   | Number of schools doing for DS                             |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 1.4.2   | Yearly activities  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 1.4.2.1 | Number of child club meeting                               |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| a       | Number   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| b       | Cost   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 1.4.2.2 | Number of updated SIP integrated with WaSH plan            |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| a       | Number   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| b       | Costber  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 1.4.2.3 | Number of people taking disaster risk management trainings |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| a       | Number   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| b       | Costber  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 1.4.2.4 | Preparation of DPRP  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| a       | Number   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| b       | Cost   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 1.4.2.5 | WaSH corner operation with publications and messages       |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| a       | Number   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| b       | Cost   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 1.4.2.6 | Educational visits /peer to peer learning                  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| a       | Number   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| b       | Cost   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 1.4.3   | others@10%   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 1.4.4   | Total Cost   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 1.4.3   | One time Activities  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |

|         |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.4.3.1 | Tool support to schools                          |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b       | Cost   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 1.4.3.2 | Capacity building training to WaSH focal teacher |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| b       | Cost   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 1.4.3.3 | Other @10%                                       |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 1.4.3.4 | Total  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |   |
| 1.4.4   | Grand Total DS                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.5     | Advanced Total                                   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

### 3. ACTIVITIES FOR HEALTH CARE FACILITY HAVING GOAL OF BASIC LEVEL OF WASH SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

| 3.1     | Construction Works                |    | Year 0 | Year 1 | Year 2 | Year 3 | Year 4 | Year 5 | Year 6 | Year 7 | Year 8 | Year 9 | Year 10 | Total  |
|---------|-----------------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
| 3.1.1   | Water Supply                      |    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| 3.1.1.1 | HCF where new water tank is added |    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| a       | Number                            |    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      |
| b       | Cumulative Number                 |    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |        |
| c       | Cost                              | W1 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      |
| 3.1.1.2 | HCF where tank is upgraded        |    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| a       | Number                            |    | 0.5    | 2      | 2      | 0.5    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 5      |
| b       | Cumulative Number                 |    | 0.5    | 2.5    | 4.5    | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5      | 5       |        |
| c       | Cost                              | W1 | 134    | 539    | 539    | 134    | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 134985 |

|         |  |    |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |                        |
|---------|--|----|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|------------------------|
|         |  |    | 98.5                                   | 94                                     | 94                                     | 98.5                                   |   |   |   |   |   |   |                        |
| 3.1.1.3 | HCF where new treatment unit is added    |    |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |                        |
| a       | Number                                   |    | 0                                      | 0                                      | 0                                      | 0                                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0                      |
| b       | Cumulative Number                        |    | 0                                      | 0                                      | 0                                      | 0                                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0                      |
| c       | Cost                                     | W1 | 0                                      | 0                                      | 0                                      | 0                                      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0                      |
| 3.1.1.4 | HCF where new taps are needed            |    |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |                        |
| a       | Health Posts                             |    | 0.2                                    | 0.8                                    | 0.8                                    | 0.2                                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2                      |
| b       | Cumulative Number                        |    | 0.2                                    | 1                                      | 1.8                                    | 2                                      | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2                      |
| c       | Taps                                     |    | 0.2                                    | 0.8                                    | 0.8                                    | 0.2                                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2                      |
| d       | Cumulative Number                        |    | 0.2                                    | 1                                      | 1.8                                    | 2                                      | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2                      |
| e       | Cost                                     |    | 100<br>0                               | 400<br>0                               | 400<br>0                               | 100<br>0                               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10000                  |
| 3.1.1.5 | HCF where taps are made disable friendly |    |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |                        |
| a       | Numbers                                  |    | 0.60<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01 | 2.40<br>000<br>000<br>000<br>000<br>04 | 2.40<br>000<br>000<br>000<br>000<br>04 | 0.60<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6                      |
| b       | Cumulative Number                        |    | 0.60<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01 | 3.00<br>000<br>000<br>000<br>000<br>04 |  | 5.4                                    | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |                        |
| c       | Cost                                     |    | 300<br>0.00<br>000<br>000<br>000<br>05 | 120<br>00.0<br>000<br>000<br>000<br>02 | 120<br>00.0<br>000<br>000<br>000<br>02 | 300<br>0.00<br>000<br>000<br>000<br>05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30000.0000<br>00000004 |
| 3.1.2   | Sanitation                               |    |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |                        |
| 3.1.2.1 | HCF needing                              |    |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |                        |

|         |   |  |  |  |  |  |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                       |
|---------|---|--|--|--|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
|         | additional toilets for male               |  |  |  |  |  |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                       |
| a       | Number of HCF                             |  | 0.1                                    | 0.4                                    | 0.4                                    | 0.1                                    | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 1                     |
| b       | Cumulative Number                         |  | 0.1                                    | 0.5                                    | 0.9                                    | 1                                      | 1                                     | 1                                     | 1                                     | 1                                     | 1                                     | 1                                     |                       |
| c       | Number of Toilets                         |  | 0.2                                    | 0.8                                    | 0.8                                    | 0.2                                    | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     |                       |
| d       | Cumulative Number                         |  | 0.2                                    | 1                                      | 1.8                                    | 2                                      | 2                                     | 2                                     | 2                                     | 2                                     | 2                                     | 2                                     |                       |
| e       | Cost                                      |  | 100<br>000                             | 400<br>000                             | 400<br>000                             | 100<br>000                             | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 1000000               |
| 3.1.2.2 | HCF needing additional toilets for female |  |  |  |  |  |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                                       |                       |
| a       | Number of Schools                         |  | 0.70<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01 | 2.80<br>000<br>000<br>000<br>000<br>03 | 2.80<br>000<br>000<br>000<br>000<br>03 | 0.70<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01 | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 7.00000000<br>0000001 |
| b       | Cumulative Number                         |  | 0.70<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01 | 3.50<br>000<br>000<br>000<br>000<br>04 | 6.30<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1  | 7.00<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1  | 7.00<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1 | 7.00<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1 | 7.00<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1 | 7.00<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1 | 7.00<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1 | 7.00<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1 |                       |
| c       | Number of Toilets                         |  | 1.20<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02 | 4.80<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1  | 4.80<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1  | 1.20<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02 | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     |                       |
| d       | Cumulative Number                         |  | 1.20<br>000<br>000<br>000<br>000<br>02 | 6.00<br>000<br>000<br>000<br>000<br>1  |  | 10.8<br>12                             | 12                                    | 12                                    | 12                                    | 12                                    | 12                                    | 12                                    |                       |
| e       | Cost                                      |  | 600<br>000                             | 240<br>000                             | 240<br>000                             | 600<br>000                             | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 6000000               |

