



सहिद लखन गाउँपालिका

गोरखा



खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना (2025-2035)

२०२५

धन्यवाद तथा प्रतिबद्धता

सहिद लखन गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (WASH) क्षेत्रको सुदृढीकरणका लागि निरन्तर सहयोग, सहकार्य र प्रतिबद्धता प्रदर्शन गर्ने नेपाल सरकार तथा गण्डकी प्रदेश सरकारका साथै सम्पूर्ण सरोकारवाला, कर्मचारी, समुदायका सदस्य, प्राविधिक विज्ञ, साझेदार संस्था र दातृ निकायप्रति म गाउँपालिकाको तर्फबाट हार्दिक धन्यवाद ज्ञापन गर्न चाहन्छु।

गाउँपालिकाको अधिकतम घरधुरीमा खानेपानी सेवा विस्तार भइसकेको छ भने बाँकी क्षेत्रमा सेवा विस्तारका लागि योजनाबद्ध प्रयासहरू जारी छन्। विशेष गरी Wine To Water Nepal संस्थाको प्राविधिक तथा रणनीतिक सहयोगमा हामीले सहिद लखन गाउँपालिकाको WASH Plan (खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना) तयार पार्ने कार्यमा महत्वपूर्ण प्रगति गर्न सफल भएका छौं। यस संस्थाको अनुभव र सहकार्यले हाम्रो योजना अझ समावेशी, दीगो र व्यवहारिक बन्न मद्दत गरेको छ। यसै गरी यस कार्यमा सहयोग पुऱ्याउने खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभाग, नेपाल सरकार र गण्डकी प्रदेश सरकारको ऊर्जा, जलस्रोत तथा खानेपानी मन्त्रालयलाई गाउँपालिकाको तर्फबाट हार्दिक आभार प्रकट गर्न चाहन्छु।

गाउँपालिकाको तर्फबाट हामी गाउँपालिकावासीको सार्वभौमिक खानेपानी पहुँच, सुरक्षित सरसफाइ र स्वास्थ्यपूर्ण जीवनशैली सुनिश्चित गर्न प्रतिबद्ध छौं। वर्तमानमा निर्माणाधीन आयोजना, Leftout घरधुरीहरूमा सेवा विस्तार, र नयाँ आवश्यक आयोजनाको प्रारम्भसँगै हामी सम्पूर्ण वस्तीमा सुरक्षित र भरपर्दो सेवा पुऱ्याउने लक्ष्यमा दृढतापूर्वक लागि रहेका छौं।

हामी जनताको आवश्यकता, अधिकार र सम्मानलाई केन्द्रमा राख्दै, दीगो विकासका लक्ष्यहरू प्राप्त गर्न दीर्घकालीन योजनामा आधारित रूपमा अघि बढ्नेछौं। यस अभियानमा साथ दिइरहनु भएका खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभाग, नेपाल सरकार र गण्डकी प्रदेश सरकारको ऊर्जा, जलस्रोत तथा खानेपानी मन्त्रालय साथै Wine To Water लगायत अन्य विकास साझेदारहरू, सरोकारवाला, कर्मचारी, र समुदायजनलाई पुनः एकपटक हार्दिक धन्यवाद ज्ञापन गर्दछु।

गाउँपालिकाले आगामी दिनमा पनि सहकार्यमा आधारित, प्रभावकारी र जनउत्तरदायी सेवा प्रवाह गर्न प्रतिबद्धता व्यक्त गर्दछ।

धन्यवाद !

रमेश बाबु थापा मगर
अध्यक्ष
सहिद लखन गाउँपालिका
गोरखा

धन्यवाद तथा प्रतिबद्धता

सहिद लखन गाउँपालिकाको उपाध्यक्षको हैसियतले, म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (WASH) क्षेत्रमा सशक्त र दीगो परिवर्तन ल्याउने साझा प्रयासमा योगदान पुऱ्याउनु भएका खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभाग, नेपाल सरकार र गण्डकी प्रदेश सरकारको ऊर्जा, जलस्रोत तथा खानेपानी मन्त्रालयका साथै सरोकारवाला निकाय, प्राविधिक विज्ञ, कर्मचारी, समुदाय सदस्यहरू, साझेदार संस्था तथा दातृ निकायहरूप्रति गाउँपालिकाको तर्फबाट गहिरो आभार प्रकट गर्न चाहन्छु ।

गाउँपालिकाको धेरैजसो घरधुरीमा खानेपानी सेवा विस्तार भइसकेको छ भने बाँकी क्षेत्रहरूमा सेवा विस्तारका लागि योजनाबद्ध र सहकार्यमा आधारित प्रयासहरू जारी छन् ।

यसै सन्दर्भमा, Wine To Water Nepal संस्थाको प्राविधिक तथा रणनीतिक सहयोगमा सहिद लखन गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना (WASH Plan) तयार पार्न सफल हुनु, हामी सबैका लागि सहयोग र सहकार्यको उत्कृष्ट उदाहरण हो ।

उक्त संस्थाले प्रदान गरेको प्राविधिक ज्ञान, अनुभव र स्थानीय सन्दर्भअनुसारको रणनीतिक सहजीकरणबाट हाम्रो योजना अझ समावेशी, व्यवहारिक र दीगो बन्ने दिशामा ठोस योगदान प्राप्त भएको छ ।

सहिद लखन गाउँपालिकाको तर्फबाट म यो प्रतिबद्धता व्यक्त गर्न चाहन्छु कि हामी सार्वभौमिक खानेपानी पहुँच, सुरक्षित सरसफाइ, र स्वास्थ्यपूर्ण जीवनशैली सुनिश्चित गर्न स्थानीय आवश्यकता र समुदायको सहभागितामा आधारित दीर्घकालीन योजना कार्यान्वयनमा निरन्तर लागि रहनेछौं ।

हाल निर्माणाधीन आयोजनाहरू, बाँकी रहेका घरधुरीमा सेवा विस्तार, र आगामी आवश्यक आयोजनाहरूको प्रारम्भसँगै हामी सम्पूर्ण वस्तीमा सुरक्षित, भरपर्दो र गुणस्तरीय सेवा पुऱ्याउने लक्ष्यमा एकजुट भएर अघि बढ्नेछौं ।

यस यात्रामा साथ दिइरहुनु भएका Wine To Water Nepal, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभाग, नेपाल सरकार र गण्डकी प्रदेश सरकारको ऊर्जा, जलस्रोत तथा खानेपानी मन्त्रालय, अन्य विकास साझेदारहरू, प्राविधिक सहयोगी, कर्मचारी, सरोकारवाला र जनप्रतिनिधिहरूलाई पुनः एकपटक हार्दिक धन्यवाद ज्ञापन गर्दछु ।

गाउँपालिकाको नेतृत्वको हैसियतले म आगामी दिनमा पनि उत्तरदायी, समावेशी र प्रभावकारी सेवा प्रवाह गर्ने अटल प्रतिबद्धता व्यक्त गर्दछु ।

धन्यवाद ।

इन्दिरा तिवारी
उपाध्यक्ष
सहिद लखन गाउँपालिका
गोरखा

धन्यवाद तथा प्रतिबद्धता

सहिद लखन गाउँपालिकामा खानेपानी तथा सरसफाइका योजनाहरूलाई व्यवस्थित रूपमा सञ्चालन गर्नको लागि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माण गर्न अति आवश्यक रहेको थियो। यसै सन्दर्भमा मिति २०८१।०३।१० गते यस सहिद लखन गाउँपालिका र नेपाल सरकार खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागका साथै गण्डकी प्रदेश सरकारको ऊर्जा जलस्रोत तथा खानेपानी मन्त्रालयसँग खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारी तथा कार्यान्वयनको लागि सम्झौता भयो। यसै गरी मिति २०८१।०८।१० गते यस सहिद लखन गाउँपालिका र वाइन टु वाटर नेपाल बीच खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारीका लागि समझदारी पत्रमा हस्ताक्षर भएको थियो। सोही समझदारी बमोजिम यस सहिद लखन गाउँपालिका, नेपाल सरकार खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागका साथै गण्डकी प्रदेश सरकारको ऊर्जा जलस्रोत तथा खानेपानी मन्त्रालय र वाइन टु वाटर नेपालको संयुक्त प्रयासमा गाउँपालिकाकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना २०२५–२०३५ तयार भएको छ। आशा छ, यो योजना कार्यान्वयनमा पनि सबै पक्षको सहकार्य रहनेछ। म नेपाल सरकार खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागका साथै गण्डकी प्रदेश सरकारको ऊर्जा जलस्रोत तथा खानेपानी मन्त्रालय र Wine To Water Nepal संस्थाप्रति गाउँपालिकाको तर्फबाट विशेष धन्यवाद ज्ञापन गर्न चाहन्छु।

यो योजना हाम्रो गाउँपालिकाको खानेपानी तथा स्वच्छता सेवा प्रणालीलाई दीगो, समावेशी र स्थानीय आवश्यकता अनुसार विकसित गर्न अभिप्रेरित छ। यस योजनाले सबै नागरिकका लागि सुरक्षित, भरपर्दो र पहुँचयोग्य खानेपानी सेवा, सुधारिएको सरसफाइ प्रणाली, र स्वच्छ तथा स्वास्थ्यकर जीवनशैली सुनिश्चित गर्ने हाम्रो लक्ष्यलाई मजबुत बनाएको छ।

नेपाल सरकार खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागका साथै गण्डकी प्रदेश सरकारको ऊर्जा जलस्रोत तथा खानेपानी मन्त्रालयको आर्थिक सहयोग तथा Wine To Water Nepal संस्थाले दिएको प्राविधिक मार्गदर्शन, रणनीतिक सहजीकरण र सहभागितामूलक कार्यपद्धतिबाट हामी अत्यन्त लाभान्वित भएका छौं। संस्थाले देखाएको प्रतिबद्धता, समुदायमूलक दृष्टिकोण र दीर्घकालीन सोचप्रति हामी कृतज्ञ छौं।

हामी, सहिद लखन गाउँपालिका, यस योजनालाई प्रभावकारी कार्यान्वयन गर्ने दृढ प्रतिबद्धता व्यक्त गर्दछौं। योजनाको हरेक चरणमा पारदर्शिता, सहभागिता र उत्तरदायित्व सुनिश्चित गर्दै, हामी स्थानीय जनताको जीवनस्तरमा सार्थक परिवर्तन ल्याउने विश्वासका साथ अगाडि बढ्नेछौं।

यस अवसरमा योजना सफल बनाउन सहयोग गर्नु हुने सम्पूर्ण सरोकारवाला निकाय, कर्मचारी, समुदाय र साझेदारहरूप्रति पुनः धन्यवाद व्यक्त गर्दै, आगामी दिनमा पनि यस्ता सहकार्यको निरन्तरता रहने आशा गर्दछु।

धन्यवाद।

बाबुराम मगर
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत
सहिद लखन गाउँपालिका
गोरखा

शुभ-कामना मन्तव्य

संघीय सरकारले संयुक्त राष्ट्रसंघमा गरेको प्रतिबद्धता अनुसार सन् २०३० सम्ममा सबै नागरिकलाई सुरक्षित खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (WASH) सेवामा पूर्ण पहुँच पुर्याउने लक्ष्य लिएको छ। सोही लक्ष्यलाई प्रभावकारी रूपमा कार्यान्वयन गर्नका लागि राष्ट्रिय खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता योजना तयार गरिएको छ र N-WASH सफ्टवेयरको विकास गर्दै ७५३ वटै स्थानीय तहमा वास सेवाको वर्तमान अवस्थाको मापन गर्दै आएको छ। यसै आधारमा प्रत्येक स्थानीय सरकारले आफ्ना पालिकास्तरीय वास योजना तयार गर्दै १० वर्षे वास आयोजनाहरूको प्राथमिकता निर्धारण तथा बजेट विनियोजन प्रक्रिया अपनाई कार्यान्वयनमा अघि बढ्ने र यस कार्यमा संघीय, प्रदेश तथा स्थानीय सरकार सबैको समानान्तर जिम्मेवारी रहनेछ भन्ने कुरामा पूर्ण रूपमा विश्वस्त छ।

संघीय सरकार अन्तर्गत खानेपानी मन्त्रालयको नीतिअनुसार वास सेवामा क्रियाशील दातृ निकायहरूसँग समन्वय तथा सहकार्य गर्ने कार्यक्रमअनुसार, यस Wine To Water Nepal संस्थाको प्राविधिक तथा आर्थिक सहयोगमा यस गाउँपालिकाको वडाका सम्पूर्ण गाउँवस्तीमा वासको वर्तमान अवस्थाबारे विस्तृत सर्वेक्षण सम्पन्न गरी पालिकास्तरीय वास योजना तयार गरिएको छ। यस योजनाले राष्ट्रिय वास लक्ष्य प्राप्तिसमा सहयोग पुर्याउने विश्वासका साथ, गाउँपालिकाले यस योजना अन्तर्गतका वास आयोजनाहरू कार्यान्वयन गर्न सम्बन्धित सरकारी तथा गैर सरकारी संस्था सँग समन्वय गरी आवश्यक आर्थिक तथा प्राविधिक स्रोत व्यवस्थापनमा मार्ग निर्देशनात्मक भूमिका निर्वाह गर्ने अपेक्षा लिएको छ।

अन्ततः, Wine To Water Nepal संस्थाको नीतिअनुसार पालिकाको वास (WASH) आयोजनाहरूको निर्माण कार्यमा सम्भव भएसम्म सहकार्य गर्ने प्रतिबद्धता व्यक्त गर्दै, वास योजनाको लागि आवश्यक वस्तुस्थिति विवरण तयारीको कार्यमा सहयोग र परामर्श प्रदान गर्नु हुने पालिकाका निर्वाचित जनप्रतिनिधिहरू, राजनीतिक दलहरू, कर्मचारी, तथ्यांक संकलक तथा सम्पूर्ण समुदायप्रति हार्दिक आभार प्रकट गर्दछु।

यस अवसरमा, वास योजनाहरूको सफल कार्यान्वयनको लागि हार्दिक शुभकामना व्यक्त गर्दछु।

धन्यवाद।

.....
निजन श्रेष्ठ
राष्ट्रिय निर्देशक
Wine To Water Nepal

विषय सूची

१. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको परिचय	1
१.१. परिचय	1
१.२. उद्देश्यहरू	2
१.३. औचित्य	2
१.४. विषयगत क्षेत्र (Scope)	3
१.५. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता(खासस्व) योजना तर्जुमा विधि र प्रक्रिया	3
१.५.१. खासस्व योजनाको ढाँचा, सर्वेक्षण औजार र आवश्यक जनशक्ति व्यवस्थापन	4
१.५.२. मौजुदा वास सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन,लेखाजोखा र मस्यौदा	5
१.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला	6
१.६. योजना तर्जुमाको लागि वास सूचकहरू	7
१.६.१. खानेपानी	7
१.६.२. सरसफाइ.....	7
१.६.३. स्वच्छता	7
१.६.४. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	7
१.६.५. स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू.....	8
१.७. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजार को रूपमा एनवास (NWASH Mobile Apps).....	9
२. सहिद लखन गाउँपालिका	10
२.१. भौगोलिक अवस्थिति र बनौट.....	10
२.२. भू-उपयोग तथा वातावरण	12
२.३. प्रशासनिक एकाइ	12
२.४. जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू.....	12
३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको विश्लेषण	13
३.१. खानेपानीको मौजुदा अवस्था.....	13
३.२. सरसफाइ तथा स्वच्छताको मौजुदा अवस्था	14

३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:.....	15
३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर.....	15
३.५. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	16
३.८.स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	20
३.६. स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी ,सरसफाइ तथा स्वच्छता	21
३.६.१. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन.....	22
३.७. सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	23
३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था	24
३.९. खानेपानी तथा सरसफाइको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:.....	27
३.१०. मौजुदा प्रणालीको सूचारूपना र दीगोपनाको अवस्था	29
३.१०.१. खानेपानीको मर्मत अवस्था	30
३.१०.३. सरसफाइको मर्मत अवस्था	30
३.१०.३. धाराको अवस्था	30
३.१०.४. सूचारूपना र दीगोपना लेखाजोखा	31
३.११. उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था	34
३.१२. सम्पत्तिको स्वामित्व	35
३.१३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)मा लगानी (Financing)	35
३.१४. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रका चुनौतीहरू र अन्तर (Gap)	36
३.१४.१. खानेपानी.....	36
३.१४.२. सरसफाइ	36
३.१४.३. संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)	36
३.१५. जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू	37
३.१६. हालका सुविधाहरूको सूची.....	37
४. योजना, प्रक्षेपण र लागत	38
४.१. योजनाहरूको पहिचान	38
४.१.१. नयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण	38
४.१.२. नयाँ सरसफाइ आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण.....	40

४.१.३	प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना	41
४.१.४	उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा	43
४.१.५	ग्यापको पूर्ति (Bridging the Gap)	43
४.२	अनुमान सारांश (कभरेज)	43
४.३	लागत	45
४.३.१	लागत अनुमानको पद्धति	46
४.३.२	खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना लागतको सारांश	48
४.३.३	लगानी र ग्याप	56
४.३.४	लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश	62
४.३.५	सम्पत्तिको मूल्य	66
४.३.६	सम्पत्तिको मूल्य	68
५	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमनको लागि सञ्जाल र साझा बुझाई	69
५.१	योजना कार्यान्वयन अवधारणा	69
५.२	क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू	69
५.३	संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धिका योजनाहरू	73
५.३.१	गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) संरचना	73
५.३.२	गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कोष	73
५.३.३	संस्थागत क्षमता अभिवृद्धि	73
५.४	अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना	75
५.५	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको नियमित र समयबद्ध परिमार्जन व्यवस्था	75
५.६	पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको संवोधनका लागि व्यवस्था	76
५.६.१	लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण	76
५.६.२	प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना	77
५.६.३	विपद जोखिम व्यवस्थापन	77
५.६.४	जलवायु परिवर्तन अनुकूलन	78
५.६.५	बैकल्पिक प्रविधि	78
६.१	समावेश गरिएका प्रतिवेदनहरू	78

.....Error! Bookmark not defined.