|         |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |        |
|---------|---|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|--------|
|         |   |  |  | 0                                      | 0                                      |  |   |   |   |   |   |   |   |        |
| 3.1.2.3 | HCF making at least one toilet disable friendly |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |        |
| a       | Number of HCF                                   |  | 0.5                                    | 2                                      | 2                                      | 0.5                                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5      |
| b       | Cumulative Number                               |  | 0.5                                    | 2.5                                    | 4.5                                    | 5                                      | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |        |
| c       | Cost  |  | 250<br>00                              | 100<br>000                             | 100<br>000                             | 250<br>00                              | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 250000 |
| 3.1.3   | Hygiene   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |        |
| 3.1.3.1 | HCF making handwashing facilities               |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |        |
| a       | Number of HCF                                   |  | 0.1                                    | 0.4                                    | 0.4                                    | 0.1                                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |        |
| b       | Cumulative Number                               |  | 0.1                                    | 0.5                                    | 0.9                                    | 1                                      | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |        |
| c       | Number of HWF                                   |  | 0.1                                    | 0.4                                    | 0.4                                    | 0.1                                    | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |        |
| d       | Cumulative Number                               |  | 0.1                                    | 0.5                                    | 0.9                                    | 1                                      | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |        |
| e       | Cost  |  | 100<br>0                               | 400<br>0                               | 400<br>0                               | 100<br>0                               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10000  |
| 3.1.3   | Waste Management                                |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |        |
| 3.1.4.1 | HCF making incinerator                          |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |        |
| a       | Number of HCF                                   |  | 0.60<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01 | 2.40<br>000<br>000<br>000<br>000<br>04 | 2.40<br>000<br>000<br>000<br>000<br>04 | 0.60<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |        |
| b       | Cumulative Number                               |  | 0.60<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01 | 3.00<br>000<br>000<br>000<br>000<br>04 |  | 5.4                                    | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |        |
| c       | Number of HWF                                   |  | 0.60<br>000                            | 2.40<br>000                            | 2.40<br>000                            | 0.60<br>000                            | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |        |

|         |  |  |   |   |                         |                         |   |   |   |   |   |   |         |
|---------|--|--|---|---|-------------------------|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---------|
|         |  |  | 000<br>000<br>000<br>01                       | 000<br>000<br>000<br>04                       | 000<br>000<br>000<br>04 | 000<br>000<br>000<br>01 |   |   |   |   |   |   |         |
| d       | Cumulative Number                                  |  | 0.60<br>000<br>000<br>000<br>000<br>000<br>01 | 3.00<br>000<br>000<br>5.4<br>000<br>000<br>04 |                         | 6                       | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |         |
| e       | Cost   |  | 120<br>00                                     | 480<br>00                                     | 480<br>00               | 120<br>00               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120000  |
| 3.1.4.2 | Healthposts making incinerator for hazardous waste |  |   |   |                         |                         |   |   |   |   |   |   |         |
| a       | Number of HCF                                      |  | 0.4   | 1.6   | 1.6                     | 0.4                     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |         |
| b       | Cumulative Number                                  |  | 0.4   | 2   | 3.6                     | 4                       | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |         |
| c       | Number of HWF                                      |  | 0.4   | 1.6   | 1.6                     | 0.4                     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |         |
| d       | Cumulative Number                                  |  | 0.4   | 2   | 3.6                     | 4                       | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |         |
| e       | Cost   |  | 800<br>0                                      | 320<br>00                                     | 320<br>00               | 800<br>0                | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80000   |
| 3.1.4.3 | Healthposts making placenta pit                    |  |   |   |                         |                         |   |   |   |   |   |   |         |
| a       | Number of HCF                                      |  | 0.4   | 1.6   | 1.6                     | 0.4                     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |         |
| b       | Cumulative Number                                  |  | 0.4   | 2   | 3.6                     | 4                       | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |         |
| c       | Number of HWF                                      |  | 0.4   | 1.6   | 1.6                     | 0.4                     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |         |
| d       | Cumulative Number                                  |  | 0.4   | 2   | 3.6                     | 4                       | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |         |
| e       | Cost   |  | 400<br>00                                     | 160<br>000                                    | 160<br>000              | 400<br>00               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 400000  |
| 3.1.5   | Total cost of Construction                         |  | 803<br>498.                                   | 321<br>399                                    | 321<br>399              | 803<br>498.             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8034985 |