चित्रहरुको सूची

चित्र 2-1: गाउँपालिकाको स्थान मानचित्र	11
चित्र 3-1: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर	20
चित्र 3-2: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि.....	27
चित्र 3-3: मानव मल-मूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू	29
चित्र 3-4: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	31

चित्र 3-5: सूचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	32
चित्र 3-6: दीगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	32
चित्र 4-1: खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार	44
चित्र 4-2: घरायसी सरसफाइको कभरेज र सेवा स्तर सुधार.....	45
चित्र 4-3: खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को लागत.....	49
चित्र 4-4: क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत	50
चित्र 4-5: १० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत.....	51
चित्र 4-6: १० वर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत	51
चित्र 4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)	57
चित्र 4-8: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा.....	58
चित्र 4-9: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) – क्षेत्रगत स्तरमा.....	58
चित्र 4-10: १० वर्षे लगानी पूर्ति (Bridging)	62
चित्र 4-11: लगानी पूर्ति (Bridging) - वर्ष अनुसार	62
चित्र 4-12: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति	67

तालिकाहरूको सूची

ता लका 2-1: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या.....	10
ता लका 3-1:सहिद लखन गाउँपा लका — खानेपानी सेवा प्रणालीमार्फत पहुँचको ववरण.....	14
ता लका 3-2: सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तर	15
ता लका 3-3: संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर	16
ता लका 3-4: शै क्षक संस्थाको सेवा स्तर	16
ता लका 3-5: शै क्षक संस्थाको चर्पीको सेवा स्तर	18
ता लका 3-6: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर	20
ता लका 3-7: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था	23
ता लका 3-8: सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को अवस्था	24
ता लका 3-9: गाउँपालिकामा वतरित खानेपानीको अवस्था.....	27
ता लका 3-10: गाउँपालिका स्थित सरसफाईको अवस्था	28
ता लका 3-11: मानव मल-मूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन वकल्पहरू	29
ता लका 3-14: धाराको अवस्था	31
ता लका 3-15: सूचारूपना र दीगोपना लेखाजोखा	33
ता लका 3-16: गाउँपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत वशेषता	34
ता लका 3-17: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कूल मूल्य	35
ता लका 3-18: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) मा लगानीको आवश्यकता.....	35
ता लका 4-1: आयोजनाहरूको प्राथ मकता.....	39
ता लका 4-2: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार NWASH-MIS को प्रक्षेपण.....	41
ता लका 4-4: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश.....	52
ता लका 4-5: लगानीमा भन्नता(ग्याप) – क्षेत्रगत स्तरमा	59
ता लका 4-6: तुलनात्मक रूपमा लगानी भन्नता (ग्याप) उच्च रहेका लगानीका मुख्य १० क्षेत्र	63
ता लका 4-7: ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश	64
ता लका 4-8: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्प त मूल्य.....	68

१. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको परिचय

१.१. परिचय

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) आम मानिसहरूको 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 सरसफाइको 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, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाको माध्यमबाट सार्वजनिक स्वास्थ्य र जीवनस्तर सुधार गर्ने लक्ष्य राखेको छ। यो लक्ष्य प्राप्तमा योगदान गर्न नेपाल सरकारद्वारा खानेपानी, सरसफाइ 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 सहिद लखन गाउँपालिका, गोर्खाले आफ्नो गाउँपालिका क्षेत्रभित्रको सम्पूर्ण खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको तथ्यांकहरू संकलन गरि सो को लेखाजोखा सहित सन् 2035 सम्ममा राष्ट्रले लक्षित गरेको खासस्व लक्ष्य पूरा गर्न के कस्ता आयोजना, क्रियाकलाप र गतिविधिहरू आवश्यक पर्छन् सो को पहिचान सहित यो खासस्व योजना तयार गरेको छ। यसमा सहिद लखन गाउँपालिका का जनताको स्वास्थ्य तथा जीवनस्तर सुधारको लागि सुरक्षित, पर्याप्त, पहुँचयोग्य, स्वीकार्य र सस्तो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सेवाहरू - हरेकलाई नियमित रूपमा उपलब्ध गराउने परिकल्पना गरिएको छ।

खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाहरू यस सहिद लखन गाउँपालिका को प्राथमिकताको क्षेत्रमा परेको छ। यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनामार्फत दीगो विकास लक्ष्य (एसडीजी) र खासस्व क्षेत्रगत विकास योजना (एसडीपी) मा राखिएका प्रावधान र व्यवस्था अनुरूप नै सहिद लखन गाउँपालिका ले पनि सामूहिक सरोकारवाला दृष्टिकोण अनुसार आफ्ना क्रियाकलापहरू अघि बढाउने सोच बनाएको छ। यसै वमोजिम सहिद लखन गाउँपालिका का प्रत्येक व्यक्तिले सन् 2035 सम्म दीगो किसिमले व्यवस्थित गरिएका खानेपानी स्रोतहरूबाट दीगो, सुरक्षित खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सेवाहरू प्राप्त गर्नेछन् भन्ने निश्चितता यस योजनाले प्रदान गरेको छ।

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

यस सहिद लखन 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 (2025-2035) 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 गर्न 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 अझ प्रभावकारी बनाउँछ ।

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

१.२. उद्देश्यहरू

सहिद लखन गाउँपालिकाको यो खासस्व योजना तयार पार्नुको प्रमुख उद्देश्य स्थानीय गाउँपालिका क्षेत्रमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको मौजुदा स्थिति पत्ता लगाइ सो बाट बंचित समुदाय तथा क्षेत्रको लागि खासस्व सेवाको सुनिश्चितता र सेवामा स्तरीकरण प्रदान गर्नु रहेको छ । सहिद लखन गाउँपालिकामा विद्यमान स्रोतहरूको औचित्यपूर्ण तथा समतामूलक वितरण र समस्याको दीगो 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 स्रोतहरू तथा मौजुदा खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धी संरचना/ सुविधाहरूको 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 विषयवस्तुहरू, जस्तै लैङ्गिक समानता र सामाजिक समावेशिता (Gender Equality and Social Inclusion), जलवायु परिवर्तन अनुकूलन (Climate Change Adaptation), विपद जोखिम व्यवस्थापन (Disaster Risk Refuction) आदिलाई महत्व दिई स्रोत परिचालन र प्रवर्द्धन योजना तयार पार्ने ।
४. गाउँपालिका क्षेत्रभित्रका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवा विस्तार तथा सेवा स्तरोन्नति सहित निश्चित समयावधिमा दीगो विकास लक्ष्यले तोकेका क्षेत्रगत सूचकहरू पूरा गर्न प्रतिवद्धता सहितको रणनीतिक योजना तयार पार्ने ।
५. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनासंग अन्य विषयगत योजनाहरूलाई एकिकृत गर्नको निम्ति गाउँपालिकाको संस्थागत सुदृढिकरण कार्य योजना सहित सहजीकरण गर्ने ।
६. गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको वार्षिक योजना तथा बजेट निर्माण गर्न सहजीकरण गर्ने ।
७. गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको व्यवस्थापन सूचना प्रणाली (MIS) लाई एकरूपता प्रदान गर्ने ।

माथिका उद्देश्यहरू परिपूर्ति गर्न तर्जुमा गरिएको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना गाउँपालिकाका जनप्रतिनिधि, कार्यकारी निकाय तथा प्राविधिक, स्थानीय समुदाय र विषयविज्ञहरू सहित स्थानीय आवश्यकता प्रतिविम्बित हुने गरि समतामूलक र सहभागितात्मक विधिद्वारा आयोजनाहरूको प्राथमिकिकरण गरि सहिद लखन गाउँपालिका कार्यपालिकाका द्वारा प्रमाणिकरण गरिएको छ ।

१.३. औचित्य

यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई तलका बुँदाहरूको आधारमा सहिद लखन गाउँपालिकाको नीतिगत प्रतिवेदनको रूपमा लिन सकिन्छ ।

- **सन् २०३५ को अन्तसम्म गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रमा लक्ष्य सहितको मार्गदर्शन योजना:** यसले खासगरी सहिद लखन 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 गर्न गाउँपालिकाको समग्र खासस्व व्यवस्थापनमा सुधार गर्नेछ। यसले सबैका लागि खानेपानी र सरसफाइ लक्ष प्राप्त गर्न गाउँपालिकालाई आवश्यक लगानी निर्धारण गर्न सहयोग गर्नेछ। साथै सन् २०३५ सम्म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवालाई सबैको पहुँचमा पुऱ्याउन गाउँपालिकाले जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न सक्ने स्रोतहरू र लगानी निश्चित गर्न पनि सहयोग पुऱ्याउनेछ।
- **पैरवीको लागि सहयोग:** यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले गाउँपालिकालाई आन्तरिक र बाह्य सहयोगको लागि पैरवी गर्न र यसको औचित्य पुष्टि गर्न तथा आफ्नो पक्ष बलियो बनाउन सहयोग पुऱ्याउनेछ। 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:** सहिद लखन 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 गर्न सहयोग गर्नेछ जसले गर्दा गाउँपालिकालाई खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा सुधारमा सहयोग पुग्नेछ।

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 २०३५ सम्म सहिद लखन गाउँपालिकाको सबै घरधुरिमा दीगो आधारभूत खानेपानी सेवाहरूको पहुँच पुऱ्याउन सहयोग गर्दछ। यसले खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर सेवा प्रवाहको ढाँचा, लागत उठतीको 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 २०३५ सम्ममा सहिद लखन गाउँपालिकाको भरपर्दो वातावरणीय सेवाहरूमा पहुँच वृद्धि र सुधार गर्ने उद्देश्य राख्दछ। यसले सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवा प्रवाहको ढाँचा, लागत उठतीको लागि वित्तीय संयन्त्र र उद्देश्य तथा निर्धारित लक्ष्यहरू प्राप्तिको लागि रणनीतिक कार्यहरू पनि परिभाषित गरेको छ।
- **विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था र सार्वजनिक स्थानहरू** - यसले सहिद लखन गाउँपालिका भित्रको सबै शैक्षिक संस्था, स्वास्थ्य संस्थाका साथै बजार तथा अन्य सार्वजनिक स्थलहरूमा उन्नत सरसफाइ सेवा र आधारभूत स्वच्छता सेवा प्राप्तिसमा सहयोग पुऱ्याउँछ।
- **ठोस फोहोर** - यसले सहिद लखन गाउँपालिका भित्र सन् २०३५ सम्म ठोस फोहोरको व्यवस्थापनमा सुधार गर्न सहयोग पुऱ्याउँछ।
- **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 निम्ति आवश्यक तालिम, अभिमुखीकरण र क्षमता अभिवृद्धिका निम्ति 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 वि.ध्यमान असमानतालाई न्यूनीकरण 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 ऋङ्खलाबद्ध कृयाकलापहरूमा आधारित प्रकृयाहरूलाई अवलम्बन गरि चरणबद्ध योजना तर्जुमा विधिहरू प्रयोग गरि तयार गरिएको छ ।

यो प्रकृयाको सुरुवात सहिद लखन 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 मोबाइलमा आधारित एनवास (N.WASH) एपको प्रविणता पूर्वक प्रयोग गर्न 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 सहिद लखन 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 मानवीय 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 N.WASH मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गरी सूचना संकलन गरियो । सहिद लखन 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

सहिद लखन 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 N.WASH मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गर्ने गरी सूचना संकलन विधि तय गरिएको थियो ।

यस पश्चात खानेपानी आयोजना, विद्यालय र स्वास्थ्य संस्था, घरधुरी एवं समुदाय स्तरको वास सम्बन्धी 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 N.WASH तथ्यांक संकलन सम्बन्धी 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 निम्ति तपसिलका कामहरू गरिएको थियो ।

अवयवहरू	स्याम्पलहरू
खानेपानी प्रणालीहरू	सबै
खानेपानी उपभोक्ता तथा सरसफाइ समिति	सबै
घरायसी सरसफाइ	सबै
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

- गाउँपालिकामा उपलब्ध सन्दर्भ सामग्रीहरू जस्तै गाउँपालिकाको बस्तुगत विवरण, गाउँपालिकाको वेब्स गाउँपालिकामा विगतमा विभिन्न सरकारी तथा गैरसरकारी संघसंस्थाद्वारा संकलन गरेको सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धी 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 गाउँपालिकामा पनि मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूको सूचना तथा तथ्यांक संकलन गर्न प्रारम्भिक सूचिको रूपमा प्रयोग गरियो ।
- गाउँपालिका क्षेत्रभरिका शत प्रतिशत खानेपानी र सरसफाइसंग सम्बन्धित विद्यमान भौतिक संरचनाहरूको सबै प्राथमिक तथ्यांकहरू GIS मा आधारित वेब NWASH <http://nwash.gov.np/dashboard> र सम्बन्धित Application (अनुसूची १) को उपयोग गरिएको थियो ।
- सबै संचालित खानेपानी आयोजनाहरूको दीगोपना सम्बन्धी तथ्यांक तथा सूचनाहरू पनि NWASH मोबाइल एप्सकै माध्यमबाट संकलन र लेखाजोखा गरियो ।
- घरपरिवार तहको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको वर्तमान अवस्थाको सूचनाहरू संकलन गर्न १० प्रतिशतको अन्तरालमा १० प्रतिशत Confidence level हुने गरि नमूना संकलन (Random Sampling Method) विधिबाट सूचनाहरू संकलन गरियो ।
- शत प्रतिशत विद्यालयहरू, स्वास्थ्य संस्थाहरू तथा सार्वजनिक स्थलहरूमा पुगि खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धी मौजुदा अवस्था NWASH मोबाइल एप्सको माध्यमबाट र भावि योजनाहरू सम्बन्धी सूचना पनि सोहि एप्स प्रयोग गरि प्राथमिक स्रोतकै माध्यमबाट संकलन गरियो ।
- समुदायको ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापन, मानव दिसाजन्य लेदो व्यवस्थापन गरि स्रोतको पुनःप्रयोग सम्बन्धी सूचनाहरू NWASH मोबाइल एप्स र समुदाय तहमा छलफल तथा अवलोकन गरि संकलन कार्य गरियो ।
- खानेपानीको पहुँचबाट वन्चित 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 २०३५ 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

सहिद लखन गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

(खासस्व) अवस्थाको स्पष्ट जानकारी सहित वर्तमान अवस्था र 2035 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 प्रकृत्याकै 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 गऱ्यो । यस कार्यशालाले वर्तमान खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुशासन, वित्तीय ग्याप पहिचानको स्थिति, यी मुद्दाहरूसँग सम्बन्धित चुनौतिहरू र प्रमुख निष्कर्षहरूको सारांश प्रस्तुत गऱ्यो । 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 सूचनाहरू 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 गऱ्यो ।

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 पुग्न पर्ने स्थान विचको अन्तरको चर्चा गर्दै स्पष्ट नीति, कार्यक्रम, बजेट र साझेदारहरूका बीचको सहकार्यको योजना सहितको नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागबाट सिफारिस गरिएको ढाँचामा सन् २०२५-२०३५ सम्मको लागि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको मस्यौदा प्रतिवेदन तयार गर्यो ।

यो प्रक्रियाले निम्न चरणहरू अनुसरण गरेको थियो:

क) गाउँपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गर्ने र २०२५-२०३५ को लागि वित्तीय आवश्यकता निर्धारण गर्ने ।

ख) निम्न आधारमा तिनीहरूको क्षमता लेखाजोखा गर्ने;

अ) महसुल र शुल्क आ) स्व-लगानी इ) पालिकाको आन्तरिक स्रोत ई) वित्तीय हस्तान्तरण

यो समयावधिको लागि वित्तीय अपुग अनुमानित गर्ने र व्यापार, शेयर, इक्विटी र बोनड्सद्वारा अपुग लगानी पूर्ति गर्ने तरिकाहरू पत्ता लगाउने ।

१.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला

योजना प्रमाणीकरण कार्यशालाको उद्देश्य “सहिद लखन गाउँपालिकाको मस्यौदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना (२०२५-२०३५)” 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 फर्म्याटहरू र यो योजनालाई राष्ट्रिय तथ्याङ्कको अंशको रूपमा कसरी व्यवस्थापन, संग्रहण र सुरक्षण गर्न सकिन्छ आदि।
- प्रस्तावित खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाका दूरदृष्टि, 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 पुष्टिकरण;

१.६. योजना तर्जुमाको लागि वास सूचकहरू

यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाले 'Joint Monitoring Programme (JMP)' द्वारा दीगो विकास लक्ष्यहरूको लागि खानेपानी तथा सरसफाईमा अनुगमन स्तरलाई बढाउन र सरल बनाउन विकास गरेको 'सेवा लिस्नो (Ladder)' को आधारमा गाउँपालिका भित्रको वास सेवाको वर्गीकरण गरेको छ। यसले स्थापित स्रोतको वर्गीकरण मात्रै गर्दैन, दीगो विकास अनुगमनलाई निरन्तरता पनि प्रदान गर्दछ। यसै अनुरूप खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) अन्तर्गत निम्न सेवाहरूलाई निम्नानुसारका सूचकका आधारमा परिभाषा सहित बर्गिकरण गरिएको छ।

१.६.१. खानेपानी

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

१.६.२. सरसफाइ

सेवा स्तर	परिभाषा
सुरक्षित व्यवस्थापन सहितको सरसफाइ	एक घर एक चर्पीको अवधारणामा आधारित; दिसाको स्थलगत वा अफ-साइट ढुवानी गरी सुरक्षित रूपमा व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरूको प्रयोग
आधारभूत सरसफाइ	एक घर एक चर्पीको अवधारणामा दिसाको सुरक्षित रूपमा व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरू
सीमित सरसफाइ	दुई वा दुईभन्दा बढी घरधुरीले प्रयोग गरी दिसाको सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सुविधाहरू
सुधार नभएको सरसफाइ	स्ल्याब, प्लेटफर्म नभएको खाल्डो चर्पी, तैरिएको, बाल्टिन चर्पीको सुविधाहरू
खुला दिसायुक्त	खेत, बारी/जमिन, जङ्गल, झाडी, पानीमा, समुद्री तटमा दिसा विसर्जन

१.६.३. स्वच्छता

सेवा स्तर	परिभाषा
आधारभूत स्वच्छता	परिसरमा साबुन पानी सहितको हात धुने सुविधा भएको
सीमित स्वच्छता	परिसरमा साबुन पानी बिनाको हात धुने सुविधा भएको
स्वच्छता सुविधा नभएको	परिसरमा हात धुने सुविधा नभएको

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

सहिद लखन गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना
पेज 7

सेवा स्तर	खानेपानी	सरसफाइ	स्वच्छता
उन्नत	चाहेको अवस्थामा उपलब्ध, सबैको पहुँचमा रहेको, खानेपानी गुणस्तर परीक्षणको आधारमा दिसाजन्य जीवाणु रहित र रासायनिक प्रदूषण रहित खानेपानीको उपलब्धतालाई समावेश गर्न सकिने (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)	सबैको लागि पर्याप्त सरसफाइका सुविधाहरूको उपलब्धता, सफाइको निरीक्षण भएको, महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन उपयुक्त सुविधाहरूको उपलब्धता समावेश गर्न सकिने (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)	सबैका लागि अत्यावश्यक अवस्थामा हात धुने सुविधाहरूको उपलब्धता, महिनावारी स्वच्छताको शिक्षा र साधनहरू वितरण भएको (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)
आधारभूत	विद्यालयमा सुधारिएको स्रोतबाट खानेपानीको उपलब्ध भएको	विद्यालयमा लैङ्गिक-मैत्री र प्रयोग गर्न सकिने अवस्थाको सुधारिएको सुविधाहरू भएको	साबुन पानी सहितको हात धुने सुविधाहरू भएको
सीमित	सुधारिएको स्रोत (पाइपबाट खानेपानी, संरक्षित कुवा/मूल/ स्प्रिङ, वर्षात् को पानी, बोतलको पानी); तर सर्वेक्षणको समयमा पानीको उपलब्धता नभएको	सुधारिएको सुविधाहरू (प्लस/पोअर, स्ल्याब सहितको खाल्डो र कम्पोस्टिङ चर्पी); तर लैङ्गिक-मैत्री नभएको वा प्रयोग गर्ने अवस्थामा नरहेको	पानी भएको तर साबुन नभएको हात धुने सुविधाहरू भएको
सेवा नभएको	खानेपानी नभएको वा सुधार नभएको स्रोत (संरक्षण नगरिएको कुवा/मूल/ स्प्रिङ, सतहको पानी ट्याङ्करबाट ल्याएको)	शौचालय नभएको वा असुरक्षित सुविधाहरू (खाल्डो 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
उन्नत	राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने	राष्ट्रिय स्तरमा 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 कम्तिमा एउटा चर्पी कर्मचारीलाई छुट्टाइएको; कम्तिमा एउटा लैङ्गिक-मैत्री महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि छुट्टाइएको र कम्तिमा एउटा चर्पी अपाङ्ग-मैत्री भएको	प्रयोग गर्न योग्य हात धुने (पानी र साबुन/वा र अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने वस्तु) सुविधा संस्थामा भएको र ५ मिटरको दूरीभित्र चर्पीको सुविधा भएको	कम्तिमा तीन गोटा फोहोर फाल्ने भाँडोमा फोहोर छुट्टाइएको र धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर प्रशोधित वा सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको	सरसफाइको आधारभूत प्रोटोकल भएको र सरसफाइ गर्ने जिम्मेवारी पाएका कर्मचारीले तालिम प्राप्त गरेको
सीमित	सुधारिएको स्रोतबाट घर आँगनदेखि ५०० मिटरको दूरीमा खानेपानीको उपलब्धता तर आधारभूत स्तरको आवश्यकताहरू पूरा नभएको	कम्तिमा एउटा सुधारिएको सरसफाइ सुविधा भएको, तर आधारभूत सेवाको सबै मापदण्ड पूरा नभएको	उपचार स्थानमा वा चर्पीमा प्रयोग गर्न सकिने अवस्थाको हात धुने सुविधाहरूको उपलब्ध भएको वा दुबै मध्ये एक भएको	सीमित छुट्टाउने र वा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोरको विसर्जन वा प्रशोधन गर्ने, तर आधारभूत स्तरको सेवाको मापदण्ड पूरा नभएको	सफाइ प्रोटोकल भएको र वा कम्तिमा केही कर्मचारीले सरसफाइ सम्बन्धी तालिम प्राप्त गरेको
सेवा नभएको	खानेपानीको असुरक्षित स्रोत जस्तै इनार, कुवा वा	चर्पीका सुविधाहरू असुरक्षित (स्ल्याब र प्लेटफर्म बिनाको)	उपचार स्थानमा वा चर्पीमा प्रयोग गर्न हुने अवस्थामा	छुट्टै फोहोर फाल्ने भाँडो र वा धारिलो र	सफाइ प्रोटोकल नभएको र कर्मचारीहरूले सफाइ

	खोला वा सतहको पानी; वा सुधारिएको स्रोत घर आँगनबाट ५०० मिटरको दूरीको धारा वा त्यो धारामा पानीको सुविधा नभएको	खाल्डे चर्पी, तैरिएको चर्पी, बाल्टिन चर्पीहरू) वा चर्पीको सुविधा नै नभएको	हात धुने सुविधाहरू नभएको	सङ्क्रामक फोहोरको सुरक्षित विसर्जन/ प्रशोधन गर्ने सुविधा नभएको	तालिम प्राप्त नगरेको
--	---	---	--------------------------	--	----------------------

१.७. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजार को रुपमा एनवास (NwASH Mobile Apps)

सहिद लखन गाउँपालिकाले खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजार को रुपमा प्रयोग गरेको एनवास (NwASH Mobile Apps) वेबमा आधारित योजना तर्जुमा औजार हो। यसले गाउँपालिका स्तरमा पूर्ण रूपमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज प्राप्त गर्न आवश्यक योजना र लागत तयार गर्दछ। यो औजार प्रयोगको लागि (<http://nwash.gov.np/dashboard>) मा उपलब्ध छ। यसले सन् २०२५-२०३५ सम्मको निम्ति प्रस्तावित आयोजना र कार्यक्रमहरूको विस्तृत लागत र मात्राको स्पष्ट प्रस्तुति समेत प्रदान गर्दछ। यो औजार प्रयोग गर्न तलका शर्तहरू पूरा 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 १.५.२ अनुसार गर्नुपर्दछ।
३. भिजनइड कार्यशाला (Visioning Workshop) तथा रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशाला सञ्चालन गर्न यो औजारलाई राम्रोसँग बुझ्नेको, सहजीकरण सीप भएको सहजकर्ताको आवश्यक पर्दछ।

सहिद लखन गाउँपालिकाले माथिका सबै शर्तहरू पूरा गरि यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार गरेको हो।

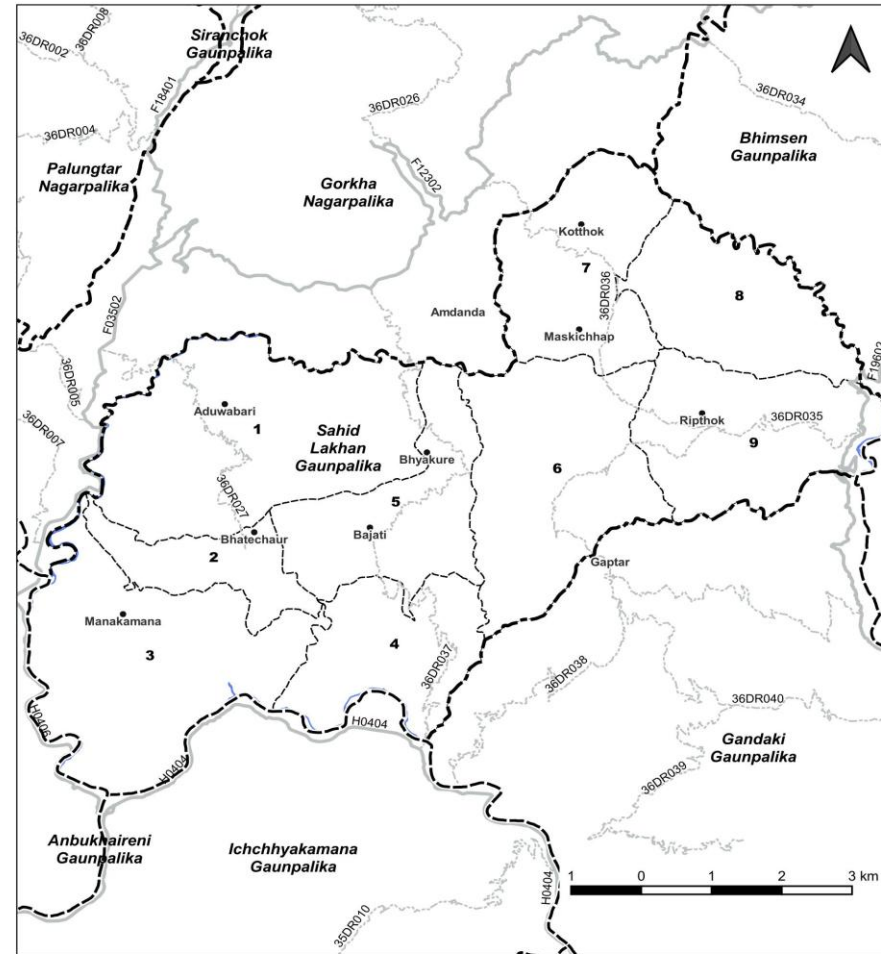
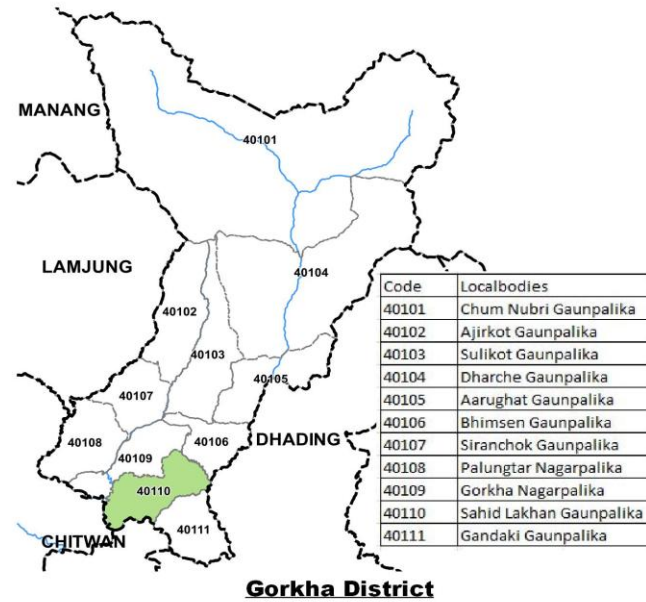
२. सहिद लखन गाउँपालिका

२.१. भौगोलिक अवस्थिति र बनौट

सहिद लखन गाउँपालिका गण्डकी प्रदेश, गोर्खा जिल्लामा अवस्थित छ। सन् २०२१ (वि.सं. २०७८) को राष्ट्रिय जनगणना सर्वेक्षण अनुसार सहिद लखन गाउँपालिकामा कूल घरधुरी ६८५६ गरि कूल जनसंख्या २३०७६ रहेको छ भने **NWASH Mobile application** मार्फत घरधुरी सर्वेक्षण गरि यस गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व योजना) WASH Plan बनाउदा यस सहिद लखन गाउँपालिकामा कूल घरधुरी ७१७८ गरि कूल जनसंख्या २७७२८ रहेको देखियो।

तालिका 2-1: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

क्र. सं.	परामिति	विवरण
१	गाउँपालिकाको नाम	सहिद लखन गाउँपालिका
२	कोड सङ्ख्या	४०११०
३	स्थान/ठेगाना	गोर्खा, गण्डकी प्रदेश
४	गाउँपालिकाको जम्मा जनसङ्ख्या	२७७२८
५	गाउँपालिकामा जम्मा घरधुरी	७१७८
६	गाउँपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	२०,०७८
७	गाउँपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित घरधुरी	५,७१८
८	खानेपानी सुविधाको पहुँच (जनसङ्ख्या %)	८२.४१
९	खानेपानी सुविधा पहुँचको घरधुरी (घरधुरी %)	७९.६६
१०	चर्पीको पहुँच पुगेको घरधुरी	६,४५७
११	चर्पीको पहुँच (घरधुरी %)	८९.९६
१२	२०२०-२०३० को लागि जम्मा वास लागत	१,४१,५६,४०,४२१



Sahid Lakhani Gaunpalika (40110)

चित्र 2-1: गाउँपालिकाको स्थान मानचित्र

२.२. भू-उपयोग तथा वातावरण

सहिद लखन गाउँपालिकाको क्षेत्रफल १४९.०३ वर्ग किमि रहेको छ । यस गाउँपालिकामा माटोको बनावट, खेतीयोग्य जमिन, बस्तीयोग्य क्षेत्र आदिको विस्तृत अध्ययनको आधारमा गाउँपालिकावासीहरुको आर्थिक हैसियत बृद्धि गर्न र वातावरणमा प्रतिकूल असर पर्न नदिन के कस्ता उत्पादन प्रणाली तथा नीतिहरु अवलम्बन गर्न सकिन्छ भन्ने विषयमा विस्तृत अध्ययन गरी योजना निर्माण पश्चात कार्यान्वयन गर्नुपर्ने देखिन्छ।

२.३. प्रशासनिक एकाइ

यस गाउँपालिकामा हाल ९ वटा वडा कायम रहेका छन् । हालको वडामा समावेस साविकका गाविस तथा वडाहरुको विवरण देहायको तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ ।

२.४. जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू

माथि तालिकामा प्रस्तुत भएअनुसारको वडागत जनसङ्ख्या वितरणलाई आधार मान्दा हाल गाउँपालिकाको कूल जनसंख्या २३,०७६ पुगेको देखिन्छ । प्रस्तुत गरिएको तालिका राष्ट्रिय जनगणना २०७८ मा आधारित छ ।

Ward	Total		Population		Average household size	Sex ratio
	HH	Population	Male	Female		
All Wards	6856	23076	10807	12269	3.37	88.08
1	727	2132	1020	1112	2.93	91.73
2	675	2649	1263	1386	3.92	91.13
3	865	3449	1687	1762	3.99	95.74
4	739	2612	1198	1414	3.53	84.72
5	518	1847	862	985	3.57	87.51
6	961	3135	1450	1685	3.26	86.05
7	940	3048	1392	1656	3.24	84.06
8	668	2074	949	1125	3.10	84.36
9	763	2130	986	1144	2.79	86.19

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 क्षेत्रहरू: खानेपानी सेवा, सरसफाइ तथा स्वच्छता, सामुदायिक सरसफाइ सेवा, विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधा र स्वास्थ्य संस्थाको बर्तमान स्थिति स्पष्ट देखाउँछ र लक्षित अवस्था तथा बर्तमान 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 सहिद लखन गाउँपालिकाको मुख्य खानेपानी प्रविधिहरू, JMP (Joint Monitoring Programme) को क्षेत्रगत परिभाषामा आधारित सहिद लखन गाउँपालिकाको खानेपानी सेवाको कभरेज र विश्लेषण प्रस्तुत गरिएको छ।

३.१. खानेपानीको मौजुदा अवस्था

सहिद लखन गाउँपालिकामा खानेपानी सेवा प्रणालीको विश्लेषण गर्दा, कूल ७१७८ घरधुरी र २७७२८ जनसंख्या मध्ये करिब ७९.६६% घरधुरीले खानेपानी प्रणालीमार्फत सेवा प्राप्त गरिरहेका छन्। सेवा प्राप्त घरधुरीमध्ये १४.०६% (१००९ घरधुरी) सुरक्षित रूपमा व्यवस्थापन गरिएको सेवा अन्तर्गत छन्, जसले नियमित, भरपर्दो र सुरक्षित पानीको सुविधा पाएका छन्।

त्यसैगरी, ६५.५% (४७०१ घरधुरी) आधारभूत सेवामा छन्, जसमा आवश्यकताअनुसार पानी पाइन्छ तर गुणस्तरका हिसाबले सबै पक्ष सुरक्षित नहुन सक्छ। ०.१२% (८ घरधुरी) ले सीमित वा सुधार नगरिएको सेवा प्रयोग गरिरहेका छन्। Leftout समूहमा १.६६% (११९ घरधुरी) रहेका छन्, जसले योजनाको सेवा क्षेत्रमा परे पनि हालसम्म विभिन्न कारणले सेवा पाउन सकेका छैनन्।

सेवा नपाएका घरधुरीमध्ये:

८.९६% (६४३ घरधुरी) हाल निर्माणाधीन आयोजनाहरू (Ongoing Project) मा परेका छन्,

९.७३.०% (६९८ घरधुरी) अहिले कुनै पनि योजना अन्तर्गत नपरेकोले ती नयाँ आयोजना (New Project) अन्तर्गत प्रस्ताव गर्नुपर्ने घरधुरी हुन्।

जनसंख्याको आधारमा हेर्दा:

खानेपानी सेवा प्रणालीमार्फत सेवा प्राप्त जनसंख्या ७२.४१% (२०,०७८ जना) रहेको छ भने,

खानेपानी सेवा प्रणालीमार्फत सेवा नपाएका जनसंख्या २७.५८% (७६५० जना) रहेका छन्।

यस विवरणबाट स्पष्ट हुन्छ कि सहिद लखन गाउँपालिकाले खानेपानी सेवा विस्तारमा उल्लेखनीय प्रगति गरेको छ, यद्यपि अझै करिब २०.३३% घरधुरी र २७.५८% जनसंख्या खानेपानी सेवा प्रणालीमार्फत सेवा बाहिर रहेका छन्। विशेष गरी Leftout, Ongoing Project, र New Project अन्तर्गत परेका घरधुरीहरूलाई लक्षित गरी दीर्घकालीन योजना, समन्वय, तथा स्रोत परिचालन गर्न सकेमा सम्पूर्ण वस्तीमा सुरक्षित र भरपर्दो खानेपानी सेवा सुनिश्चित गर्न सकिनेछ।

तालिका ३-१: सहिद लखन गाउँपालिका — खानेपानी सेवा प्रणालीमार्फत पहुँचको विवरण

Ward No	Served Household/Population								Unserved Household/Population				Total	
	Safely Managed		Basic		Limited/Unimproved		Leftout		Ongoing Project		New Project			
	HH	POP	HH	POP	HH	POP	HH	POP	HH	POP	HH	POP	HH	POP
1	0	0	590	2226	1	0	0	0	169	696	41	158	801	3080
2	336	1145	331	1373	0	0	1	4	0	0	14	60	682	2582
3	411	1696	100	380	0	0	22	87	180	1100	155	705	868	3968
4	3	13	734	2901	0	0	17	78	0	0	25	134	779	3126
5	255	726	178	461	0	0	7	26	0	0	105	560	545	1773
6	2	3	790	2596	0	0	19	23	71	595	105	502	987	3719
7	1	5	1006	3491	2	0	32	104	0	0	41	340	1082	3940
8	0	0	346	998	4	0	17	71	121	1108	180	580	668	2757
9	1	2	626	2062	1	0	4	9	102	480	32	230	766	2783

३.२. सरसफाइ तथा स्वच्छताको मौजुदा अवस्था

सहिद लखन गाउँपालिकाको सरसफाइ सेवाको अवस्थाको विश्लेषण गर्दा, अधिकांश घरधुरी र जनसंख्या सुरक्षित रूपमा व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ सेवाको पहुँचमा रहेको देखिन्छ, जुन स्वच्छता र जनस्वास्थ्यको दृष्टिकोणले अत्यन्त सकारात्मक उपलब्धि हो। प्राप्त तथ्यांक अनुसार कूल ७१७८ घरधुरी र २७७२८ जनसंख्यामध्ये करिब ८४.०८% घरधुरी (६०३५ घरधुरी) र ८७.१९% जनसंख्या (२४,१७५ जना) ले सुरक्षित सरसफाइ सेवा प्रयोग गरिरहेका छन्। यस सेवाले फोहोरको सुरक्षित व्यवस्थापन, उचित मलमूत्र निस्कासन र सरसफाइ जन्य रोगहरूबाट बच्नमा महत्वपूर्ण योगदान पुऱ्याइरहेको छ।

यद्यपि, अझै करिब २.४३% घरधुरी (१७४ घरधुरी) मा मात्र आधारभूत सेवा उपलब्ध छ, जसले न्यूनतम आवश्यकताहरू मात्र पूर्ति गर्छ। यसबाहेक, १.९८% घरधुरी (१४२ घरधुरी) सीमित वा सुधार नगरिएको सेवा प्रयोग गरिरहेका छन्, जसमा संरचनात्मक कमजोरीहरू वा नियमित मर्मतको अभाव हुन सक्छ। थप रूपमा, १.४८% घरधुरी (१०६ घरधुरी) अझै पनि अपूर्ण (unimproved) सेवामा निर्भर छन्, जुन न्यूनतम मापदण्ड समेत पूरा गर्दैन र स्वास्थ्यका दृष्टिले उच्च जोखिमको अवस्थामा छ।

विशेष चिन्ताको विषय भनेको १०.०५% घरधुरी (७२१ घरधुरी) र ६.६९% जनसंख्या (१८५५ जना) अझै कुनै पनि प्रकारको सरसफाइ सेवाबाट वञ्चित छन्। यस्तो अवस्था सम्पूर्ण गाउँपालिकाको वातावरणीय स्वच्छता र सामुदायिक स्वास्थ्यमा नकारात्मक प्रभाव पार्न सक्छ। यसले जलजन्य तथा सरसफाइ जन्य रोगहरूको जोखिम बढाउनुका साथै वातावरणीय प्रदूषणमा पनि योगदान दिन सक्छ।

यस पृष्ठभूमिमा, सुरक्षित तथा समावेशी सरसफाइ सुनिश्चित गर्न गाउँपालिकाले अझै पनि बाँकी रहेका वञ्चित घरधुरीहरूलाई लक्षित गर्दै पूर्वाधार निर्माण, जनचेतना अभिवृद्धि, र समन्वित कार्ययोजना तर्जुमा गर्न आवश्यक देखिन्छ। सरसफाइ क्षेत्रमा गरिएको प्रगति सराहनीय भए तापनि, पूर्ण सरसफाइको लक्ष्य हासिल गर्न अझ बढी लगानी र दीर्घकालीन दृष्टिकोण आवश्यक छ।

Ward No	Household & Population Served										Total	
	Safely Managed		Basic		Limited/Unimproved		Unimproved		No Service			
	HH	POP	HH	POP	HH	POP	HH	POP	HH	POP	HH	POP
1	782	3017	0	0	15	43	0	0	4	20	801	3080

2	497	2031	67	299	0	0	1	4	117	248	682	2582
3	783	3622	6	26	0	0	1	2	78	318	868	3968
4	645	2773	2	11	24	99	0	0	108	243	779	3126
5	419	1336	88	346	5	13	0	0	33	78	545	1773
6	894	3368	4	14	38	130	0	0	51	207	987	3719
7	898	3447	1	5	14	50	0	0	169	438	1082	3940
8	592	2478	3	13	23	89	9	42	41	135	668	2757
9	525	2103	3	12	23	96	95	404	120	168	766	2783

३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:

तलको तालिकाले गाउँपालिका भित्रको सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तरलाई देखाउँछ । कूल ६२.१९% घरधुरीमा हात धुने सुविधाहरू रहेका छन् । यी सबै घरधुरीहरूमा हात धुने सुविधाको नजिकै साबुन राख्ने व्यवस्था पनि रहेको पाइयो । सर्वेक्षणले गाउँपालिका भित्र ४९९ घरधुरीमा चर्पी नभएको देखाएको छ तर ती घरहरूमा पनि हात धुने सुविधाहरू निर्माण भएको पाइन्छ ।

तालिका 3-2: सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तर

क्र.सं.	सेवा स्तर	घरधुरी	जनसङ्ख्या	निजी चर्पीको सङ्ख्या	साबुन सहितको हात धुने सुविधा भएका घरधुरीको सङ्ख्या	अपाङ्ग-मैत्री चर्पीको सङ्ख्या
१	सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको	६०३५	२४१७५	६०३५	३५४१	११२
२	आधारभूत	१७४	७२६	१७४	२५१८	१५९
३	सीमित	१४२	५२०	०	७०	११
४	सुधार नभएको	१०६	४५२	०	०	०
५	सुविधा नभएको	७२१	१८५५	७२१	१०४९	६८९३
६	जम्मा	७१७८	२७७२८	६९३०	७१७८	७१७५

३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च 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.gov.np/dashboard> मा हेर्न सकिन्छ ।

तालिका 3-3: संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर

क्र. सं.	वास सेवा	विद्यालय					स्वास्थ्य संस्था					सार्वजनिक स्थल				
		उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा	उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा	उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा
१	खानेपानी	०	५	३९	३	४७	०	०	९	१	१०	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	३६	११	०	४७	०	१	५	४	१०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	३२	१५	४७	०	१	८	१	१०	०	०	०	०	०
४	वातावरणीय सफाइ	०	०	०	०	०	०	३	४	३	१०	०	०	०	०	०

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

सहिद लखन गाउँपालिका अन्तर्गत कूल ४७ वटा सामुदायिक तथा तथा नीजि विद्यालयहरू संचालनमा छन् । त्यसमध्ये १ वटा अलग्गै बाल विकास केन्द्र, ३४ वटा आधारभूत तहको विद्यालय, १२ वटा माध्यमिक तहको विद्यालय र ० कलेज स्तरका शैक्षिक संस्थाहरू छन् । सबै शैक्षिक संस्थाहरूमा गरि कूल ३१५३ बिद्यार्थीहरू अध्ययनरत छन् । यी सम्पूर्ण विद्यालयहरूमा खानेपानी तथा सरसफाइको सुबिधा को सर्वेक्षण एनवास मोबाइल एप्स बाट गरिएको थियो । सर्वेक्षणबाट प्राप्त तथ्याङ्कहरूको विस्तृत विवरण तलका तालिकाहरूमा उल्लेख गरिएको छ ।

तालिका 3-4: शैक्षिक संस्थाको सेवा स्तर

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

SN	School Name	Ward No	Type of School	Advanced, Basic, Limited, No Service		
				Water	Sanitation	Hygiene
1	मनकामना होली भिजन एकाडेमी	3	संस्थागत (नीजि)	Limited	Basic	Limited
2	श्री बक्रेश्वरी प्राथमिक विद्यालय	2	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Basic	Limited
3	श्री बाल ज्योति प्राथमिक विद्यालय	2	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Basic	Limited
4	श्री बनौती आधारभूत विद्यालय	2	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Basic	Limited
5	श्री चण्डी देउराली प्राथमिक विद्यालय	2	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Basic	Limited
6	श्री सुन्तलाबारी बाल स्मृती प्राथमिक विद्यालय	2	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Basic	Limited
7	चन्देश्वरि प्रा.वि.	3	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Limited	Limited