|         |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
|---------|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
|         |   |  | 5 | 4 | 4 | 5 |   |   |   |   |   |   |  |
| 3.2     | Repair  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 3.2     | One time<br>Repair  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 3.2.1.1 | One time<br>Repair<br>(treatment unit)                            |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| 3.2.1.1 | Number of<br>HCF requiring<br>one time repair                     |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| b       | Cumulative<br>Number  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| c       | Number of<br>treatment units<br>requiring minor<br>repair         |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| d       | Number of<br>treatment units<br>requiring Major<br>repair         |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| e       | Number of<br>treatment units<br>requiring<br>reconstruction       |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| f       | Total number<br>of treatment<br>unit requiring<br>one time repair |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| g       | Cumulative<br>total of<br>treatment units                         |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| h       | Cost of Minor<br>Repair   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| i       | Cost of Major<br>Repair   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| j       | Cost of<br>Reconstruction   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| k       | Total Cost  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 3.2.1.2 | One time<br>Repair (taps)   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| a       | Number of<br>HCF requiring  |  | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |

|         |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |       |
|---------|--|--|----------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|
|         | one time repair                                |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |       |
| b       | Cumulative number of HCF                       |  | 2        | 4        | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4     |
| c       | Number of Tap requiring minor repair           |  | 0        | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     |
| d       | Number of tap requiring Major repair           |  | 2        | 2        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     |
| e       | Number of taps requiring reconstruction        |  | 1        | 1        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     |
| f       | Total number of taps requiring one time repair |  | 3        | 3        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     |
| g       | Cumulative total of taps                       |  | 3        | 6        | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6     |
| h       | Cost of Minor Repair                           |  | 0        | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     |
| i       | Cost of Major Repair                           |  | 400<br>0 | 400<br>0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     |
| j       | Cost of Reconstruction                         |  | 450<br>0 | 450<br>0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     |
| k       | Total Cost                                     |  | 850<br>0 | 850<br>0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17000 |
| 3.2.1.3 | One time Repair (toilets)                      |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |       |
| a       | Number of HCF requiring one time repair        |  | 2.5      | 2.5      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     |
| b       | Cumulative number of HCF                       |  | 2.5      | 5        | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5     |
| c       | Number of Toilet requiring minor repair        |  | 0.5      | 0.5      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     |
| d       | Number of toilet requiring Major repair        |  | 0        | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     |
| e       | Number of                                      |  | 4.5      | 4.5      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     |

|         |  |  |                 |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |         |
|---------|--|--|-----------------|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|
|         | toilet requiring reconstruction                        |  |                 |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |         |
| f       | Total number of toilet requiring one time repair       |  | 5               | 5               | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       |
| g       | Cumulative total of toilet                             |  | 5               | 10              | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10      |
| h       | Cost of Minor Repair                                   |  | 375<br>00       | 375<br>00       | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       |
| i       | Cost of Major Repair                                   |  | 0               | 0               | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       |
| j       | Cost of Reconstruction                                 |  | 202<br>500<br>0 | 202<br>500<br>0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       |
| k       | Total Cost   |  | 206<br>250<br>0 | 206<br>250<br>0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4125000 |
| 3.2.1.4 | One time Repair (handwashing stations)                 |  |                 |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |         |
| a       | Number of HCF requiring one time repair                |  | 2               | 2               | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       |
| b       | Cumulative number of HCF                               |  | 2               | 4               | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4       |
| c       | Number of handwashing requiring minor repair           |  | 0               | 0               | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       |
| d       | Number of handwashing requiring Major repair           |  | 0.5             | 0.5             | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       |
| e       | Number of handwashing station requiring reconstruction |  | 5               | 5               | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       |
| f       | Total number   |  | 5.5             | 5.5             | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0       |

|         |   |  |           |           |    |    |    |    |    |    |    |    |       |
|---------|---|--|-----------|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
|         | of handwashing requiring one time repair      |  |           |           |    |    |    |    |    |    |    |    |       |
| g       | Cumulative total of handwashing               |  | 5.5       | 11        | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |       |
| h       | Cost of Minor Repair                          |  | 0         | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |       |
| i       | Cost of Major Repair                          |  | 200<br>0  | 200<br>0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |       |
| j       | Cost of Reconstruction                        |  | 450<br>00 | 450<br>00 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |       |
| k       | Total Cost                                    |  | 470<br>00 | 470<br>00 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 94000 |
| 3.2.1.5 | One time repair (incinerator for MHM)         |  |           |           |    |    |    |    |    |    |    |    |       |
| a       | Number of HCF requiring one time repair       |  | 0         | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |       |
| b       | Cumulative number of HCF                      |  | 0         | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |       |
| c       | Number of SWM requiring minor repair          |  | 0         | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |       |
| d       | Number of SWM requiring major repair          |  | 0         | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |       |
| e       | Number of SWM requiring reconstruction        |  | 0         | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |       |
| f       | Total number of SWM requiring one time repair |  | 0         | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |       |
| g       | Cumulative total of handwashing               |  | 0         | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |       |
| h       | Cost of Minor                                 |  | 0         | 0         | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |       |

|         |  |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |       |
|---------|--|--|----------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|
|         | Repair   |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |       |
| i       | Cost of Major Repair                                 |  | 0        | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     |
| j       | Cost of Reconstruction                               |  | 0        | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     |
| k       | Total Cost   |  | 0        | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     |
| 3.2.1.6 | One time repair<br>(incinerator for hazardous waste) |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |       |
| a       | Number of HCF requiring one time repair              |  | 0.5      | 0.5      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     |
| b       | Cumulative number of HCF                             |  | 0.5      | 1        | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1     |
| c       | Number of SWM requiring minor repair                 |  | 0        | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     |
| d       | Number of SWM requiring Major repair                 |  | 0        | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     |
| e       | Number of SWM requiring reconstruction               |  | 0.5      | 0.5      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     |
| f       | Total number of SWM requiring one time repair        |  | 0.5      | 0.5      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     |
| g       | Cumulative total of handwashing                      |  | 0.5      | 1        | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1     |
| h       | Cost of Minor Repair                                 |  | 0        | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     |
| i       | Cost of Major Repair                                 |  | 0        | 0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     |
| j       | Cost of Reconstruction                               |  | 900<br>0 | 900<br>0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     |
| k       | Total Cost   |  | 900<br>0 | 900<br>0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18000 |
| 3.2.1.7 | One time   |  |          |          |   |   |   |   |   |   |   |   |       |

|         |   |  |                 |                 |   |   |   |   |   |   |   |         |
|---------|---|--|-----------------|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---------|
|         | repair<br>(placenta pit)                      |  |                 |                 |   |   |   |   |   |   |   |         |
| a       | Number of HCF requiring one time repair       |  | 0               | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       |
| b       | Cumulative number of HCF                      |  | 0               | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       |
| c       | Number of SWM requiring minor repair          |  | 0               | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       |
| d       | Number of SWM requiring Major repair          |  | 0               | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       |
| e       | Number of SWM requiring reconstruction        |  | 0               | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       |
| f       | Total number of SWM requiring one time repair |  | 0               | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       |
| g       | Cumulative total of handwashing               |  | 0               | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       |
| h       | Cost of Minor Repair                          |  | 0               | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       |
| i       | Cost of Major Repair                          |  | 0               | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       |
| j       | Cost of Reconstruction                        |  | 0               | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       |
| k       | Total Cost                                    |  | 0               | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       |
| 3.2.1.8 | Total of one time repair                      |  |                 |                 |   |   |   |   |   |   |   |         |
| a       | Cost of minor repairs                         |  | 375<br>00       | 375<br>00       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75000   |
| b       | Cost of major repairs                         |  | 600<br>0        | 600<br>0        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12000   |
| c       | Cost of reconstruction                        |  | 208<br>350<br>0 | 208<br>350<br>0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4167000 |
| d       | All total of one time repair                  |  | 212<br>700      | 212<br>700      | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4254000 |

|         |                                 |  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                        |
|---------|---------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|
|         |                                 |  | 0                 | 0                 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                        |
| 3.2.2   | Yearly repair                   |  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                        |
| 3.2.2.1 | HCF requiring yearly repair     |  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                        |
| a       | Number                          |  | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 |                        |
| b       | Water supply asset              |  | 264<br>32.5<br>4  | 290757.94              |
| c       | Sanitation asset                |  | 251<br>304        | 2764344                |
| d       | Hygiene asset                   |  | 452<br>80         | 498080                 |
| e       | SWM asset                       |  | 860<br>3.2        | 94635.2000<br>0000001  |
| f       | Cost                            |  | 331<br>619.<br>74 | 3647817.13<br>99999997 |
| 3.2.2.2 | Yearly repair for new assets    |  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                        |
| a       | Number of HCF adding the assets |  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 |                        |
| b       | Water supply asset              |  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 396<br>2          | 396<br>2          | 396<br>2          | 396<br>2          | 396<br>2          | 396<br>2          | 27734                  |
| c       | Sanitation asset                |  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 164<br>140        | 164<br>140        | 164<br>140        | 164<br>140        | 164<br>140        | 164<br>140        | 1148980                |
| d       | Hygiene asset                   |  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 294<br>3          | 294<br>3          | 294<br>3          | 294<br>3          | 294<br>3          | 294<br>3          | 20601                  |
| e       | Swm asset                       |  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 108<br>67         | 108<br>67         | 108<br>67         | 108<br>67         | 108<br>67         | 108<br>67         | 76069                  |
| f       | TotalCost                       |  | 0                 | 0                 | 0                 | 0                 | 181<br>912        | 181<br>912        | 181<br>912        | 181<br>912        | 181<br>912        | 181<br>912        | 1273384                |
| 3.2.3   | Total of Yearly repair          |  | 331<br>619.<br>74 | 331<br>619.<br>74 | 331<br>619.<br>74 | 331<br>619.<br>74 | 513<br>531.<br>74 | 513<br>531.<br>74 | 513<br>531.<br>74 | 513<br>531.<br>74 | 513<br>531.<br>74 | 513<br>531.<br>74 | 4921201.14<br>0000001  |
| 3.3     | Operational Cost                |  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                        |
| 3.3.1   | HCF with WS operation           |  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                        |
| a       | Number                          |  | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 | 7                 |                        |
| b       | Cost                            |  | 116<br>606        | 12826737               |