सहिद लखन गाउँपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

पेज

8	दाहाले प्रा.वि.	8	सामुदायिक विद्यालय	No Service	Limited	No Service
9	राम्चे प्राथमिक विद्यालय	8	सामुदायिक विद्यालय	Advanced	Basic	Limited
10	श्री भगवती हिमालय माध्यमिक विद्यालय	6	सामुदायिक विद्यालय	Basic	Advanced	Limited
11	श्री मण्डली प्राथमिक विद्यालय	6	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Limited	Limited
12	श्री लखन थापा प्राथमिक विद्यालय	7	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Limited	Limited
13	श्री भिमसेन आधारभूत विद्यालय	9	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Basic	No Service
14	श्री लक्ष्मी प्रा. वि.	1	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Basic	No Service
15	श्री सिद्धस्थानी मा. वि.	5	सामुदायिक विद्यालय	Basic	Advanced	Limited
16	श्री इन्द्र प्रा. वि.	1	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Basic	No Service
17	श्री करनटार नमुना प्रा.वि.	3	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Basic	Limited
18	श्री कालिका अमर ज्योति प्रा.वि..	9	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Limited	No Service
19	श्री गङ्गा धर्म आ.वि.	3	सामुदायिक विद्यालय	No Service	Basic	Limited
20	श्री गणेश प्राथमिक विद्यालय	6	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Basic	Limited
21	श्री गण्डकी प्रा.वि.	4	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Basic	Limited
22	श्री चण्डिका आधारभूत विद्यालय	7	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Advanced	Limited
23	श्री चन्द्रकला प्राथमिक विद्यालय	6	सामुदायिक विद्यालय	No Service	Limited	Limited
24	श्री जनकन्या प्रा.वि.रानिस्वर्ग	6	सामुदायिक विद्यालय	Basic	Basic	Limited
25	श्री जनज्योती प्रा.वि.	3	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Basic	No Service
26	श्री जनशक्ति माध्यमिक विद्यालय	9	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Basic	Limited
27	श्री जल देवि आधारभूत विद्यालय	9	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Basic	Limited
28	श्री जलदेवी माध्यमिक विद्यालय	5	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Basic	Limited
29	श्री तोरेन प्राथमिक विद्यालय	5	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Basic	Limited
30	श्री त्रीबेणी प्रा.वि.	3	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Limited	No Service
31	श्री थानी आधारभूत विद्यालय	1	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Advanced	Limited
32	श्री दुर्गा प्राथमिक विद्यालय	6	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Limited	Limited
33	श्री पिपल पोखरी आधारभूत विद्यालय	6	सामुदायिक विद्यालय	Basic	Basic	Limited
34	श्री प्रगति प्राथमिक विद्यालय	4	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Basic	Limited
35	श्री बक्रेश्वर मा.वि. सहिद लखन गा पा -1 बक्राड भोगटेनि गोर्खा	1	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Basic	Limited
36	श्री मकैपुर आधारभूत विद्यालय	7	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Basic	Limited

37	श्री मनकामना मा.वि.	3	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Limited	Advanced
38	श्री महारुद्र आधारभूत विद्यालय	4	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Advanced	Limited
39	श्री महेन्द्र शक्ति मा.वि.	1	सामुदायिक विद्यालय	Basic	Basic	Limited
40	श्री राइनस प्रा .वि	4	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Basic	Limited
41	श्री रामेश्वरी मा.वि.	8	सामुदायिक विद्यालय	Basic	Limited	Limited
42	श्री सरस्वती आधारभूत विद्यालय	9	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Basic	Limited
43	श्री सहिद सन्देश प्राथमिक विद्यालय	4	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Basic	Limited
44	श्री सहिद स्मृति माध्यमिक विद्यालय	7	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Advanced	Limited
45	श्री सिंजाली माध्यमिक विद्यालय	4	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Basic	Limited
46	श्री सिलिङटार प्रा.वि.	3	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Limited	Limited
47	श्री हिमालय माध्यमिक विद्यालय	6	सामुदायिक विद्यालय	Limited	Basic	Limited

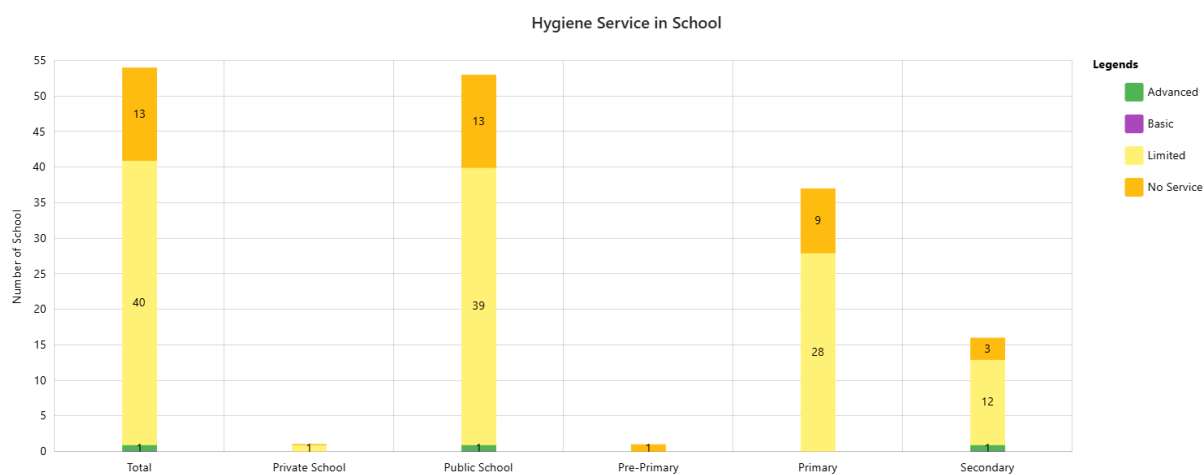
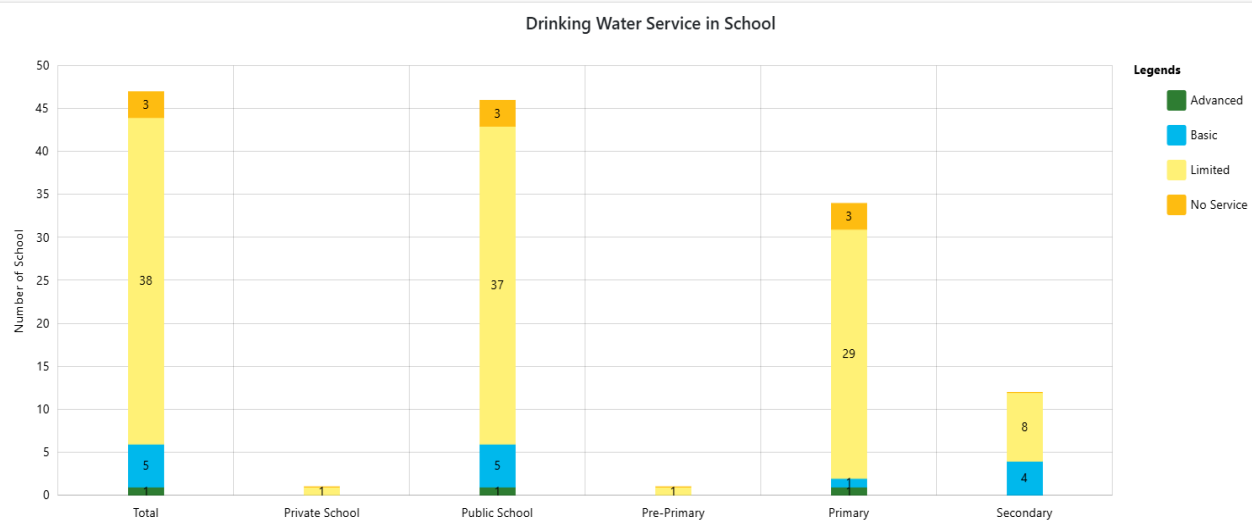
तलको तालिकाले विद्यालयमा छात्रा र छात्रहरूको लागि चर्पीको सङ्ख्या, अपाङ्ग-मैत्रीका साथै महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन सुविधाहरू भएको चर्पीहरूको सङ्ख्या समेत देखाउँछ ।

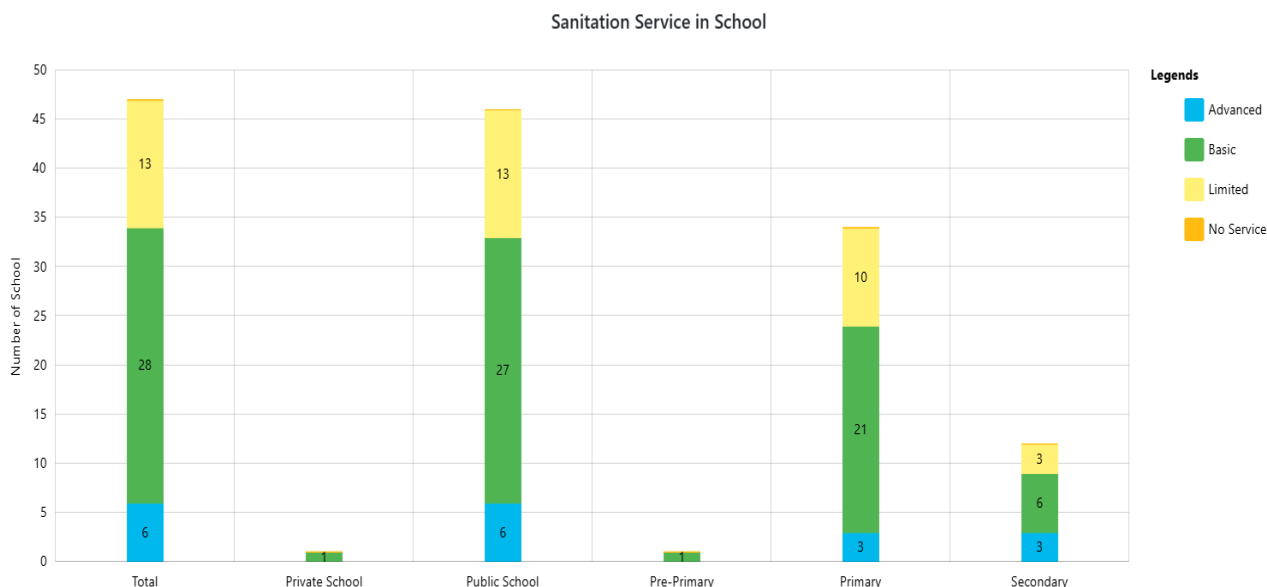
तालिका 3-5: शैक्षिक संस्थाको चर्पीको सेवा स्तर

क्र. सं.	सेवा स्तर	चर्पीको सङ्ख्या			
		छात्रा	छात्र	अपाङ्ग-मैत्री	मस्वव्य सुविधा
१	सेवा नभएको	०	०	०	०
२	आधारभूत	२	०	०	०
३	सीमित	८२	७२	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०
५	जम्मा	८४	७२	०	०

शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर

School Service Coverage





चित्र 3-1: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर

सहिद लखन गाउँपालिका अन्तर्गत रहेका ४७ वाटै विद्यालयहरूमा शौचालयको सुविधा रहेको पाइन्छ र ती सबै विद्यालयहरूमा 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 सुबिधाहरूको 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 सहिद लखन गाउँपालिकाको स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या र जनसङ्ख्या (बिरामी र कर्मचारी) को लागि विभिन्न स्तरको सेवा र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता र ठोस फोहोर व्यवस्थापनको सुविधाहरू देखाउँछ ।

तालिका 3-6: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर

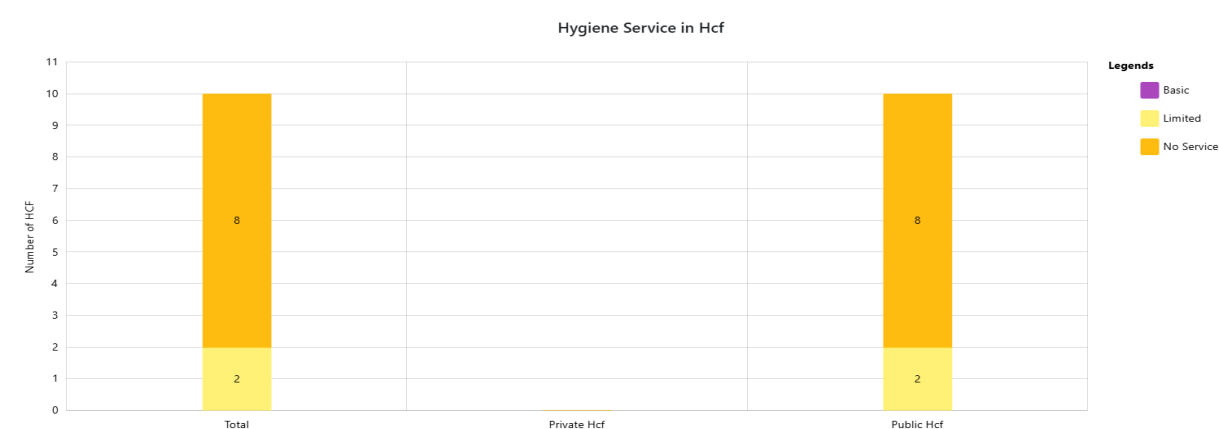
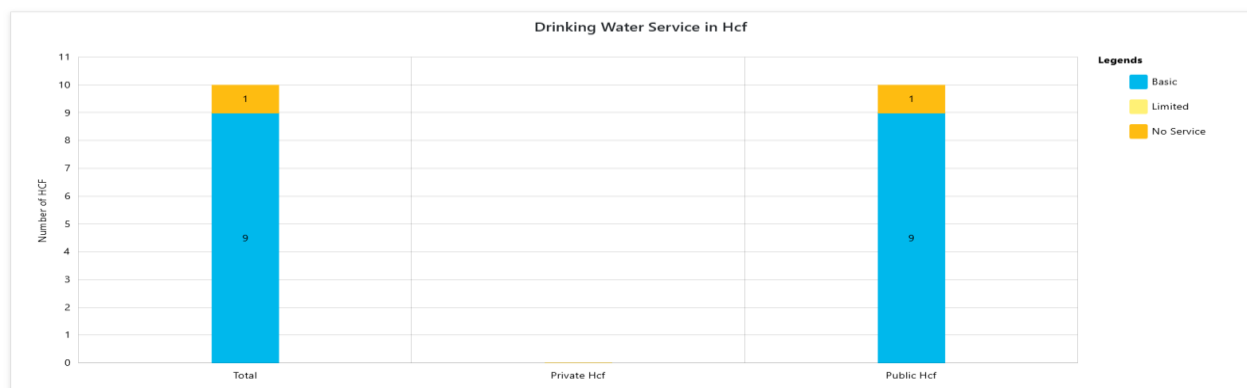
SN	HCF Name	Ward No	Type of HCF	Basic, Limited, No Service				
				Water	Sanitation	Hygiene	Waste Management	Environmental Cleaning
1	मनकामना आधारभूत स्वास्थ्य केन्द्र	2	स्वास्थ्य चौकी र सामुदायिक स्वास्थ्य ईकाइ	Basic	Limited	No Service	Basic	Basic
2	घैरुङ्ग स्वास्थ्य चौकी	6	स्वास्थ्य चौकी र सामुदायिक स्वास्थ्य ईकाइ	Basic	Basic	No Service	Basic	Limited

3	ताकलुङ आधारभूत स्वास्थ्य केन्द्र	5	स्वास्थ्य चौकी र सामुदायिक स्वास्थ्य ईकाइ	Basic	Limited	No Service	Basic	Limited
4	ताकलुङ स्वास्थ्य चौकी	4	स्वास्थ्य चौकी र सामुदायिक स्वास्थ्य ईकाइ	Basic	Limited	No Service	Basic	Basic
5	नामजुङ स्वास्थ्य चौकी -9	9	स्वास्थ्य चौकी र सामुदायिक स्वास्थ्य ईकाइ	Basic	Limited	No Service	Basic	No Service
6	बुङकोट स्वास्थ्य चौकी	7	स्वास्थ्य चौकी र सामुदायिक स्वास्थ्य ईकाइ	Basic	Limited	No Service	Basic	No Service
7	बुङकोट सामुदायिक स्वास्थ्य चौकी	8	स्वास्थ्य चौकी र सामुदायिक स्वास्थ्य ईकाइ	Limited	Limited	No Service	Basic	Basic
8	मनकामना आयुर्वेद औषधालय	2	स्वास्थ्य चौकी र सामुदायिक स्वास्थ्य ईकाइ	Basic	Limited	Limited	Limited	Limited
9	मनकामना स्वास्थ्य चौकी	3	स्वास्थ्य चौकी र सामुदायिक स्वास्थ्य ईकाइ	Basic	Limited	No Service	Basic	No Service
10	बक्राङ्ग स्वास्थ्य चौकी	1	स्वास्थ्य चौकी र सामुदायिक स्वास्थ्य ईकाइ	Basic	Limited	Limited	Basic	Basic

३.६. स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता

यस गाउँपालिकामा भएका १० वटा स्वास्थ्य संस्थाहरूमा रहेका शौचालयहरूको तथ्याङ्क तलको तालिकामा देखाइएको छ । सबै स्वास्थ्य संस्थाहरूमा महिला र पुरुषहरूको लागि छुट्टा छुट्टै शौचालयको व्यवस्था रहेको र सबै गरि ३ वटा शौचालयहरू महिलाको लागि महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य रहेको देखिन्छ । त्यसै गरि १ वटा शौचालयहरू अपाङ्ग मैत्री रहेको पाइयो ।

Health Care Service Coverage



३.६.१. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन

१० वटा स्वास्थ्य संस्था मध्ये १० स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोरको सुरक्षित संकलन गर्न बकेटहरुको लेबलिङसहित व्यवस्था गरिएको छ भने ० वटा स्वास्थ्य संस्थामा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टयाइ बिसर्जन गर्ने गरिएको छ । ५ वटा स्वास्थ्य संस्थामा महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता रहेको छ भने ६ वटा स्वास्थ्य संस्थामा सालनाल (प्लेसेन्टा) बिसर्जन गर्ने (फाल्ने) खाल्डोको समेत उपलब्धता देखिन्छ । विस्तृत विवरण तलको तालिकामा उल्लेख गरिएको छ ।



तालिका ३-७: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था

क्र. सं.	सेवा स्तर	सङ्ख्या
स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी सेवा		
१	पर्याप्त खानेपानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	९
२	सुरक्षित पानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	८
स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ		
१	पुरुषको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	८
२	महिलाको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	१०
३	महिलाको लागि महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य शौचालय	३
४	अपाङ्ग-मैत्री शौचालय	१
स्वास्थ्य संस्थामा स्वच्छता		
१	साबुन सहितको हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	१०
२	अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	७
३	प्रयोग-योग्य हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	८
स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन		
१	फोहोर फाल्ने भाँडो	१०
२	धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टाइएको र विसर्जन गरेको	०
३	महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	५
४	खतरनाक फोहोरको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	५
५	प्लेसेन्टा फाल्ने खाल्डोको उपलब्धता	६
स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ		
१	वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको	५
२	वातावरणीय सरसफाइको लागि कर्मचारी भएको	६

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

यस गाउँपालिका भित्र जम्मा १८ सार्वजनिक शौचालयहरू छन् तर ती सार्वजनिक शौचालयहरूको संचालन, मर्मत संभार र व्यवस्थापन एउटा चुनौतीको रूपमा रहेको छ। १३ वटा शौचालयहरूमा हात धुने र पर्याप्त पानीको उपलब्धता रहेको छ। संचालनमा रहेका सार्वजनिक शौचालयहरूमा महिला शौचालयहरू १७ वटा छन्। गाउँपालिका भित्रका सार्वजनिक शौचालयहरूको सरसफाइ सुविधाहरूको अवस्था

सम्बन्धी विवरण तलका तालिकाहरूमा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका 3-8: सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को अवस्था

क्र. सं.	सेवा स्तर	सङ्ख्या
सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी		
१	हात धुने र शौचालयका सुविधाहरूमा पर्याप्त पानीको उपलब्धता	१३
सार्वजनिक स्थानहरूमा सरसफाइ		
१	महिला शौचालय भएको	१७
२	कम्तिमा एउटा शौचालय अपाङ्ग-मैत्री भएको	१
३	कम्तिमा एउटा शौचालय बाल-मैत्री भएको	३
सार्वजनिक स्थानहरूमा पहुँच		
१	सबैको पहुँच	०
२	बालबालिकाको लागि पहुँच नभएको	१
३	अपाङ्ग-मैत्री नभएको	३
४	बाल-मैत्री र अपाङ्ग-मैत्री नभएको	१४
सार्वजनिक स्थानहरूमा स्वच्छता		
१	हात धुने सुविधाहरू भएको	१०
२	साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरू भएको	४

३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था

सहिद लखन गाउँपालिका खुला दिसा मुक्त घोषणा पश्चात पूर्ण सरसफाइ उन्मुख दिशामा अगाडि बढेको गाउँपालिका हो । 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	योजना तर्जुमा तथा व्यवस्थापन - समन्वय समिति सकृय भएको - खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार भएको - क्षमता विकासका लागि तालिमहरू संचालन गरिएको	- गाउँपालिका स्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) समन्वय समिति गठन छ - खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना भएको - क्षमता विकासका लागि खानेपानी र सरसफाइ तालिमहरू सञ्चालन नभएको	
२	चर्पीको समुचित प्रयोगको अवस्था - प्रत्येक घरधुरी, संघसंस्था र आवश्यकता सार्वजनिक स्थानहरूमा चर्पी निर्माण भइ प्रयोग भएको - साबुन पानीको सुविधा सहितको सुरक्षित र सफा चर्पी रहेको	८९.९७ प्रतिशत घरधुरीमा, १०० प्रतिशत विद्यालयहरूमा, १०० प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूमा चर्पी प्रयोग भइरहेको; १८ वटा स्थानहरूमा सार्वजनिक शौचालय प्रयोगमा रहेको। ६२.१९ प्रतिशत घरधुरीमा, ८०.८५ प्रतिशत विद्यालयहरूमा, ४४.८३ प्रतिशत सार्वजनिक	

	● खुला ठाउँमा दिसा नभेटिएको ● संघसंस्था र सार्वजनिक शौचालयहरू प्रयोगकर्ता मैत्री भएको	शौचालयहरूमा, ८० प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूका शौचालयहरूमा हातधुने सुविधा उपलब्ध छ । ● शौचालय भएका विद्यालयहरू मध्ये ० लैङ्गिकमैत्री र ० अपाङ्गमैत्री; स्वास्थ्य संस्थाहरू मध्ये ३ लैङ्गिकमैत्री / १ अपाङ्गमैत्री; सार्वजनिक शौचालयहरू १७ लैङ्गिकमैत्री / १ ● अपाङ्ग- मैत्री रहेको ।	
३	व्यक्तिगत सरसफाइ ● प्रत्येक घरले उपयुक्त स्थानमा सावुन पानी सहितको हात धुने स्थान बनाएको ● घर, विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरूमा सावुन पानीले हात धुने सुविधा भएको ● घर, विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरूमा सावुन पानीले हात धुने, महिनावारी व्यवस्थापन लगायतका व्यक्तिगत सरसफाइ सम्बन्धी ज्ञान र अभ्यास भएको ● व्यक्तिगत सरसफाइमा ध्यान पुर्याएको	● ५१.३९ प्रतिशत घरधुरीमा सावुनपानीसहितको हात धुने सुविधा रहेको ● ७२.३४ प्रतिशत विद्यालय, १०० प्रतिशत स्वास्थ्य संस्था / १३.७९ प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयमा सावुन सहितको हात धुने सुविधा रहेको	
४	सुरक्षित पानीमा पहुँच तथा प्रयोग ● आधारभूत स्तरको पानीमा सबैको पहुँच भएको ● खानेपानी प्रणालीबाट सुरक्षित खानेपानी नभएको अवस्थामा घरायसी, विद्यालय, संघसंस्थामा पानीको शुद्धिकरणका कुनै एक विधिको प्रयोग गरेर मात्र पानी पिउने गरेको ● घरेलु पानी शुद्धिकरणका आवश्यक सामग्रीहरू स्थानीय बजारमा उपलब्ध भएका	● गाउँपालिकाको पछिल्लो अध्ययन अनुसार ७९.६६ प्रतिशत घरहरू र ७२.४१ प्रतिशत जनसंख्याको पाइप प्रणालीको खानेपानीमा पहुँच पुगेको छ। ● खानेपानीको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा घरायसी तहमा १३.१९ घरधुरीले सँधै शुद्धिकरण गर्ने गरेको, १२.४ प्रतिशत घरधुरीले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेका छन् । ● खानेपानीको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा विद्यालय तहमा ३१.९१ प्रतिशत विद्यालयहरूले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ४.२६ प्रतिशत विद्यालयहरूले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेको । ● खानेपानीको शुद्धिकरणका सम्बन्धमा स्वास्थ्य संस्थाहरूको तहमा ८० प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, २० प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूले कहिलेकाहिँ शुद्धिकरण गर्ने गरेको।	

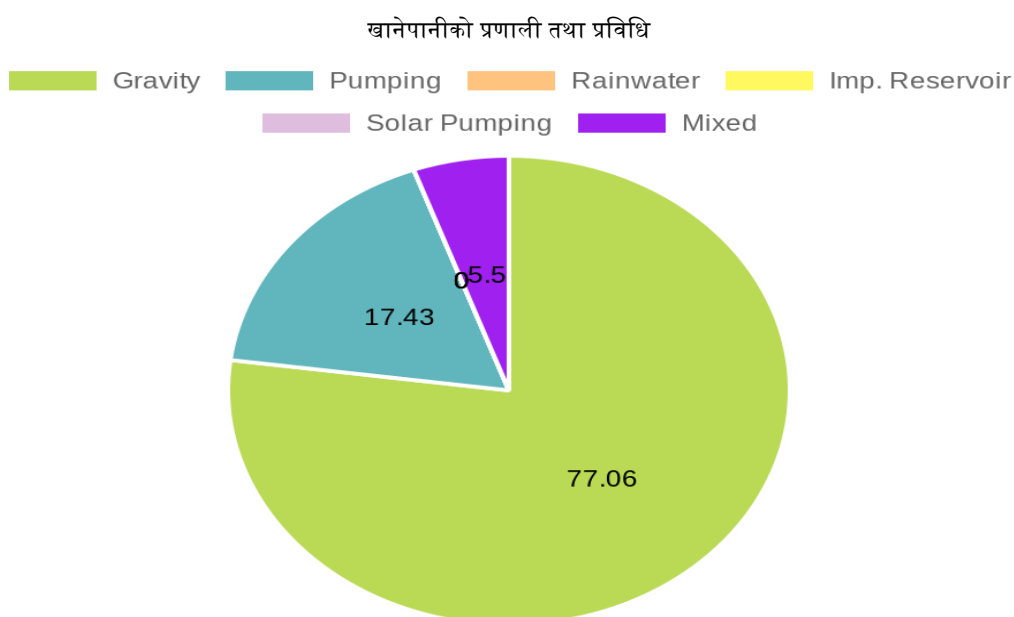
५	स्वच्छ र सुरक्षित खानाको प्रयोग - घरको भान्सा, होटल तथा रेष्टुरेन्टहरु सफा रहेको र वासी तथा सडेगलेको खाना नखाने / नबेच्ने - खाना पकाउने र खाने भाँडा सफा हुनुका साथै खानेकुरा / पिउने पानी छोपेर राखेको - फलफुल तथा खानेकुराहरु राम्रोसंग सफा गरेर एवं पकाएर, तताएर खाने खुवाउने गरेको - सुरक्षित खानाको लागि कार्यदल गठन गरि कम्तिमा चौमासिक रुपमा अनुगमन हुने गरेको	यी सुचकहरुमा खासस्व योजना प्रकृयाको क्रममा सूचना नलिइएको; छुट्टै अध्ययन गरि सूचना लिनु पर्ने ।	
६	घरायसी एवं संस्थागत सरसफाइ - घर, विद्यालय, संघसंस्था भित्र तथा बाहिर सफा रहेको - विद्यालय, संघसंस्था तथा सार्वजनिक शौचालयहरुमा महिनावारीमा प्रयोग गरिएका स्यानिटरि प्याड वा अन्य साधनहरुको सफाइ एवं विसर्जन गर्ने वैज्ञानिक व्यवस्था भएको - घर, आँगन एवं विद्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरलाई कुहिने र नकुहिने बर्गिकरण गरी ती फोहोरको समुचीत व्यवस्थापन गरेको - घर, आँगन एवं विद्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोर पानीको सुरक्षित निस्कासन भएको - अस्पताल, उद्योग, कलकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेको - उपयुक्त तरिकाले पशुपंक्षीको गोठ तथा खोर / मलमूत्र व्यवस्थापन गर्ने गरेको - भान्सा कोठामा हावा ओहोरदोहोर हुने उचित व्यवस्था तथा धुवाँ रहित चुल्होको प्रयोग भएको	- यी सुचकहरुमा खासस्व योजना प्रकृयाको क्रममा सूचना नलिइएको; छुट्टै अध्ययन गरि सूचना लिनु पर्ने । - घर, आँगन एवं विद्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोर पानीको सुरक्षित निस्कासनको व्यवस्थापन हुन सकेको छैन - अस्पताल, उद्योग, कलकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेका - गोठ सुधारका कार्यक्रम परम्परागत तवरले गर्ने गरेका छन्	
७	वातावरणिय सरसफाइ - गाउँ टोल, नगर एवं चौतारा आदि सार्वजनिक स्थानहरुको सरसफाइको लागि सरसफाइ समिति गठन भएको - घरायसी तथा संस्थागत तहमा ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको आवश्यकता अनुसार उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको - मानव मलमूत्रको व्यवस्थापनका हकमा व्यवस्थित सेप्टिक ट्याङ्कीमा जोडिएको, पक्की	ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको लागि वैज्ञानिक तवरले ढल निकास तथा ल्यान्डफिल साइटको निर्माण गरिएको छैन	

	वाटरसिल चर्पी लगायत अन्य उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको नगर वा नगरोन्मुख क्षेत्रमा ठोस फोहोरमैला व्यवस्थापनका लागि स्यानिटरी ल्यान्डफिल साइटको पहिचान गरी निर्माणको योजना तर्जुमा भएको व्यवस्थित ढलप्रणाली (मानव मलमूत्र फोहोर व्यवस्थापन वा वैज्ञानिक फोहोर पानीको प्रशोधन प्रणाली योजना तर्जुमा भएको	
--	--	--

३.९. खानेपानी तथा सरसफाइको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:

सहिद लखन गाउँपालिकामा हाल संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीको संख्या १०९ रहेको छ। हाल संचालनमा रहेका ती खानेपानी आयोजनाहरूमध्ये ७७.०६% वटा ग्राभिटी फ्लो प्रणालीका छन्।

यस गाउँपालिका मा.वि.तरण गरिएका खानेपानीका धाराहरू मध्ये ८३.१५% (५७.९४+२५.२१) धारा निजी रहेका छन्। केवल १ वटा खानेपानी प्रणालीहरू प्रशोधन केन्द्र सहितका निर्माण भएका छन्।



चित्र 3-2: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि

तालिका 3-9: गाउँपालिकामा वितरित खानेपानीको अवस्था

क्र. सं.	प्राविधिक विकल्प	प्रणाली को सङ्ख्या	घर आँगनमा निजी धारा जडान भएको जनसङ्ख्या		सार्वजनिक धाराद्वारा लाभान्वित जनसङ्ख्या		प्रशोधन केन्द्रको उपलब्धता	दिसाको प्रदूषण नभएको	रासायनिक प्रदूषण नभएको
			सुचारु धारा	सीमित सुचारु धारा	सुचारु धारा	सीमित सुचारु धारा			
			जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या
१	ग्राभिटी	८४	५५३६	८९६	२६०६	७५०	१	०	०
२	पम्पिङ	१९	३८८३	३२८८	१४	१४	०	०	०
३	वसतिपानी	०	०	०	०	०	०	०	०
४	इम्पोन्डिड पोखरी	०	०	०	०	०	०	०	०
५	सोलार पम्पिङ	०	०	०	०	०	०	०	०
६	मिश्रीत	६	२२१४	८७७	०	०	०	०	०
	जम्मा	१०९	११६३३	५०६१	२६२०	७६४	१	०	०
	%		५७.९४	२५.२१	१३.०५	३.८१			

सहिद लखन गाउँपालिकाको ७१७८ घरधुरीमध्ये खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारीको क्रममा भएको सर्वेक्षण अनुसार घरायसी शौचालयको अवस्था तपसिलमा देखाए बमोजिमको भेटियो । जसअनुसार १३६ घरधुरीहरूमा मात्र फलस शौचालय छन् भने ६०८७ घरधुरीहरूमा स्ल्याब सहितको खाल्टे शौचालय छन् । सर्वेक्षण अनुसार ४९९ घरधुरीमा शौचालय नै नभएको देखिन्छ ।

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

तालिका ३-१०: गाउँपालिका स्थित सरसफाईको अवस्था

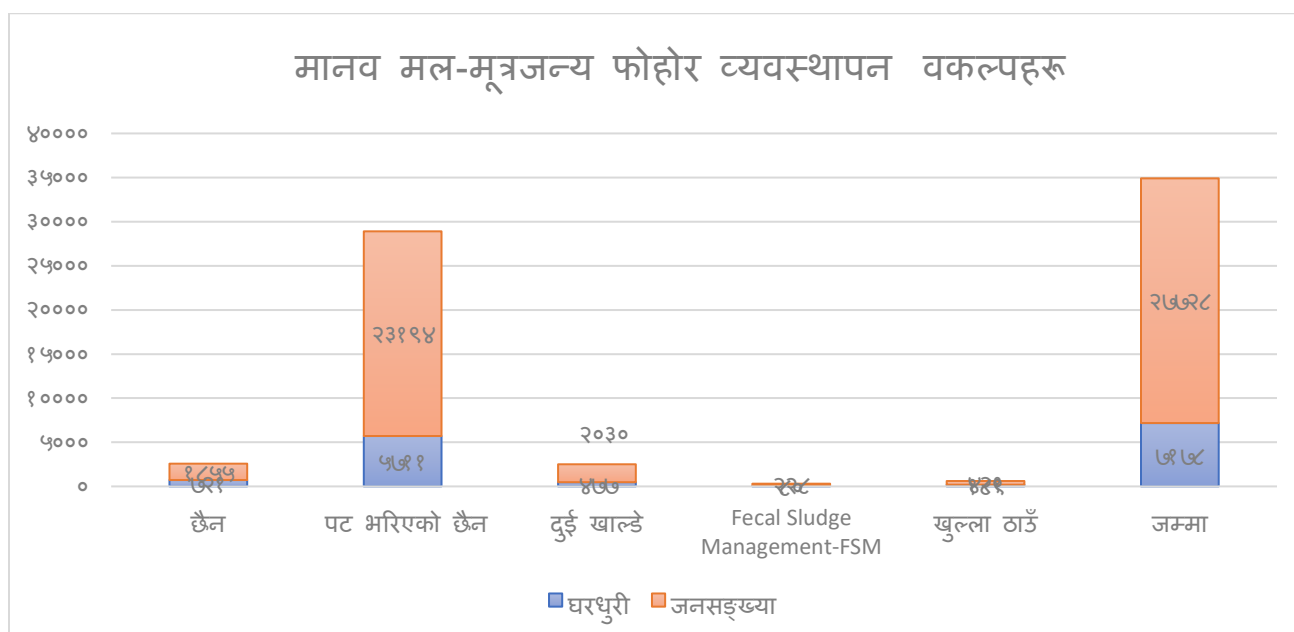
क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	फलस	१३७	१.९१	६८६	२.४७
२	पोअर फलस	६१४५	८५.६१	२४६२१	८८.७९
३	कम्पोस्टिङ	२९	०.४	११४	०.४१
४	स्याल्याब सहितको खाल्डो चर्पी	१४६	२.०३	४५२	१.६३
५	तैरिएको चर्पी	०	०	०	०
६	बाल्टिन	०	०	०	०
७	छैन	७२१	१०.०४	१८५५	६.६९
८	जम्मा	७७८	१००	२७२८	१००

यस सहिद लखन गाउँपालिकामा रहेका घरायसी शौचालयहरूमध्ये मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गर्ने सन्दर्भमा, ५७११

घरधुरीले अझै पिट नभरिएको शौचालय प्रयोग गरिरहेको पाइयो । त्यसैगरी, ८० घरधुरीले व्यवस्थित मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन (Fecal Sludge Management—FSM) प्रणाली अपनाएका छन् भने ४७७ घरधुरीमा दुई खाल्डे शौचालय रहेको देखियो । यद्यपि, कुनै पनि घरधुरीले ढलसहितको फोहोर पानी प्रशोधन केन्द्रमा फोहोर पठाउने गरेको पाइएन । साथै, ७२१ घरधुरीमा शौचालय नभएको र १८९ घरधुरीमा खुल्ला ठाउँमै मलमूत्र त्याग गर्ने गरेको पाइएको छ।

तालिका 3-11: मानव मल-मूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू

क्र. सं.	मूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू	घरधुरी	जनसङ्ख्या
१	शौचालय नभएको	७२१	१८५५
२	पिट भरिएको छैन	५७११	२३१९४
३	दुई खाल्डे	४७७	२०३०
४	Fecal Sludge Management-FSM	८०	२२८
५	खुल्ला ठाउँमा फालिन्छ	१८९	४२१
६	जम्मा	७१७८	२७७२८



चित्र 3-3: मानव मल-मूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू

३.१०. मौजुदा प्रणालीको सूचारूपना र दीगोपनाको अवस्था

गाउँपालिका र प्रणालीहरूको विस्तृत सूचारूपना र दीगोपना प्रतिवेदनको लागि र स्कोरिङ प्रणालीलाई राम्रोसँग बुझ्नको लागि कृपया तलका दुई प्रतिवेदनहरू <http://nwash.gov.np/documents> वेब पेजमा हेर्नुहोस् ।

- खानेपानी प्रणाली सूचारूपना र दीगोपनाको लागि M&E खाका
- सहिद लखन गाउँपालिकामा वास सेवाहरूको सूचारूपना र दीगोपनाको अवस्था

३.१०.१. खानेपानीको मर्मत अवस्था

मौजुदा खानेपानी प्रणालीहरूको अध्ययन गर्दा अपनाइएको NWASH MIS प्रविधि अनुसार गाउँपालिकामा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको वर्तमान अवस्था कस्तो छ र ती प्रणालीहरूलाई कुन स्तरको मर्मत आवश्यक छ सो को परिभाषा सहित बिस्तृत जानकारी <https://nwash.gov.np/FuncReport> बाट प्राप्त गर्न सकिन्छ । मौजुदा प्रणालीहरूको सुचारुपनको अवस्था अध्ययन गर्दा सामान्य मर्मत, ठूलो 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 ।

हरेक मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूको मर्मतको प्रकारको विस्तृत परिभाषा, सूचक र प्राप्ताङ्कको अवस्था प्राविधिक मार्गदर्शनको सूचारूपना र दीगोपनाको <https://nwash.gov.np/FuncReport> मा उपलब्ध छ ।

३.१०.३. सरसफाइको मर्मत अवस्था

सरसफाइ सेवा सुबिधाको 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 सुबिधाको सुचारुपन तथा मर्मत अवस्थाको परिभाषा र लेखाजोखा गर्ने विधिको विकास गरेको छैन । यो वास योजना औजारले यस्ता सेवा सुबिधाहरूको योजना तर्जुमा र लागतको लागि लेखाजोखा गर्ने विधि आफ्नै किसिमले विकास गरेको छ । सहिद लखन गाउँपालिकाको सरसफाइको मर्मत अवस्था <https://nwash.gov.np/wpdashboard> मा देखिन्छ ।

३.१०.३. धाराको अवस्था

सहिद लखन गाउँपालिकामा मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूबाट निर्मित र संचालित १०९ खानेपानी धाराहरू मध्ये झण्डै ८३.१५% (५७.९४+२५.२१) निजी धाराहरू रहेका छन् । ती मध्ये धेरैजसो, ७६.५५% भौतिक रुपमा सुचारु रहेका छन् ।

पानी उपलब्धताको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

	Condition of Water Availability at a water point	No of Tap	Tap Percent	Population Served	Population Percent
	Sufficient for all daily needs	2013	39.06%	7236	36.04%
	Sufficient for drinking and cooking and washing	2113	41%	9554	47.58%
	Just sufficient for drinking	715	13.87%	2130	10.61%
	There is water but not sufficient for drinking	239	4.64%	909	4.53%
	No water at all	74	1.44%	249	1.24%
	No Data	0	0%	0	0%
	Total	5154	100%	20078	100%

चित्र 3-4: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

तलको तालिकाले गाउँपालिकाभित्रका पाइप खानेपानी प्रणालीको धाराको अवस्था देखाउँछ । यसले गाउँपालिकाभित्रको सबै धाराहरूको अवस्थाको सारांश देखाउँछ । ३६.०४% धाराले पर्याप्त दैनिक आवश्यकता पूरा गरेको देखाउँछ । त्यसै प्रकारले ७६.५४% धारामा मिटर जडान भएको देखिन्छ ।