|         |   |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |
|---------|---|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
|         |   |  | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               |          |
| 3.3.2   | HCF with sanitation activities operation        |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |
| a       | Number  |  | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               |          |
| b       | Cost  |  | 186<br>780      | 186<br>780      | 186<br>780      | 186<br>780      | 314<br>130      | 2946030  |
| 3.3.3   | HCF with operating hygiene activities           |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |
| a       | Number  |  | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               |          |
| b       | Cost  |  | 116<br>781      | 1284591  |
| 3.3.4   | HCF with solid waste activities                 |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |
| a       | Number  |  | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               |          |
| b       | Cost  |  | 105<br>400      | 105<br>400      | 105<br>400      | 105<br>400      | 138<br>600      | 1391800  |
| 3.3.5   | Cost  |  | 157<br>502<br>8 | 157<br>502<br>8 | 157<br>502<br>8 | 157<br>502<br>8 | 173<br>557<br>8 | 18449158 |
| 3.4     | DS  |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |
| b       | Number of HCF doing DS                          |  | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               |          |
| 3.4.2   | Yearly activities                               |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |
| 3.4.2.1 | Meeting of HCF service management committee     |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |
| a       | Number  |  | 35              | 35              | 35              | 35              | 35              | 35              | 35              | 35              | 35              | 35              | 35              |          |
| b       | Cost  |  | 350<br>00       |          |
| 3.4.2.2 | Number of updated SIP integrated with WaSH plan |  |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |          |
| a       | Number  |  | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               | 7               |          |
| b       | Cost  |  | 140<br>00       |          |

|         |  |  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |
|---------|--|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| 3.4.2.3 | Number of Staffs with Environmental cleanliness training     |  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |
| a       | Number   |  | 7          | 7          | 7          | 7          | 7          | 7          | 7          | 7          | 7          | 7          |  |
| b       | Cost   |  | 350<br>00  |  |
| 3.4.2.4 | Number of staffs with handling and disposal training for SWM |  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |
| a       | Number   |  | 7          | 7          | 7          | 7          | 7          | 7          | 7          | 7          | 7          | 7          |  |
| b       | Cost   |  | 350<br>00  |  |
| 3.4.2.5 | others@10%   |  | 119<br>00  |  |
| 3.4.2.6 | Total  |  | 130<br>900 |  |
| 3.4.3   | One time activitis   |  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |
| 3.4.3.1 | Tool support to HCF  |  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |
| a       | Number   |  | 0          | 7          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |  |
| b       | Cost   |  | 0          | 350<br>000 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |  |
| 3.4.3.1 | Preparation of cleanliness protocal                          |  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |
| a       | Number   |  | 0          | 7          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |  |
| b       | Cost   |  | 0          | 350<br>00  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |  |
| 3.4.3.3 | Spareparts support to HCF                                    |  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |  |
| a       | Number   |  | 0          | 7          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |  |
| b       | Cost   |  | 0          | 210<br>000 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |  |
| 3.4.3.4 | others@10%   |  | 0          | 595<br>00  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |  |
| 3.4.3.5 | Total  |  | 0          | 654        | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |  |

|       |                   |  |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                        |
|-------|-------------------|--|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
|       |                   |  |  | 500                |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                        |
| 3.4.4 | Grand total DS    |  |  | 130<br>900         | 785<br>400         | 130<br>900         | 2094400                |
| 3.5   | Total Wash in HCF |  |  | 496<br>804<br>6.24 | 803<br>304<br>1.74 | 525<br>154<br>1.74 | 284<br>104<br>6.24 | 238<br>000<br>9.74 | 37753744.1<br>40000015 |

## SUMMARY COST

| S.N | Particulars           | Units | 2020               | 2021               | 2022               | 2023               | 2024               | 2025               | 2026               | 2027               | 2028               | 2029               | 2030               | Total for 10 years     |
|-----|-----------------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| 1   | Water Supply          |       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                        |
| a   | Capex                 |       | 174<br>98.5        | 699<br>94          | 699<br>94          | 174<br>98.5        | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 174985                 |
| b   | CapManex              |       | 349<br>32.5<br>4   | 349<br>32.5<br>4   | 264<br>32.5<br>4   | 264<br>32.5<br>4   | 303<br>94.5<br>4   | 335491.94              |
| c   | Opex                  |       | 116<br>606<br>7    | 12826737               |
| d   | DS                    |       | 490<br>00          | 399<br>00          | 490<br>00          | 889000                 |
| e   | Total of Water Supply |       | 126<br>749<br>8.04 | 166<br>999<br>3.54 | 131<br>149<br>3.54 | 125<br>899<br>8.04 | 124<br>546<br>1.54 | 14226213.9<br>39999998 |
| 2   | Sanitation            |       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                        |
| a   | Capex                 |       | 725<br>000<br>0    | 290<br>000<br>0    | 290<br>000<br>0    | 725<br>000<br>0    | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 7250000                |
| b   | CapManex              |       | 231<br>380<br>4    | 231<br>380<br>4    | 251<br>304         | 251<br>304         | 415<br>444         | 8038324                |
| c   | Opex                  |       | 186<br>780         | 186<br>780         | 186<br>780         | 186<br>780         | 314<br>130         | 2946030                |
| d   | DS                    |       | 469<br>00          | 351<br>400         | 469<br>00          | 820400                 |
| e   | Total of Sanitation   |       | 327<br>248<br>4    | 575<br>198<br>4    | 338<br>498<br>4    | 120<br>998<br>4    | 776<br>474         | 19054754               |
| 3   | Hygiene               |       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                        |
| a   | Capex                 |       | 100                | 400                | 400                | 100                | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 10000                  |