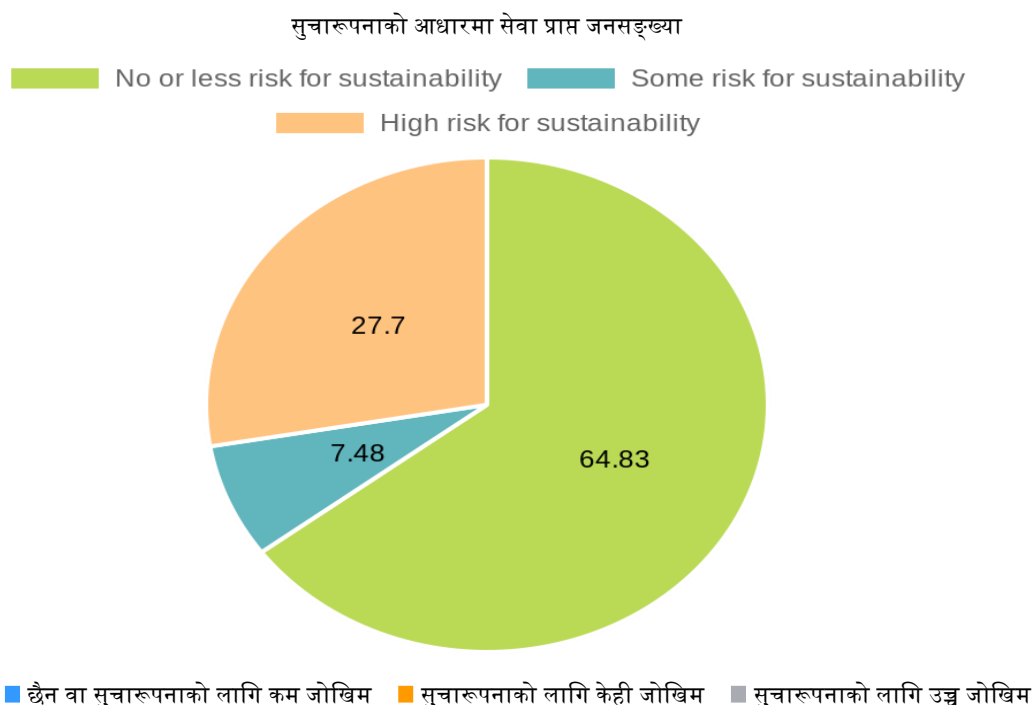
तालिका 3-12: धाराको अवस्था

क्र. सं.	परामिति			अवलोकन (सङ्ख्या)					
				धारा	%	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	जम्मा			५१५४		५७१८		२००७८	
२	धाराको प्रकार	समुदाय		२४३	४.७१	८०७	१४.११	३३८४	१६.८५
		आँगन		४८१९	९३.५	४८१९	८४.२८	१६६९४	८३.१५
		संस्थागत		९२	१.७९	९२	१.६१	०	०
३	जडान	मिटर जडान भएको		४४९६	८७.२३	४४९६	७८.६३	१५३६८	७६.५४
		मिटर जडान नभएको		६५८	१२.७७	१२२२	२१.३७	४७१०	२३.४६
४	आपूर्ति घण्टा	> २ घण्टा		४०३२	७८.२३	४५८३	८०.१५	१६२६७	८१.०२
		< २ घण्टा		११२२	२१.७७	११३५	१९.८५	३८११	१८.९८
५	यो वर्ष दर्ता भएको गुनासोहरू दर्ता			३८०	०	०	०	०	०
६	धारामा पानीको गुणस्तर	धमिलो नभएको		३०६६	५९.४९	३२४१	५६.६८	११२००	५५.७८
		धमिलो		१९५०	३७.८३	२३१३	४०.४५	८२७९	४१.२३
७	धाराको अवस्था	भौतिक रूपमा अक्षुण्ण		३८७७	७५.२२	४३१४	७५.४५	१५३७०	७६.५५
		सानो मर्मत		२३३	४.५२	२९६	५.१८	१०४७	५.२१
		ठूलो मर्मत		६४	१.२४	६९	१.२१	२५५	१.२७
		पुनः निर्माण		९८०	१९.०१	१०३९	१८.१७	३४०६	१६.९६
८	धारामा फ्लोको अवस्था	सुचारु नभएको	पानी आउँदै नआउने	७४	१.४४	७५	१.३१	२४९	१.२४
			पानी आउने तर पिउन, पकाउन र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त नभएको	२३९	४.६४	२४६	४.३	९०९	४.५३
		सुचारु	पिउन, पकाउन, र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त भएको	७१५	१३.८७	७१६	१२.५२	२१३०	१०.६१
			पिउन, पकाउन भाँडा सफा गर्न, चर्पीमा प्रयोग र नुहाउनको लागि पर्याप्त भएको	२११३	४१	२६०७	४५.५९	९५५४	४७.५८
			सबै दैनिक आवश्यकताहरूको लागि पर्याप्त भएको	२०१३	३९.०६	२०७४	३६.२७	७२३६	३६.०४

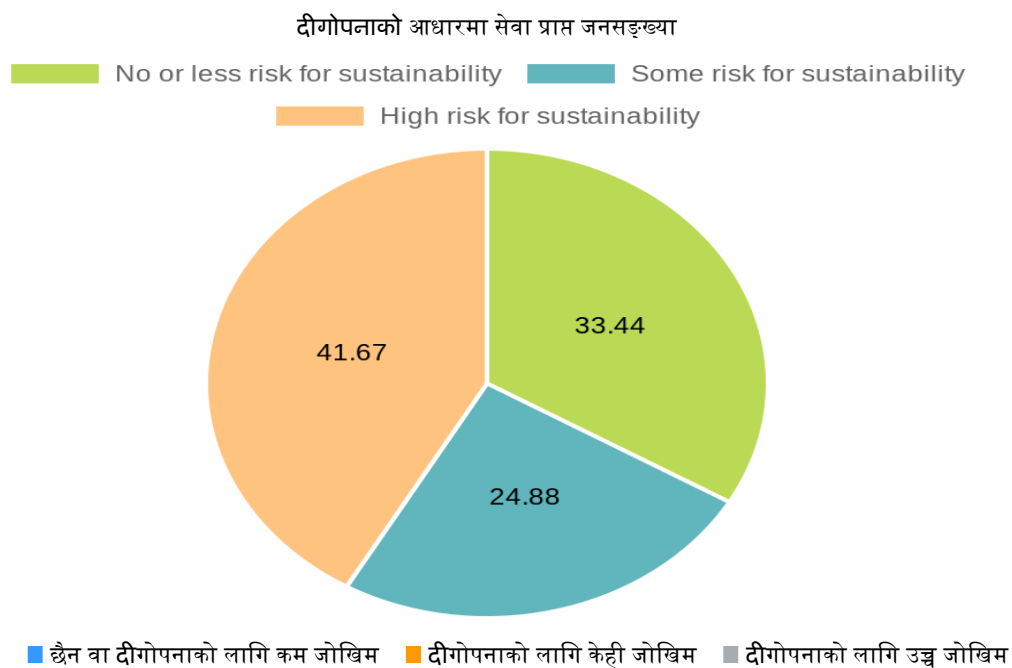
३.१०.४. सूचारूपना र दीगोपना लेखाजोखा

सहिद लखन गाउँपालिकामा संचालनमा रहेका मौजुदा खानेपानी प्रणालीहरू मध्ये ६६.०६% खानेपानी प्रणालीहरूमा सूचारूपनाको

जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ । त्यसै गरि २१.७% प्रणालीहरूमा दीगोपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ ।



चित्र 3-5: सूचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



चित्र 3-6: दीगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

तालिका 3-13: सूचारूपना र दीगोपना लेखाजोखा

सूचारूपना स्कोर				
क्र.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	१०९	१००
		धाराको सङ्ख्या	५१५४	१००
		घरधुरी	५७१८	१००
		जनसङ्ख्या	२००७८	१००
२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	७२	६६.०६
		धाराको सङ्ख्या	३४२२	६६.४
		घरधुरी	३७३२	६५.२७
		जनसङ्ख्या	१३०१६	६४.८३
३	स्कोर ६०-७० को बीचमा	प्रणालीको सङ्ख्या	११	१०.०९
		धाराको सङ्ख्या	२९०	५.६३
		घरधुरी	४२२	७.३८
		जनसङ्ख्या	१५०१	७.४८
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	२६	२३.८५
		धाराको सङ्ख्या	१४४२	२७.९८
		घरधुरी	१५६४	२७.३५
		जनसङ्ख्या	५५६१	२७.७
दीगोपना स्कोर				
क्र.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	१०६	१००
		धाराको सङ्ख्या	५०९७	१००
		घरधुरी	५६५७	१००
		जनसङ्ख्या	१९८७३	१००
२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	२३	२१.७
		धाराको सङ्ख्या	२०२०	३९.६३
		घरधुरी	२०७९	३६.७५
		जनसङ्ख्या	६६४६	३३.४४
३	स्कोर ६० - ७० को बीचमा	प्रणालीको सङ्ख्या	२७	२५.४७
		धाराको सङ्ख्या	१०७०	२०.९९
		घरधुरी	१२५५	२२.१८
		जनसङ्ख्या	४९४५	२४.८८
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	५६	५२.८३
		धाराको सङ्ख्या	२००७	३९.३८
		घरधुरी	२३२३	४१.०६
		जनसङ्ख्या	८२८२	४१.६७

--	--	--	--	--

प्रस्तुत लेखाजोखा पाइप खानेपानी प्रणालीको मात्र सुचारुपन र दीगोपनको (Functionalty and Sustainability-F&S) लेखाजोखा हो। अन्य प्रणालीहरू जस्तै ट्युबवेल, घरायसी चर्पी, संस्थागत शौचालय, मानव मल-मूत्रजन्य फोहोर सुविधाहरू, ठोस फोहोर व्यवस्थापन र ढल सञ्जाल सहितको फोहोर पानी प्रशोधन केन्द्रको सूचारूपना र दीगोपनाको लेखाजोखाको निम्ति 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।

तालिका 3-14: गाउँपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता

क्र.सं.	सूचक	अवलोकन	
		सङ्ख्या	%
१	जम्मा प्रणालीहरूको सङ्ख्या	१०९	
२	जम्मा उपभोक्ता संस्था गठन सङ्ख्या	६१	५५.९६
३	३३% भन्दा बढी महिला प्रतिनिधि भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	०.९२
४	जिल्ला जलस्रोत समितिमा दर्ता उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	३५	३२.११
५	कार्यालय भवन भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
६	मर्मत सम्भार कार्यकर्ता भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	४२	३८.५३
७	मर्मत सेवा करारमा लिएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
८	आफै लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	५४	४९.५४
९	कर्मचारीबाट लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	७	६.४२
१०	नियमित बैठक सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	३८	३४.८६
११	नियमित साधारण सभा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	७	६.४२
१२	महसुल सङ्कलन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	४६	४२.२
१३	लेखा परीक्षण गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१२	११.०१
१४	बैंकमा खाता सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२८	२५.६९
१५	खानेपानी प्रणालीको बीमा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	०.९२
१६	मर्मत कार्यकर्ताको लागि पर्याप्त औजार भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१७	१५.६
१७	मर्मत कार्यकर्ताको लागि तलवको व्यवस्था गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२६	२३.८५
१८	औसत ७०% भन्दा कम सञ्चालन खर्च भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	६६	६०.५५
१९	मानक सञ्चालन कार्यविधि (SOP) तयार गरी कार्यान्वयन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	५	४.५९

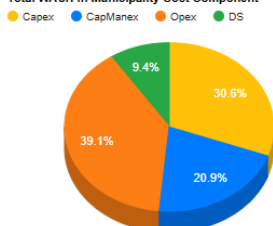
३.१२. सम्पत्तिको स्वामित्व

तलको तालिकाले गाउँपालिकाभित्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कूल 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 २०२५ को खुद सम्पत्ति मान प्रतिनिधित्व गर्दछ ।

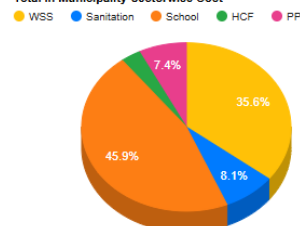
तालिका ३-१५: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कूल मूल्य

क्र.सं.	अवयवहरू	सम्पत्तिको मूल्य (ने. रु)
१	खानेपानी प्रणालीहरू	१५९२७९०८३
२	घरायसी चर्पीहरू	२३८८५५४६७
३	सरसफाइ सुविधाहरू	२११७५६३०
४	विद्यालयमा वास	७८९५७५००
५	स्वास्थ्य संस्थामा वास	१४७७८७००
६	सार्वजनिक स्थलमा वास	१४८३००००
	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	५२७८७६३८०

Total WASH in Municipality Cost Component



Total in Municipality Sectorwise Cost



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

सहिद लखन गाउँपालिकाको वास क्षेत्रमा हालको लगानीको अवस्था हेर्दा कूल पूँजीगत खर्चमध्ये ३% मात्र देखिन्छ ।

तालिका ३-१६: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) मा लगानीको आवश्यकता

क्र.सं.	अवयवहरू	पहिलो वर्षमा जम्मा लगानी
१	खानेपानी प्रणालीहरू	३७४३१६१७
२	सरसफाइ र स्वच्छता	९०९४३१२८
३	संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	९५३९०७०
४	संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	३३४९३०८
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	२०१८६७२६
६	अन्य क्रियाकलापहरू	२१४५०००

७	जम्मा	१६३५९४८४९
---	-------	-----------

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

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 राष्ट्रले सन् २०३५ सम्म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा प्राप्त गर्न राखेको लक्ष्यका आधारमा सहिद लखन गाउँपालिकाको चुनौती र अन्तर (Gap) निम्नअनुसार रहेको पाइयो।

- खानेपानी सेवाहरूको पहुँच ५२.१६% रहेको जुन राष्ट्रिय कभरेज भन्दा कम रहेको छ।
- सूचारूपना र दीगोपनाको समस्या रहेको देखिन्छ। पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवामा ९४.२३% (३६.०४+४७.५८+१०.६१) धाराबाट सुचारु रूपमा पानी प्राप्त गरिरहेका छन्।
- धेरै जसो प्रणालीहरूमा खानेपानी गुणस्तरको समस्या छ र केवल ५५.७८% ले धमिलोपना नभएको पानी प्राप्त गरेका छन्।
- व्यवस्थापन कार्यहरू पूरा गर्नका निम्ति ती खानेपानी प्रणालीहरूको व्यवस्थापन क्षमतामा सुधार गर्न 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 पूरा गरिएको छैन, र ती चर्पीहरू सफा गर्न सकिने तवरले निर्माण भएका छैनन्। यसले फोहोरको सुरक्षित विसर्जन गर्ने अवस्थालाई पूरा गर्न कठिन हुन्छ।
- गाउँपालिकामा प्रभावकारी सरसफाइका निम्ति विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रहरूको लागि उपयुक्त हुने किसिमको सरसफाइ चरणहरू पार गर्न आवश्यक 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-मूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापनको लागि संस्थागत व्यवस्था गर्ने क्षमता पनि कमजोर देखिन्छ।
- घरायसी स्तरमा साबुन सहितको हात धुने बानी एकदम कम पाइयो। ६२% 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 स्थिति निम्नानुसार रहेको छ।

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

कमी छ ।

- प्रायः विद्यालयहरूमा सुचारु हात धुने सुविधाहरूको कमी छ ।

३.१५. जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू

सहिद लखन गाउँपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माण क्रममा गरिएको अध्ययन तथा वडा स्तरमा गरिएको सहभागितात्मक छलफलबाट यस नगर क्षेत्रको प्रमुख बिपद जोखिमको रूपमा बाढीपहिरो, हावाहुरी, आगलागी, असिना, चट्याङ, खडेरी, रोगको माहामारी, जंगली जनावरको आतंक आदि आएका थिए । खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका क्षेत्रमा त्यस्ता विपदहरूले गम्भीर असर गर्ने गरेका छन् । यस सम्बन्धी विवरणलाई विश्लेषण गर्दा जनसंख्या बृद्धि, बस्ती विस्तार आदिका कारण बाढी, पहिरो र आगलागीका घटनाहरू वर्षेनी वढ्ने गरेको र यसबाट ठूलो मात्रामा धनजनको क्षति पुग्ने गरेको देखिन्छ । त्यसै गरि महामारी सम्बन्धी घटनाहरू विगतका वर्षहरूमा धेरैथोर भइरहने गरे पनि गाउँपालिका र सिङ्गो देश नै खुला दिसामुक्त भइसकेको र यहाँका वासिन्दाहरूको सफा र सुरक्षित खानेपानीमा पहुँच बृद्धि भइरहेको कारणबाट हाल त्यस्ता पानीजन्य महामारिमा कमि आएको छ । गाउँपालिकाले बिपद सम्बन्धी पूर्वतयारी र विपद व्यवस्थापनको क्षेत्रमा ध्यान केन्द्रीत गरि सोका लागि बिपद जोखिम व्यवस्थापन योजना ।

३.१६. हालका सुविधाहरूको सूची

गाउँपालिका भित्र रहेका मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुबिधाहरू छुट्टाछुट्टै सूची निम्न अनुसूचीहरूमा उल्लेख गरिएका छन्। अनुसूचीमा उल्लेख गरिएका सूचिहरूमा खानेपानीका मौजुदा आयोजनाहरूको नाम, स्थान, ती आयोजनाहरूले सेवा पुर्याएको जनसंख्या र ती आयोजनाहरूको बर्तमान अवस्था, निर्माण मिति आदि तथ्याङ्कहरू उपलब्ध छन् । त्यसै गरि सरसफाइ सम्बन्धि गतिविधि, कृयाकलाप र आयोजनाहरू, सार्वजनिक शौचालयहरू, तिनीहरूको बर्तमान अवस्था आदि सरसफाइ अनुसूचीमा उपलब्ध छन् । संस्थागत सरसफाइको अनुसूचिमा वि.ध्यालय तथा स्वास्थ्य संस्थाहरूको शौचालय तथा अन्य सरसफाइ सेवा सुबिधाहरूको बर्तमान अवस्थार मर्मत संभारको स्थिति बारेमा तथ्यांकहरू उपलब्ध छन् ।

सुविधाहरू	अनुसूची
खानेपानी आयोजनाहरू	Annex A
सरसफाइ संरचना, सेवा र सुबिधाहरू (सार्वजनिक शौचालयहरू)	Annex B
शैक्षिक संस्था (विद्यालय आदि) का शौचालय तथा सरसफाइ सेवा	Annex C
स्वास्थ्य संस्थाहरूका शौचालय तथा सरसफाइ सेवा	Annex D
मानव मल-मूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गतिविधि र संरचनाहरू	Annex E
ठोस फोहोर व्यवस्थापन गतिविधि र संरचनाहरू	Annex A
फोहोर पानी प्रशोधन केन्द्र सहितको ढल सञ्जाल	Annex B

४. योजना, प्रक्षेपण र लागत

यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रमुख लक्ष्य सन् २०३५ भित्र गाउँपालिकाका सबै क्षेत्र र वासिन्दाहरूमा खानेपानी र सरसफाइको सुरक्षित र सहज उपलब्धताका निम्ति योजनाबद्ध मार्गदर्शन प्रदान गर्नु हो । यस सहिद लखन 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, स्वीकार्य र किफायती खानेपानी तथा सरसफाइका सेवाहरू मार्फत जनस्वास्थ्य र जीवनस्तरमा सुधार ल्याउनु रहेको छ । यस योजनाले गाउँपालिकामा पारदर्शी, प्रविधिमैत्री र उपभोक्ता मैत्री खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रमहरू संचालन गरि सन् २०३५ 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 कम्प्युटरमा आधारित 'इनबिल्ट 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 स्वचालित रूपमा विस्तृत गतिविधिहरू र २०२५-२०३५ 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.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 सूची (long-list) तयार गरि वडा 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 छुट्याउन का लागि एक निश्चित 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, सुबिधा तथा संरचनाहरूको प्राथमिकता निर्धारण गरिएको थियो । प्राथमिकताका सूचकहरूमा विशेष गरि त्यसमा लाग्ने लागत, सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्याको विशेषता र गरिवि स्तर आदि 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 विवरणहरू जस्तै ती आयोजनाहरूको प्रस्तावित नाम, प्रस्तावित स्थल, सेवाको किसिम, सम्भावित लाभान्वित जनसंख्या र मोटामोटी लागत पनि त्यसमा हेर्न सकिन्छ ।

तालिका 4-1: आयोजनाहरूको प्राथमिकता

क्र.सं.	क्षेत्र	एकाइ	अति उच्च	उच्च	मध्यम	न्यून	जम्मा
अ.	खानेपानी प्रणाली						
अ.१	हालका खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	२७	२६	३४	२२	१०९
अ.२	नयाँ खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	११	१०	७	०	२८
अ.३	निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	७	७	९	०	२३
अ.४	हालका ट्युबवेलहरू (उच्च प्राथमिकता)	%	०				०
आ.	सरसफाइ प्रणाली						
आ.१	हालका मौजुदा सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	१	०	०	०	१
आ.२	नयाँ सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	२	३	०	०	५
आ.३	सञ्चालन हुन गइरहेको सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	३	०	०	०	३
आ.४	घरायसी सरसफाइ- सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि योजना गरिएको वर्ष	वर्ष	५				
इ.	वर्गीकरण						
इ.१	उन्नत स्तरको वास सेवा सहितको विद्यालय	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
इ.२	आधारभूत स्तरको वास सेवा सहितको विद्यालय	सङ्ख्या	१८	२५	२	२	४७
इ.३	जम्मा	सङ्ख्या	१८	२५	२	२	४७
ई.	वर्गीकरण						
ई.१	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	सङ्ख्या	८	२	०	०	१०
उ.	वर्गीकरण						
उ.१	सार्वजनिक स्थानहरूमा उन्नत स्तरको वास सुबिधा	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
उ.२	सार्वजनिक स्थानहरूमा	सङ्ख्या	११	६	१	११	२९

	आधारभूत स्तरको वास सुबिधा						
उ.३	जम्मा	सङ्ख्या	११	६	१	११	२९

माथि दिइएको तालिकामा गाउँपालिका भरिको खानेपानी आयोजनाहरू, सरसफाइ आयोजनाहरू, विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा, स्वास्थ्य संस्था खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा र सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को सुविधाहरूको प्राथमिकता निर्धारण चार तहमा गरिएको छ, जसमा अति उच्च, उच्च, मध्यम र न्यून छन। त्यसै गरि खानेपानी सेवा, सुबिधा र संरचनालाई पनि चार तहमा छुट्टयाइएको छ; जसमा हालका खानेपानी आयोजना, नयाँ खानेपानी आयोजना, निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना र हालका ट्युबवेलहरू (उच्च प्राथमिकता)। यसबाट के बुझिन्छ भने सन् 2035 सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निम्ति गाउँपालिकामा हाल मौजुदा संचालनमा भइरहेका १०९ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये २७ वटाको धेरै उच्च प्राथमिकता सहित मर्मत, पुनरुत्थान वा पुनर्निर्माण गर्नु जरुरी छ। त्यसै गरि लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निम्ति सेवा नपुगेका क्षेत्रमा खानेपानी सेवा पुर्याउन थप नयाँ २८ वटा खानेपानी आयोजनाहरू निर्माण गरिनु पर्छ जसमा ११ वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन्।

हाल गाउँपालिका क्षेत्रभित्र निर्माणाधिन २३ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये ७ लाई उच्च प्राथमिकता सहित पूरा गरिनु आवश्यक छ। यो क्रम र प्राथमिकताको आधारमा गाउँपालिकाले खानेपानी आयोजनाहरूमा लगानी गरेमा राष्ट्रले र गाउँपालिकाले तोकेको लक्ष्य सन् 2035 सम्म पूरा गर्न सकिन्छ। ट्युबवेलहरूको हकमा सर्वेक्षणको क्रममा गाउँपालिका क्षेत्रभित्र पत्ता लागेका ट्युबवेलहरूलाई हालको लागि उच्च प्राथमिकता सहित सुधार गरि अल्प या मध्यम कालसम्मका लागि संचालन गरि सन् 2035 सम्ममा ती ट्युबवेलहरू विस्थापन गरि पाइप वितरण प्रणालीमा नै ती क्षेत्रहरू जोडिने गरि योजना बनाइएको छ।

४.१.२. नयाँ सरसफाइ आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण

सरसफाइ आयोजना, सेवा र सुबिधाको क्षेत्रमा समुदाय स्तरको हाल मौजुदा १ वटा त्यस्ता कार्यक्रम मध्ये १ वटा धेरै उच्च प्राथमिकताका साथ निरन्तर गरिनुपर्ने देखिन्छ। सन् 2035 सम्मको सरसफाइ क्षेत्रको लक्ष्य पूरा गर्न ५ वटा नयाँ कार्यक्रमहरूको जरुरत पर्ने जसमध्ये २ वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन्। घरायसी सरसफाइ तर्फ, सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि ३ वर्षको अवधि निर्धारण गरिएको छ जसको अर्थ उच्च प्राथमिकता सहित पहिलो ३ वर्षभित्र गाउँपालिका भरी सबै घरायसी शौचालयहरू तोकिएको स्तरको निर्माण गरिने वा भइरहेका शौचालयहरूको स्तरोन्नति गरि सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ स्तरमा पुर्याउने योजना गरिएको छ।

विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाको लागि प्राथमिकता र सेवा स्तर तलको तालिकामा देखाइएको छ। गाउँपालिका भित्र रहेका ४७ विद्यालय शौचालयहरू मध्ये २ लाई अति उच्च प्राथमिकता सहित उन्नत स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा लक्षित योजना बनाइएको छ। ती विद्यालयको बिस्तृत विवरण विद्यालयको नाम, ठेगाना सहित अनुसूचीमा राखिएको छ।

त्यसै गरि स्वास्थ्य संस्थामा समुचित खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुबिधाको लागि ८ वटालाई धेरै उच्च प्राथमिकता, २ वटालाई उच्च र ० वटालाई मध्यम प्राथमिकता क्रममा राखि योजना बनाइएको छ।

सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को सुबिधा 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 कार्यक्रमहरु गाउँपालिका तथा वडा स्तरमा आयोजित रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालामा (१.५.२) भएका सहभागितामूलक छलफलद्वारा निर्णय भए अनुसारका हुन्। यी सबै प्रस्तावित आयोजनाहरुको प्राथमिकता तय भएअनुसार प्राथमिकता क्रमअनुसार तथ्याङ्क र सूचनाहरु खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार (NWASH-MIS) मा प्रविष्ट गराइए पछि स्वचालित रूपमा योजना हरुको अवधि सहित सोहि योजना औजार (NWASH-MIS) ले यसको लागत गणना गरेको हो।

४.१.३ प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरुको वितरण योजना

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

लगानीको प्रक्षेपण गर्दा हरेक आयोजनाहरुको निर्माण अथवा मर्मत-संभारको मात्र लगानी नभैकन आयोजनाहरुको पूरा जीवन-चक्र (Life-Cycle) भरि कै लागि लगानीको आवश्यकता यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले गरेको छ। यसको मतलब हरेक आयोजना अथवा संरचनाहरु 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

प्राथमिकता	१ वर्ष	२ वर्ष	३ वर्ष	३ वर्ष	४ वर्ष	५ वर्ष	६ वर्ष	७ वर्ष	८ वर्ष	९ वर्ष	१० वर्ष
पूँजीगत खर्च वितरण											
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	०.१
एक पटक मर्मतको खर्च वितरण											
धेरै उच्च	०.५	०.५									
उच्च											
मध्यम											

निम्न											
पूँजीगत मर्मत खर्च वितरण											
धेरै उच्च	०.५	०.५									
उच्च											
मध्यम											
निम्न											
सञ्चालन खर्च वितरण											
धेरै उच्च	०.५	०.५									
उच्च											
मध्यम											
निम्न											
डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण											
धेरै उच्च	०.५	०.५									
उच्च											
मध्यम											
निम्न											

क. पूँजीगत खर्च वितरण

हाल सञ्चालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको सेवा स्तर सुधार र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरू निर्माण, संचालन र व्यवस्थापनको लागू हुने पूँजीगत खर्च वितरणको प्रक्षेपण;

माथी तालिकामा देखाइएको पूँजीगत खर्च वितरणको प्रक्षेपण अनुसार धेरै उच्च प्राथमिकतामा परेका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा तथा पुर्वाधारका लागि निश्चित गरिएको पूँजी मध्ये 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 पूँजीको व्यवस्था गर्न सकिन्छ । त्यसै गरि मध्यम प्राथमिकतामा परेका आयोजनाहरू पाँचौ वर्षमा र निम्न प्राथमिकताका आयोजनाहरू आठौँ 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 बाँकी वर्षमा यसको लागि लगानी व्यवस्था गर्नु पर्दैन ।

ग. पूँजीगत मर्मत खर्च वितरण

हाल सञ्चालनमा रहेका र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको सेवा स्तर सुधारको लागि लागू हुने पूँजीगत मर्मत खर्च वितरण ;

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 खानेपानी र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको दैनिक सेवा संचालनका लागि र आवश्यक सेवा स्तर सुधारको लागि लागू योजना गरिएको तालिका;

ड. डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण

हाल सञ्चालनमा रहेका र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको डिजाइन, सुपरिवेक्षण तथा अन्य जरूरी सेवा का लागि आवश्यक पर्ने खर्चको वितरण तालिका;

४.१.४. उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा

रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) विस्तृत छलफल पछि गाउँपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गरेको थियो र 2025-2035 को लागि वित्तीय आवश्यकताको निर्धारण गरेको थियो । त्यो प्रकृत्यामा 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 प्रकृत्या पूरा गरि गाउँपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरूले आवश्यक लागत पूर्ती नहुने देखिए पछि आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बीचको 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 पूरा नगर्ने देखिए पछि आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बीचको 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 बीचको फरक (ग्याप) अनुसूची मा दिइएको छ।

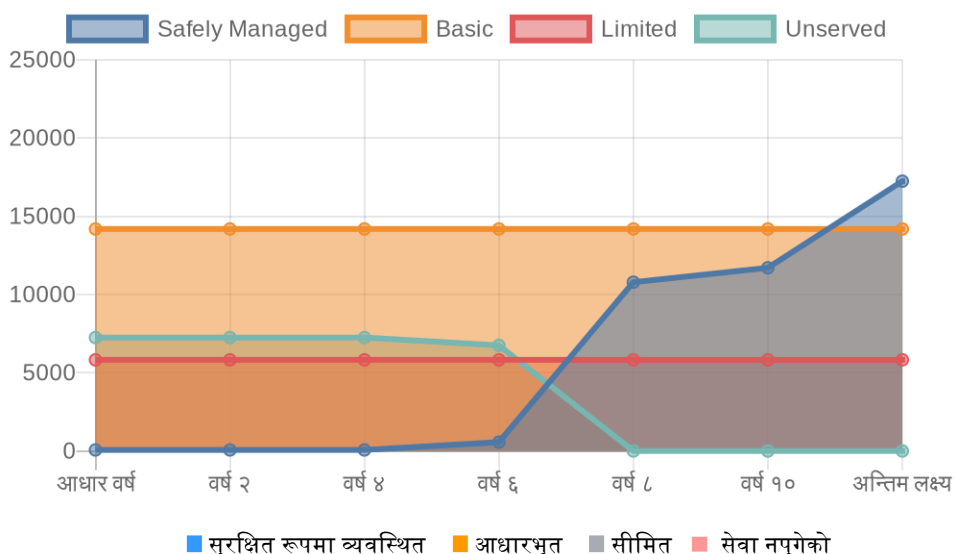
४.२. अनुमान सारांश (कभरेज)

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 वर्ष बढ्दै जाने र आधारभूत र सीमित सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक वर्ष घट्दै गइ अन्तिममा आधारभूत र सीमित सेवालाई सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित स्तरको सेवाले प्रतिस्थापन गर्नेछ । गाउँपालिका भित्रका सबै जनसङ्ख्यामा सन् 2035 सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुबिधा उपलब्ध हुनेछ । सरसफाइ तर्फ अन्तिम लक्ष्य प्राप्त गर्न सन् 2035 पर्यन्त नै छैन, सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुबिधा ३ वर्ष पछि नै सबैको लागि उपलब्ध हुनेछ । तल प्रस्तुत गरिएको तालिका ‘कभरेजको सारांश’मा सहिद लखन गाउँपालिकाको हरेक खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) गतिविधिहरू द्वारा कहिले सम्म कति जनसंख्यालाई कभरेज प्रदान गर्छ भनि स्पष्ट देखिन्छ । जनसङ्ख्याको तीव्र वृद्धि भइरहे पनि हरेक वर्ष सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सेवाको वृद्धि र आधारभूत र सीमित सेवामा कमी हुँदै गएको देखाउँछ । यसैले सन् 2035 सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी आपूर्ति सेवाहरूको पूर्ण कभरेज कसरी प्राप्त गर्न सकिन्छ भन्ने निश्चितता प्राप्त गर्न सकिन्छ ।

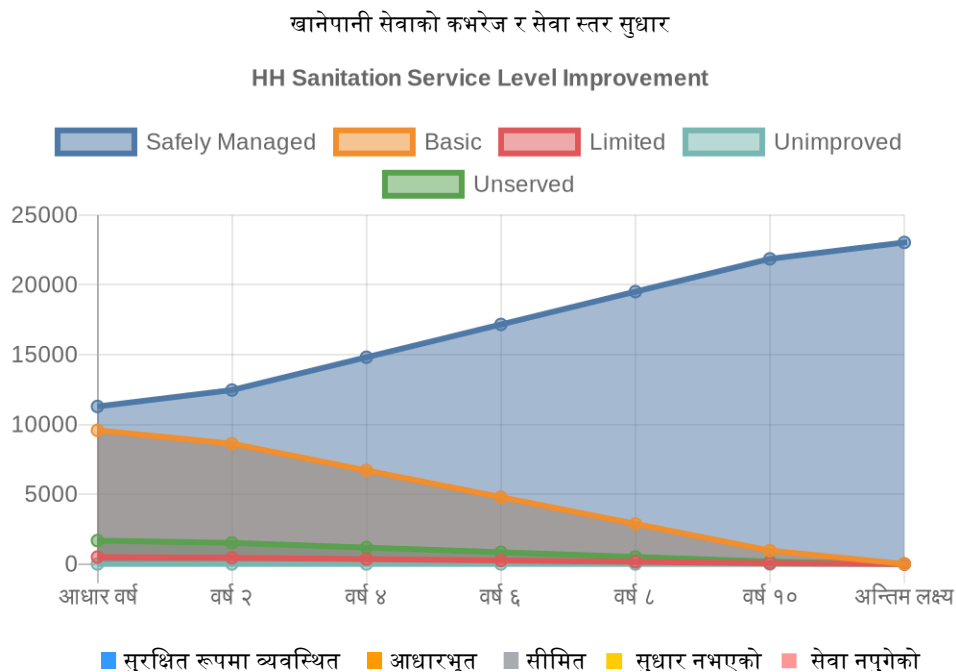
खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार

Water Supply Improvement



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 । सूचारूपना नभएका स्किमहरूको सूचारूपना पुनर्स्थापित गर्ने प्रावधानहरू पनि यसमा राखिएका छन् । सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सेवाको लागि यो अपेक्षित कभरेज पूर्ण रूपमा सूचारूपना (Full- Functional) भएका स्किमहरूद्वारा हुनेछ ।



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

यसरी योजना अव ध (2025-2035) मा योजना गरिएको जनसंख्याको कभरेजहरूमा आधारित भै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजारले (NwASH MIS) कूल योजना लागत पनि गणना गरेको छ ।

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 फोहोर पानी 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 अझ राम्रो र न्यायसङ्गत उपयोगलाई प्रोत्साहित गर्न र थप वित्तलाई आकर्षित गर्न यो अति महत्वपूर्ण छ । यसमा प्रस्तुत गरिएको सहिद लखन गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा लगानि गर्नु पर्ने लागत अनुमान यसै अनुरूप तयार गरिएको हो । लागत अनुमानको बिस्तृत विवरण ४.३.२ को तालिकामा हेर्न सकिन्छ ।

४.३.१. लागत अनुमानको पद्धति

सन् २०३५ सम्ममा गाउँपालिकाभरि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा सुरक्षित रूपले व्यवस्थित गरिएको सेवा प्रदान गर्ने लक्ष्य सहित आवश्यक सूचना र तथ्यांकहरु योजना औजार N-WASH MIS मा प्रविष्ट गरेपछि स्वचालित रूपमा त्यो लक्ष्य प्राप्त गर्न हरेक क्षेत्रमा कहिले के कति लगानि आवश्यक पर्छ सो को लागत अनुमान यो पद्धतिले प्रदान गरेको छ । यसले गाउँपालिकालाई मुख्य दुई प्रश्नहरूको उत्तर दिन सक्षम बनाउँछ ।

- 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 दीगो वास सेवासँग सम्बन्धित प्रविधिहरूमा आधारित रहि लागतको अनुमान प्रस्तुत गरेको छ । यसबाट गाउँपालिकालाई दीगो 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 दीगो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रवाहको लागि हरेक खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको पूँजीगत खर्च, सञ्चालन खर्च, पूँजीगत मर्मत खर्च, र सोझै सहयोग खर्चको छुट्टा छुट्टै लागत अनुमान प्रदान गर्दछ । ती लागत अवयवहरू यस प्रकार रहेका छन् ।

- **पूँजीगत खर्च** – नयाँ खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीहरूको लागि पूर्ण संरचना निर्माण र हालको प्रणालीहरूको लागि सेवा सुधार लागत पूँजीगत खर्च भित्र गर्दछ ।
- **पूँजीगत मर्मत खर्च** – मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ 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, व्याकस्टोपिङ, क्षमता अभिवृद्धि, औजार तथा जगेडा सामग्रीहरूको सहयोग लागत पर्छन् ।

पूँजीगत खर्च तर्फको प्रति एकाइ लागत N-WASH MIS को reference rate 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 अनुसूची reference rate मा दिइएको छ र यो सञ्चालन औसत खानेपानी मन्त्रालयको SEIU को प्रकाशित प्रतिवेदनबाट साभार गरिएको हो ।

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

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

माथि भनिएजस्तो तत्वहरूको प्रभावको नतिजा ती योजना/आयोजनाहरूमा पर्ने पूँजीगत खर्चको आवश्यकताको हो । गाउँपालिकाभित्रका योजनाहरूलाई यस पूँजीगत खर्च आवश्यकतामा ल्याउने अवस्थालाई ‘मर्मत वातावरण’ भनिएको छ । मर्मत वातावरण एक योजना औजार रुपमा प्रयोग भएको छ जसले सर्वेक्षण तथ्यांक 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 (पूँजीगत मर्मत खर्चको %) । यो हालको योजनाको अवस्थाको आधारमा गणना गरिन्छ र आयोजनाको आयु वा डिजाइन अवधि मध्ये आयोजनाले कति अवधि पूरा गरि सक्यो त्यसको आधारमा नयाँ योजनामा सामान्यीकरण (Extrapolated) गरिन्छ ।

क) खानेपानी सेवाको लागत

सन् 2035 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 2025-2035को 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 पुर्‍याउने किसिमले प्रक्षेपण गरिएको छ । सरसफाइ प्रविधिहरूको विकल्पहरूमा Water Closet र सेप्टिक ट्याङ्क सहितको पोअर फ्लस र सुधारिएको खाल्डे चर्पीहरू समावेश गरिएको छ ।

ग) पूर्ण कभरेज प्राप्त गर्न जम्मा लागत

चित्र 4-3: ले सन् 2035 सम्म सबैका लागि आधारभूत खानेपानी र सरसफाइ सेवाहरूको लागि पहुँचको सुनिश्चितता देखाउँछ। यसमा लगानी (पूँजीगत), पूँजीगत 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 सबैको पहुँचमा पुऱ्याउँनको लागि संरचनागत विकास, पूँजीगत मर्मत र सोझै सहयोग लागतलाई समेट्दछ। 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 ट्युबवेल)

ख) सरसफाइ र स्वच्छता (घरायसी सरसफाइ, ठोस फोहोर व्यवस्थापन, मानव मल-मूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन, ढल सञ्जाल सहितको फोहोर पानी 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 गर्छ।

क) पूँजीगत खर्च (Capex)

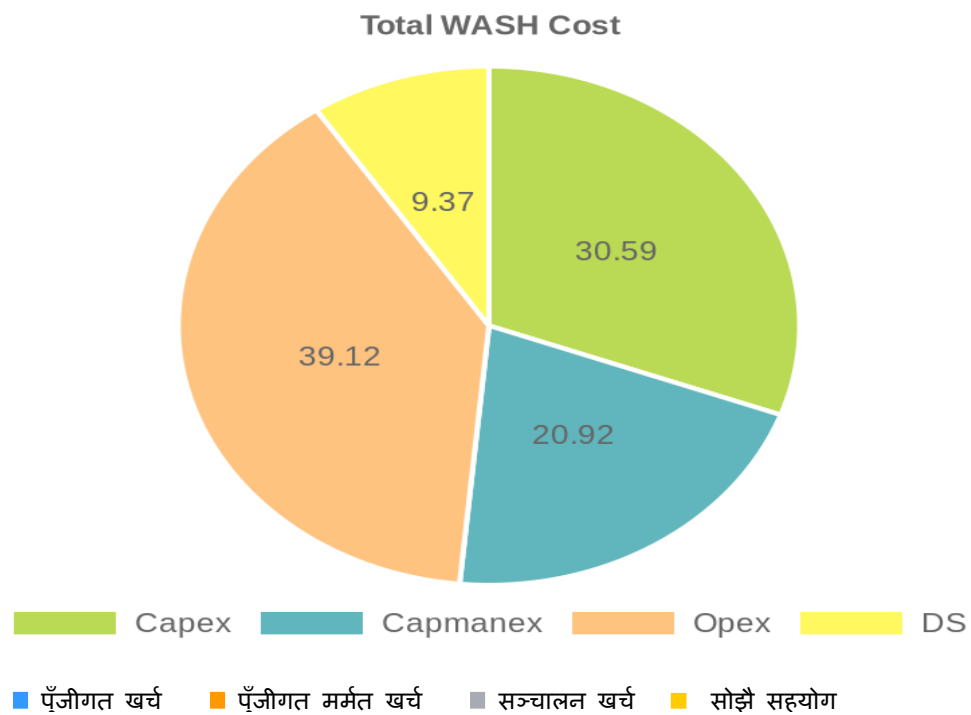
ख) पूँजीगत मर्मत खर्च (Capmanex)

ग) सञ्चालन खर्च (Opex)

घ) सोझै खर्च (DS)