|   |   |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                        |
|---|---|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
|   |   |  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                        |
| b | CapManex  |  | 922<br>80          | 922<br>80          | 452<br>80          | 452<br>80          | 482<br>23          | 482<br>23          | 482<br>23          | 482<br>23          | 482<br>23          | 482<br>23          | 612681                 |
| c | Opex  |  | 116<br>781 | 116 781 | 116 781 | 116 781 | 116 781 | 116 781 | 116 781 | 116 781 | 116 781 | 116 781 | 1284591                |
| d | DS  |  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                      |
| e | Total of Hygiene                                |  | 210<br>061         | 213<br>061         | 166<br>061         | 163<br>061         | 165<br>004         | 165<br>004         | 165<br>004         | 165<br>004         | 165<br>004         | 165<br>004         | 1907272                |
| 4 | Solid Waste                                     |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                        |
| a | Capex   |  | 600<br>00          | 240<br>000         | 240<br>000         | 600<br>00          | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 600000                 |
| b | CapManex  |  | 176<br>03.2        | 176<br>03.2        | 860<br>3.2         | 860<br>3.2         | 194<br>70.2        | 194<br>70.2        | 194<br>70.2        | 194<br>70.2        | 194<br>70.2        | 194<br>70.2        | 188704.2               |
| c | Opex  |  | 105<br>400         | 105<br>400         | 105<br>400         | 105<br>400         | 138<br>600         | 138<br>600         | 138<br>600         | 138<br>600         | 138<br>600         | 138<br>600         | 1391800                |
| d | DS  |  | 350<br>00 | 350 00 | 350 00 | 350 00 | 350 00 | 350 00 | 350 00 | 350 00 | 350 00 | 350 00 | 385000                 |
| e | Total of Solid Waste                            |  | 218<br>003.<br>2   | 398<br>003.<br>2   | 389<br>003.<br>2   | 209<br>003.<br>2   | 193<br>070.<br>2   | 193<br>070.<br>2   | 193<br>070.<br>2   | 193<br>070.<br>2   | 193<br>070.<br>2   | 193<br>070.<br>2   | 2565504.2              |
| 5 | Total of WASH in HCF (Basic)-Cost Componentwise |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                        |
| a | Capex   |  | 803<br>498.<br>5   | 321<br>399<br>4    | 321<br>399<br>4    | 803<br>498.<br>5   | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 8034985                |
| b | CapManex  |  | 245<br>861<br>9.74 | 245<br>861<br>9.74 | 331<br>619.<br>74  | 331<br>619.<br>74  | 513<br>531.<br>74  | 513<br>531.<br>74  | 513<br>531.<br>74  | 513<br>531.<br>74  | 513<br>531.<br>74  | 513<br>531.<br>74  | 9175201.14<br>0000002  |
| c | Opex  |  | 157<br>502<br>8    | 157<br>502<br>8    | 157<br>502<br>8    | 157<br>502<br>8    | 173<br>557<br>8    | 173<br>557<br>8    | 173<br>557<br>8    | 173<br>557<br>8    | 173<br>557<br>8    | 173<br>557<br>8    | 18449158               |
| d | DS  |  | 130<br>900         | 785<br>400 | 130 900 | 130 900 | 130 900 | 130 900 | 130 900 | 130 900 | 130 900 | 130<br>900         | 2094400                |
| e | Total   |  | 496<br>804<br>6.24 | 803<br>304<br>1.74 | 525<br>154<br>1.74 | 284<br>104<br>6.24 | 238<br>000<br>9.74 | 238<br>000<br>9.74 | 238<br>000<br>9.74 | 238<br>000<br>9.74 | 238<br>000<br>9.74 | 238<br>000<br>9.74 | 37753744.1<br>40000015 |
| 6 | Total of WASH in HCF (Basic)-Sectorwise         |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                        |

|   |              |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                        |
|---|--------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| a | Water Supply |  | 126<br>749<br>8.04 | 166<br>999<br>3.54 | 131<br>149<br>3.54 | 125<br>899<br>8.04 | 124<br>546<br>1.54 | 14226213.9<br>39999998 |
| b | Sanitation   |  | 327<br>248<br>4    | 575<br>198<br>4    | 338<br>498<br>4    | 120<br>998<br>4    | 776<br>474         | 19054754               |
| c | Hygiene      |  | 210<br>061         | 213<br>061         | 166<br>061         | 163<br>061         | 165<br>004         | 1907272                |
| d | Solid Waste  |  | 218<br>003.<br>2   | 398<br>003.<br>2   | 389<br>003.<br>2   | 209<br>003.<br>2   | 193<br>070.<br>2   | 2565504.2              |

#### 4. ACTIVITIES FOR PUBLIC PLACES HAVING GOAL OF BASIC LEVEL OF WASH SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

| 4.1   | Construction Works                         |  | Year 0     | Year 1     | Year 2 | Year 3 | Year 4 | Year 5 | Year 6 | Year 7 | Year 8 | Year 9 | Year 10 | Total  |
|-------|--|--|------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
| 4.1.1 | Number of PP where new water tank is added |  |            |            |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| a     | Number                                     |  | 0          | 0          | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      |
| b     | Cumulative Number                          |  | 0          | 0          | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |        |
| b     | Cost                                       |  | 0          | 0          | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      |
| 4.1.2 | PP where male toilet is needed             |  |            |            |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| a     | Number                                     |  | 0.7        | 0.3        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |        |
| b     | Cumulative Number                          |  | 0.7        | 1          | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1       |        |
| c     | Number of Male Toilet                      |  | 1.4        | 0.6        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |        |
| d     | Cumulative Number                          |  | 1.4        | 2          | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2       |        |
| e     | Cost                                       |  | 420<br>000 | 180<br>000 | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 600000 |
| 4.1.3 | PP where female toilet is needed           |  |            |            |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |
| a     | Number                                     |  | 0.7        | 0.3        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |        |
| b     | Cumulative Number                          |  | 0.7        | 1          | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1       |        |
| c     | Number of Female Toilet                    |  | 1.4        | 0.6        | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       |        |

|       |   |  |         |         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |
|-------|---|--|---------|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|
| d     | Cumulative Number   |  | 1.4     | 2       | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |        |
| e     | Cost  |  | 420 000 | 180 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600000 |
| 4.1.4 | Public places with the toilet with provision for people with limited mobility |  |         |         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |
| a     | Number  |  | 0       | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0      |
| b     | Cumulative Number   |  | 0       | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |        |
| c     | Number of Toilet  |  | 0       | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |        |
| d     | Cumulative Number   |  | 0       | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |        |
| e     | Cost  |  | 0       | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |        |
| 4.1.5 | Public places with the toilet with provision for child friendly structures    |  |         |         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |
| a     | Number  |  | 0       | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0      |
| b     | Cumulative Number   |  | 0       | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |        |
| c     | Number of Toilet  |  | 0       | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |        |
| d     | Cumulative Number   |  | 0       | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |        |
| e     | Cost  |  | 0       | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0      |
| 4.1.6 | Public places with the toilet with HWF  |  |         |         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |
| a     | Number of PP  |  | 0       | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |        |
| b     | Cumulative Number   |  | 0       | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |        |
| c     | Number of handwashing facilities added in existing toilet                     |  | 0       | 0       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |        |

|         |   |  |            |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |         |
|---------|---|--|------------|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------|
| d       | Cumulative Number   |  | 0          | 0          | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |         |
| e       | Number of handwashing facilities added in new construted toilet |  | 2.8        | 1.2        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |         |
| f       | Total Cost  |  | 2.8        | 1.2        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |         |
| g       | Cumulative Number   |  | 2.8        | 4          | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |         |
| h       | Cost  |  | 560<br>00  | 240<br>00  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80000   |
| 4.1.7   | Public places where HWF is made accessible to all               |  |            |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |         |
| a       | Number of PP  |  | 0.7        | 0.3        | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |         |
| b       | Cumulative Number   |  | 0.7        | 1          | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |         |
| c       | Cost  |  | 0          | 0          | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |         |
| 4.1.8   | Cost  |  | 896<br>000 | 384<br>000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1280000 |
| 4.2     | Repair  |  |            |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |         |
| 4.2.1   | One time repair of the facilities                               |  |            |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |         |
| 4.2.1.1 | Number of PP facilities which require minor repair              |  |            |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |         |
| b       | Number  |  | 0          | 0          | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |         |
| b       | Cost  |  | 0          | 0          | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       |
| 4.2.1.2 | Number of PP facilities which require major repair              |  |            |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |         |
| a       | Number  |  | 0          | 0          | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |         |
| b       | Cost of major repair  |  | 0          | 0          | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       |
| 4.2.1.3 | Number of PP  |  |            |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |         |

|         |  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |
|---------|--|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------|
|         | facilities which require reconstruction        |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |
| a       | Number   |  | 0.7     | 0.3     | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |                     |
| b       | Cost of major repair                           |  | 378 000 | 162 000 | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 540000              |
| 4.2.1.4 | Number of PP with Physically intact facilities |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |
| a       | Number   |  | -0.7    | -0.3    | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |                     |
| b       | Total Cost                                     |  | 378 000 | 162 000 | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 540000              |
| 4.2.2   | Annual Repair                                  |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |
| 4.2.2.1 | Annual repair of the existing facilities       |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |
| a       | Number   |  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |                     |
| b       | Cost   |  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0                   |
| 4.2.2.2 | Annual repair of new assets                    |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |
| a       | Number   |  | 0       | 0       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |                     |
| b       | Cost   |  | 0       | 0       | 289     | 289     | 289     | 289     | 289     | 289     | 289     | 289     | 260812.800 00000005 |
| 4.2.3   | Cost   |  | 756 000 | 324 000 | 79.2    | 289     | 289     | 289     | 289     | 289     | 289     | 289     | 1340812.79 99999996 |
| 4.3     | Operation cost                                 |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |
| 4.3.1   | PP operating the facilities                    |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |
| a       | Number   |  | 0       | 0       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |                     |
| b       | Operating Cost                                 |  | 731 50  | 731 50  | 219 450 | 219 450 | 219 450 | 219 450 | 219 450 | 219 450 | 219 450 | 219 450 | 2121350             |
| 4.4     | Direct Support                                 |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |
| 4.4.1   | Public places requiring DS facilities          |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |
| 4.4.2   | Number of Cleaner training                     |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |
| a       | Number   |  | 0       | 0       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       |                     |
| b       | Cost   |  | 0       | 0       | 500 0   | 500 0   | 500 0   | 500 0   | 500 0   | 500 0   | 500 0   | 500 0   | 45000               |
| 4.4.3   | Number of                                      |  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |                     |

|       |   |  |   |   |          |          |          |          |          |          |          |          |       |
|-------|---|--|---|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
|       | waste to resource training                            |  |   |   |          |          |          |          |          |          |          |          |       |
| a     | Number  |  | 0 | 0 | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        |       |
| b     | Cost  |  | 0 | 0 | 500<br>0 | 45000 |
| 4.4.4 | Number of asset management training                   |  |   |   |          |          |          |          |          |          |          |          |       |
| a     | Number  |  | 0 | 0 | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        |       |
| b     | Cost  |  | 0 | 0 | 500<br>0 | 45000 |
| 4.4.5 | Monitoring visits in days of experts                  |  |   |   |          |          |          |          |          |          |          |          |       |
| a     | Number  |  | 0 | 0 | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        |       |
| b     | Cost  |  | 0 | 0 | 600<br>0 | 54000 |
| 4.4.6 | Technical support visits in days of experts           |  |   |   |          |          |          |          |          |          |          |          |       |
| a     | Number  |  | 0 | 0 | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        | 2        |       |
| b     | Cost  |  | 0 | 0 | 600<br>0 | 54000 |
| 4.4.7 | Cleaning protocol preparation for existing facilities |  |   |   |          |          |          |          |          |          |          |          |       |
| a     | Number  |  | 0 | 0 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |       |
| b     | Cost  |  | 0 | 0 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0     |
| 4.4.8 | Tools support for existing facilities                 |  |   |   |          |          |          |          |          |          |          |          |       |
| a     | Number  |  | 0 | 0 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |       |
| b     | Cost  |  | 0 | 0 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0     |
| 4.4.9 | Cleaning protocol preparation for new facilities      |  |   |   |          |          |          |          |          |          |          |          |       |

|        |  |  |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                       |        |
|--------|--|--|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------|--------|
| a      | Number                                       |  | 0               | 1                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                     |        |
| b      | Cost   |  | 0               | 500<br>0         | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                     | 5000   |
| 4.4.10 | Tools support<br>for new<br>facilities       |  |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                       |        |
| a      | Number                                       |  | 0               | 1                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                     |        |
| b      | Cost   |  | 0               | 500<br>00        | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                | 0                     | 50000  |
| 4.4.11 | Total of DS                                  |  | 0               | 550<br>00        | 270<br>00             | 298000 |
| 4.5    | Total of WASH<br>in Public<br>Places (Basic) |  | 172<br>515<br>0 | 836<br>429.<br>2 | 275<br>429.<br>2 | 5040162.80<br>0000002 |        |

## 5. ACTIVITIES FOR PUBLIC PLACES HAVING GOAL OF ADVANCED LEVEL OF WASH SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

| 5.1   | Construction<br>Works                      | Year<br>0 | Year<br>1 | Year<br>2 | Year<br>3 | Year<br>4 | Year<br>5 | Year<br>6 | Year<br>7 | Year<br>8 | Year<br>9 | Year<br>10 | Total |
|-------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------|
| 5.1.1 | Number of PP where new water tank is added |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |       |
| a     | Number                                     |           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0     |
| b     | Cumulative<br>Number                       |           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0     |
| b     | Cost                                       |           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0     |
| 5.1.2 | PP where male<br>toilet is needed          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |       |
| a     | Number                                     |           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0     |
| b     | Cumulative<br>Number                       |           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0     |
| c     | Number of<br>Male Toilet                   |           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0     |
| d     | Cumulative<br>Number                       |           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0     |
| e     | Cost                                       |           | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          | 0     |
| 5.1.3 | PP where<br>female toilet is<br>needed     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |       |

|       |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a     | Number  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b     | Cumulative Number   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c     | Number of Female Toilet   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| d     | Cumulative Number   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| e     | Cost  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.1.4 | Public places with the toilet with provision for people with limited mobility |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b     | Cumulative Number   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c     | Number of Toilet  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| d     | Cumulative Number   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| e     | Cost  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.1.5 | Public places with the toilet with provision for child friendly structures    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b     | Cumulative Number   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c     | Number of Toilet  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| d     | Cumulative Number   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| e     | Cost  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.1.6 | Public places with the toilet with HWF  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a     | Number of PP  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b     | Cumulative Number   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c     | Number of   |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|         |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|         | handwashing facilities added in existing toilet                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| d       | Cumulative Number  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| e       | Number of handwashing facilities added in new constructed toilet | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| f       | Total Cost   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| g       | Cumulative Number  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| h       | Cost   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.1.7   | Public places where HWF is made accessible to all                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number of PP   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Cumulative Number  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c       | Cost   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.1.8   | Cost   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.2     | Repair   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5.2.1   | One time repair of the facilities                                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5.2.1.1 | Number of PP facilities which require minor repair               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Cost   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.2.1.2 | Number of PP facilities which require major repair               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Cost of major  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|         |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|         | repair   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5.2.1.3 | Number of PP facilities which require reconstruction |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Cost of major repair                                 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.2.1.4 | Number of PP with Physically intact facilities       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Total Cost   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.2.2   | Annual Repair  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5.2.2.1 | Annual repair of the existing facilities             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Cost   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.2.2.2 | Annual repair of new assets                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Cost   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Cost   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.3     | Operation cost                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5.3.1   | PP operating the facilities                          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Operating Cost                                       | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.4     | Direct Support                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5.4.1   | Public places requiring DS facilities                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5.4.2   | Number of Cleaner training                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a       | Number   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b       | Cost   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.4.3   | Number of waste to resource training                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|        |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a      | Number  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b      | Cost  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.4.4  | Number of asset management training                   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b      | Cost  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.4.5  | Monitoring visits in days of experts                  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b      | Cost  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.4.6  | Technical support visits in days of experts           |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b      | Cost  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.4.7  | Cleaning protocol preparation for existing facilities |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b      | Cost  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.4.8  | Tools support for existing facilities                 |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b      | Cost  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.4.9  | Cleaning protocol preparation for new facilities      |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b      | Cost  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.4.10 | Tools support for new facilities                      |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| a      | Number  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| b      | Cost  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|        |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.4.11 | Total of DS                                  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.5    | Total of WASH<br>in Public<br>Places (Basic) |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## OTHER DIRECT

#Other Direct Support#

परिशिष्ट ख  
प्राथमिकता अनुरूप आयोजनाका सूचि

परिशिष्ट ग  
व्यापार, शेयर, इक्विटी, बोण्डस र  
अपुगको विस्तृत विवरण

परिशिष्ट घ  
विषयवस्तु मानचित्र