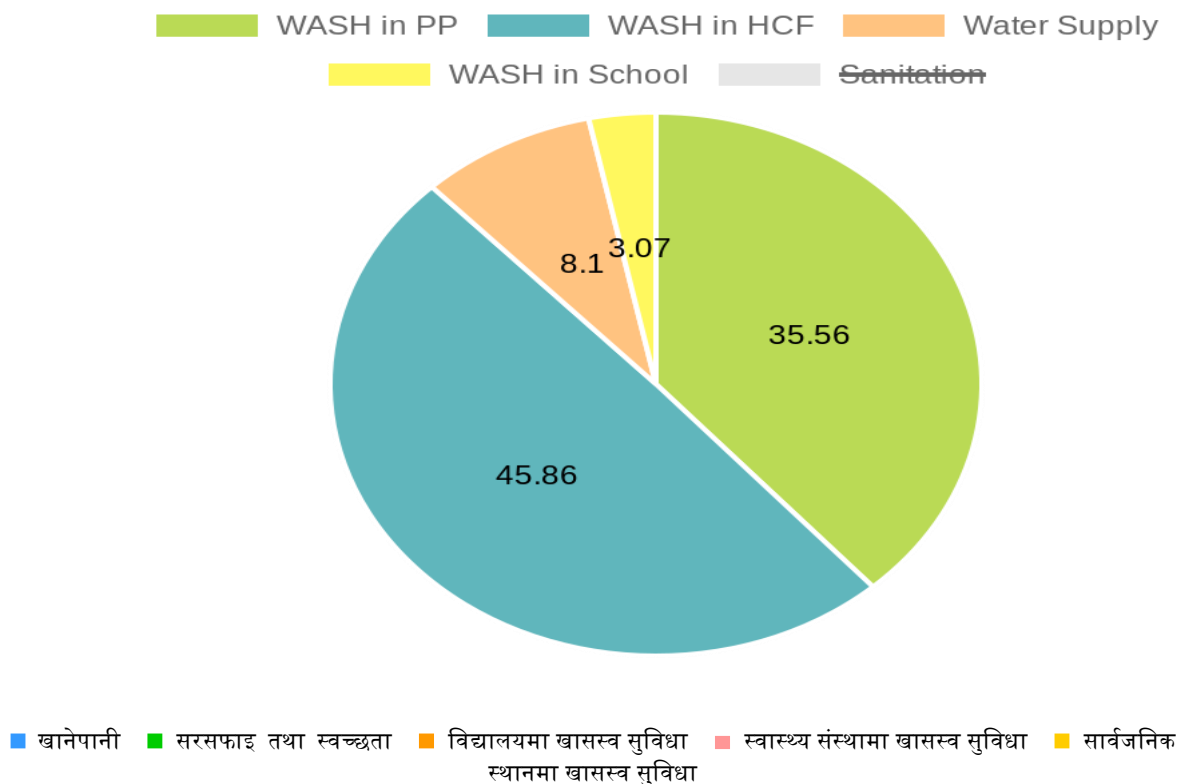
यहाँ % ले १० वर्षमा जम्मा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) लागतको अंश बताउँछ।

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

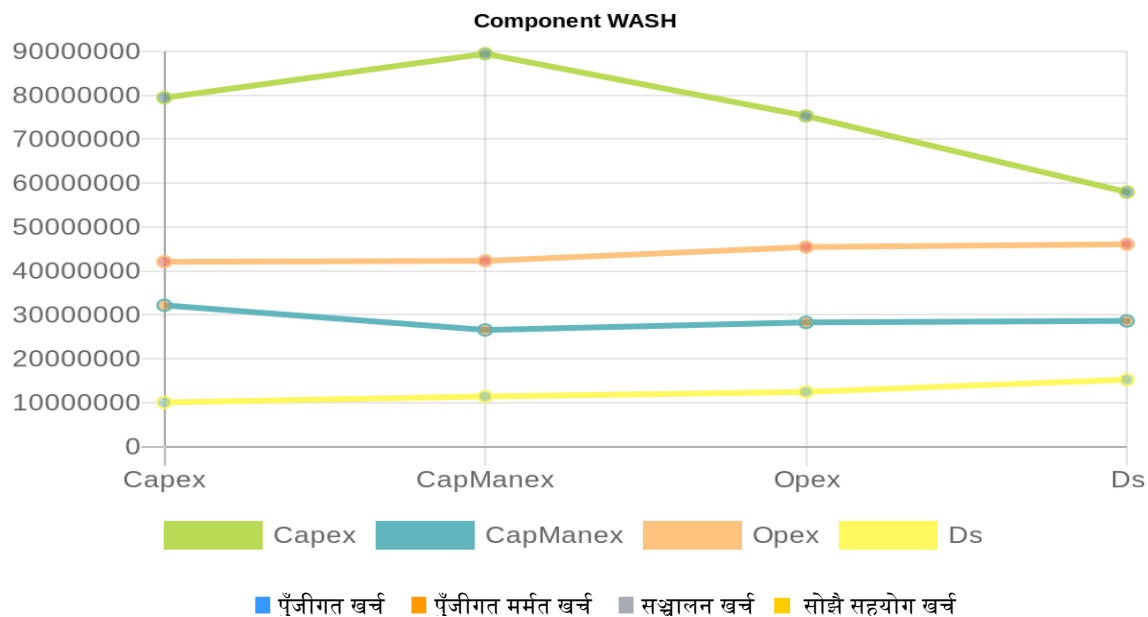


चित्र 4-4: क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत

यो पाइ चार्टमा सन् 2025-2035 सम्मको समयावधको ला ग पूर्ण कभरेज र सेवा स्तर सुधारको ला ग आवश्यक लागत दिइएको छ । पहिलो चार्टमा क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) को लागत दिइएको छ भने दोस्रो चार्टमा खर्चको प्रकारको लागत दिइएको (जस्तै: पूँजीगत, पूँजीगत मर्मत खर्च आदि) छ ।

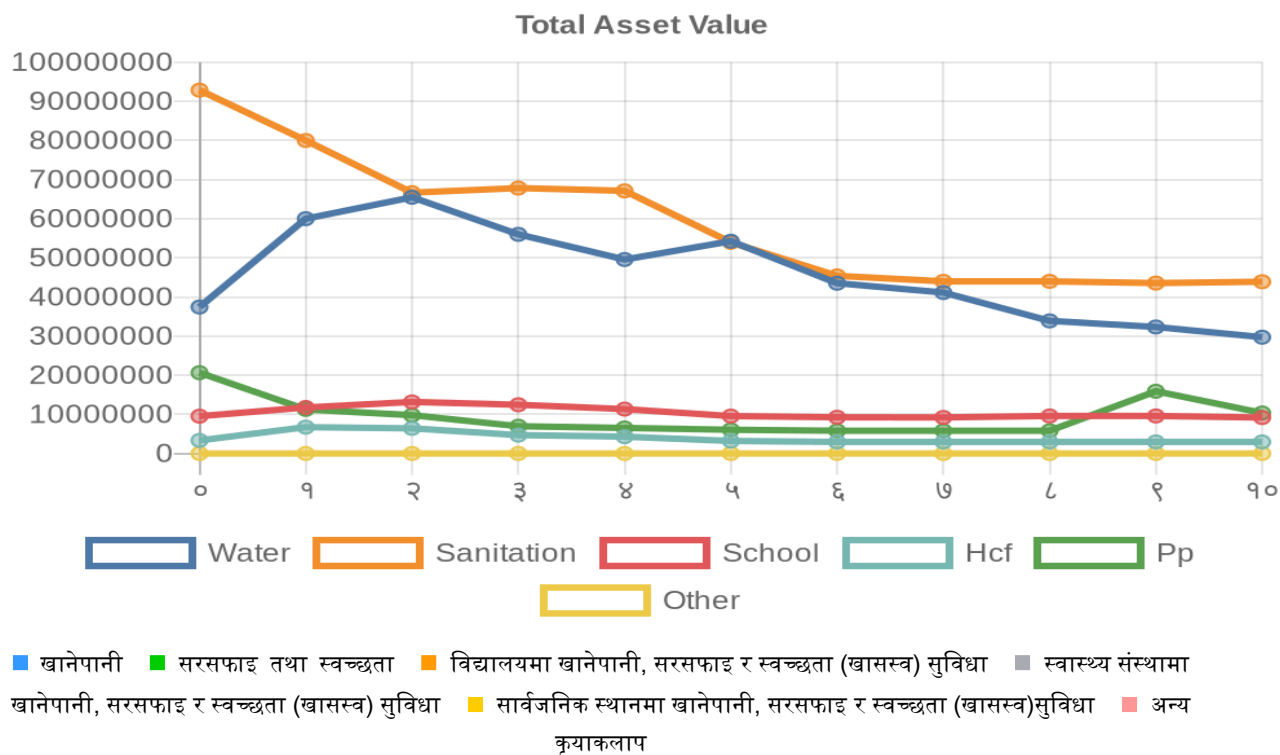
तलको बार चार्टमा सन् 2025-2035 सम्मको आवश्यक वार्षिक लागत दिइएको छ ।

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 वर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत

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

क्र. सं.	विवरण	वर्ष ०		वर्ष १		वर्ष २		वर्ष ३		वर्ष ४		वर्ष ५	
		ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा
क	खानेपानी												
१	पूँजीगत खर्च	१२७८४५२०	०.९	३६६८८९१०	२.५९	३७८७१७७०	२.६८	२३९२९२००	१.६९	१७८९६८००	१.२६	१८०४८२००	१.२७
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१३४७१४८१	०.९५	१३१६०७६१	०.९३	१५७०६९७७	१.११	१५७००४४८	१.११	१६४९४७४३.८	१.१७	१६७१६२०५.८	१.१८
३	सञ्चालन खर्च	४२६७१३६	०.३	४२६७१३६	०.३	४२६७१३६	०.३	४४८३७८५.८५	०.३२	७३५९०३२.८७	०.५२	७६९८३१८.०२	०.५४
४	सोझै सहयोग	६९०८४८०	०.४९	५८९५०००	०.४२	७६३२५२०	०.५४	११८९०५००	०.८४	७८२७५४०	०.५५	११७९१५००	०.८३
५	जम्मा	३७४३१६१७	२.६४	६००११८०७	४.२४	६५४७८४०३	४.६३	५६००३९३३.८५	३.९६	४९५७८११६.६७	३.५	५४२५४२२३.८२	३.८३
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता												
१	पूँजीगत खर्च	५८१२२७०२.५	४.११	४४७३९४०५	३.१६	२६३४९४०५	१.८६	२६६८८४०५	१.८९	२४४९१४०५	१.७३	९९३५७०२.५	०.७
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	५७३३७९३	०.४१	५९०६४३८.९	०.४२	८७२९७३०.७१	०.६२	९०७५०२२.५२	०.६४	१०१९८०५२.३३	०.७२	१०५४३३४४.१४	०.७४
३	सञ्चालन खर्च	२८३२९११७	२	२८५३२७५८.९	२.०२	३०७३०६४२.७	२.१७	३११३७९२६.५	२.२	३२०३८५७०.३	२.२६	३२४४५८५४.१	२.२९
४	सोझै सहयोग	६६४५२०	०.०५	८१०१२०	०.०६	८५२१२०	०.०६	९३०१२०	०.०७	३९०१२०	०.०३	१०३५१२०	०.०७
५	जम्मा	९२८५०१३२.५	६.५६	७९९८८७२२.८	६.५६	६६६६१८९८.४१	६.५६	६७८३१४७४.०२	६.५६	६७११८१४७.६३	६.५६	५३९६००२०.७४	६.५६
ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	३४६५००	०.०२	१३८६०००	०.१	१९९६०००	०.१४	२७८६५००	०.२	२४९८५००	०.१८	८४४०००	०.०६
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	२४६१६००	०.१७	२४६१६००	०.१७	२८००३५०	०.२	२८००३५०	०.२	१८६६०४७.६	०.१३	१८६६०४७.६	०.१३
३	सञ्चालन खर्च	५३०९२२०	०.३८	५३०९२२०	०.३८	५३०९२२०	०.३८	५३०९२२०	०.३८	५४२७९६०	०.३८	५४२७९६०	०.३८
४	सोझै सहयोग	१४२१७५०	०.१	२६०९७५०	०.१८	३०७१७५०	०.२२	१५५३७५०	०.११	१५५३७५०	०.११	१४२१७५०	०.१
५	जम्मा	९५३९०७०	०.६७	११७६६५७०	०.८३	१३३७७३२०	०.९३	१२४४९८२०	०.८८	११३४६२५७.६	०.८	९५५१७५७.६	०.६८
घ१	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पूँजीगत खर्च	८७८२८०	०.०६	३५१३१२०	०.२५	३८७८४७०	०.२७	२३३९६८०	०.१७	१४६१४००	०.१	३६५३५०	०.०३
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	४४७७१५	०.०३	४४७७१५	०.०३	३३४९६५	०.०२	३३४९६५	०.०२	५३३४३२.५९	०.०४	५३३४३२.५९	०.०४
३	सञ्चालन खर्च	१८६९३१३	०.१३	१८६९३१३	०.१३	१८६९३१३	०.१३	१८६९३१३	०.१३	२१४९३५५	०.१५	२१४९३५५	०.१५
४	सोझै सहयोग	१५४०००	०.०१	९०२०००	०.०६	३४१०००	०.०२	१५४०००	०.०१	१५४०००	०.०१	१५४०००	०.०१

५	जम्मा	३३४९३०८	०.२४	६७३२१४८	०.४८	६४२३७४८	०.४५	४६९७९५८	०.३३	४२९८१८७.५९	०.३	३२०२१३७.५९	०.२३
ड	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्प्युनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	७३२२०००	०.५२	३१३८०००	०.२२	५२०८०००	०.३७	२२३२०००	०.१६	८९६०००	०.०६	३८४०००	०.०३
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१००७२२००.२	०.७१	४५९३९००.२	०.३२	७२१९८९.६	०.०५	७२१९८९.६	०.०५	८९०४३१.२	०.०६	८९०४३१.२	०.०६
३	सञ्चालन खर्च	२३२४५२५	०.१६	२३२४५२५	०.१६	३२८७५४२	०.२३	३२८७५४२	०.२३	४०८४५२२	०.२९	४०८४५२२	०.२९
४	सोझै सहयोग	९२६०००	०.०७	१२०१०००	०.०८	५६७०००	०.०४	७३२०००	०.०५	६४८०००	०.०५	७०३०००	०.०५
५	जम्मा	२०६४४७२५.२	१.४६	११२५७४२५.२	०.८	९७८४५३१.६	०.६९	६९७३५३१.६	०.४९	६५१८९५३.२	०.४६	६०६१९५३.२	०.४३
छ१	गाउँपालिकामा जम्मा वास लागत (कम्प्युनेन्ट स्तरमा)												
१	पूँजीगत खर्च	७९४५४००२.५	५.६१	८९४६५४३५	६.३२	७५३०३६४५	५.३२	५७९७५७८५	४.१	४७२४४१०५	३.३४	२९५७७२५२.५	२.०९
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	३२१८६७८९.२	२.२७	२६५७०४१५.१	१.८८	२८२९४०१२.३१	२	२८६३२७७५.१२	२.०२	२९९८२७०७.५२	२.१२	३०५४९४६१.३३	२.१६
३	सञ्चालन खर्च	४२०९९३११	२.९७	४२३०२९५२.९	२.९९	४५४६३८५३.७	३.२१	४६०८७७८७.३५	३.२६	५१०५९४४०.१७	३.६१	५१८०६००९.१२	३.६६
४	सोझै सहयोग	१००७४७५०	०.७१	११४१७८७०	०.८१	१२४६४३९०	०.८८	१५२६०३७०	१.०८	१०५७३४१०	०.७५	१५१०५३७०	१.०७
५	जम्मा	१६३८१४८५२.७	११.५७	१६९७५६६७३	११.९९	१६१५२५९०१.०१	११.४१	१४७९५६७१७.४७	१०.४५	१३८८५९६६२.६९	९.८१	१२७०३८०९२.९५	८.९७
छ२	गाउँपालिकामा जम्मा वास लागत (क्षेत्रगत)												
१	खानेपानी	३७४३१६१७	२.६४	६००११८०७	४.२४	६५४७८४०३	४.६३	५६००३९३३.८५	३.९६	४९५७८११६.६७	३.५	५४२५४२२३.८२	३.८३
२	सरसफाइ तथा स्वच्छता	९२८५०१३२.५	६.५६	७९९८८७२२.८	५.६५	६६६६१८९८.४१	४.७१	६७८३१४७४.०२	४.७९	६७११८१४७.६३	४.७४	५३९६००२०.७४	३.८१
३	विद्यालयमा वास	९५३९०७०	०.६७	११७६६५७०	०.८३	१३१७७३२०	०.९३	१२४४९८२०	०.८८	११३४६२५७.६	०.८	९५५९७५७.६	०.६८
४	स्वास्थ्य संस्थामा वास	३३४९३०८	०.२४	६७३२१४८	०.४८	६४२३७४८	०.४५	४६९७९५८	०.३३	४२९८१८७.५९	०.३	३२०२१३७.५९	०.२३
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास	२०६४४७२५.२	१.४६	११२५७४२५.२	०.८	९७८४५३१.६	०.६९	६९७३५३१.६	०.४९	६५१८९५३.२	०.४६	६०६१९५३.२	०.४३
६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	१६३८१४८५२.७	%	१६९७५६६७३	%	१६१५२५९०१.०१	%	१४७९५६७१७.४७	%	१३८८५९६६२.६९	%	१२७०३८०९२.९५	%

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	पूँजीगत खर्च	१४६२०८००	१.०३	५६२३०००	०.४	७८७१२००	०.५६	७८७१२००	०.५६	१९६७८००	०.१४	१८५१७३४००	१३.०८
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१३४१८९३१.२	०.९५	१३४१८९३१.२	०.९५	९००२६५७.८	०.६४	७४४७१७६.८	०.५३	७४३८४७७.८	०.५३	१४१९७६७९१.४	१०.०३
३	सञ्चालन खर्च	८८७१५३३.१७	०.६३	८८७१५३३.१७	०.६३	१०१८८५०१.११	०.७२	१०१८८५०१.११	०.७२	१०१८८५०१.११	०.७२	८०६५११४.४	५.७
४	सोझै सहयोग	६६०१५००	०.४७	१३२१८५६०	०.९३	६८२२०००	०.४८	६८२२०००	०.४८	१०१२२०००	०.७२	९५५३१६००	६.७५
५	जम्मा	४३५१२७६४.३७	३.०७	४११३२०२४.३७	२.९१	३३८८४३५८.९१	२.३९	३२३२८८७७.९१	२.२८	२९७१६७७८.९१	२.१	५०३३३२९०५.८	३५.५६
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता												
१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	१९०३२७०२५	१३.४४
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	११५३३७३०.०५	०.८१	१०१३३७३०.०५	०.७२	१०१३३७३०.०५	०.७२	९६९४३३०.०५	०.६८	१००३७३७५.०५	०.७१	१०१७१९२७६.८५	७.१९
३	सञ्चालन खर्च	३३३३१२९६	२.३५	३३३३१२९६	२.३५	३३३३१२९६	२.३५	३३३३१२९६	२.३५	३३३३१२९६	२.३५	३४९८७१३४९.५	२४.७१
४	सोझै सहयोग	५२५१२०	०.०४	५२५१२०	०.०४	५२५१२०	०.०४	५२५१२०	०.०४	५२५१२०	०.०४	७३०७७२०	०.५२
५	जम्मा	४५३९०१४६.०५	३.२१	४३९९०१४६.०५	३.११	४३९९०१४६.०५	३.११	४३५५०७४६.०५	३.०८	४३८५३७९१.०५	३.१	६४९२२५३७१.३५	४५.८६
ग	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	२३४०००	०.०२	१९२५००	०.०१	५३६०००	०.०४	५३६०००	०.०४	१३४०००	०.०१	११४९००००	०.८१
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	२००४१५१.६	०.१४	२००४१५१.६	०.१४	२०१७३९६	०.१४	२०१७३९६	०.१४	२०१७३९६	०.१४	२४३१६४८६.४	१.७२
३	सञ्चालन खर्च	५५९७२७०	०.४	५५९७२७०	०.४	५६१२६६०	०.४	५६१२६६०	०.४	५६१२६६०	०.४	६०१२५३२०	४.२५
४	सोझै सहयोग	१४२१७५०	०.१	१४२१७५०	०.१	१४२१७५०	०.१	१४२१७५०	०.१	१४२१७५०	०.१	१८७४१२५०	१.३२
५	जम्मा	९२५७१७१.६	०.६५	९२१५६७१.६	०.६५	९५८७८०६	०.६८	९५८७८०६	०.६८	९१८५८०६	०.६५	११४६७३०५६.४	८.१
घ	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	१२४३६३००	०.८८
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	६१६१४७.८३	०.०४	६१६१४७.८३	०.०४	६१६१४७.८३	०.०४	६१६१४७.८३	०.०४	६१६१४७.८३	०.०४	५७१२९६४.३४	०.४
३	सञ्चालन खर्च	२१८२९८६	०.१५	२१८२९८६	०.१५	२१८२९८६	०.१५	२१८२९८६	०.१५	२१८२९८६	०.१५	२२६९०८९२	१.६

४	सोझै सहयोग	१५४०००	०.०१	१५४०००	०.०१	१५४०००	०.०१	१५४०००	०.०१	१५४०००	०.०१	२६२९०००	०.१९
५	जम्मा	२९५३१३३.८३	०.२१	२९५३१३३.८३	०.२१	२९५३१३३.८३	०.२१	२९५३१३३.८३	०.२१	२९५३१३३.८३	०.२१	४३४६९१५६.३४	३.०७
ड	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोजेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	१००९४०००	०.७१	४३२६०००	०.३१	३३६०००००	२.३७
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	९१९४१०.४	०.०६	९१९४१०.४	०.०६	९१९४१०.४	०.०६	९१९४१०.४	०.०६	९१९४१०.४	०.०६	२२४८७९९४	१.५९
३	सञ्चालन खर्च	४२१७३५२	०.३	४२१७३५२	०.३	४२१७३५२	०.३	४२१७३५२	०.३	४२१७३५२	०.३	४०४७९९३८	२.८६
४	सोझै सहयोग	६७५०००	०.०५	६७५०००	०.०५	६७५०००	०.०५	६७५०००	०.०५	८९५०००	०.०६	८३७२०००	०.५९
५	जम्मा	५८११७६२.४	०.४१	५८११७६२.४	०.४१	५८११७६२.४	०.४१	१५९०५७६२.४	१.१२	१०३५७७६२.४	०.७३	१०४९३९९३२	७.४१
छ १	गाउँपालिकामा जम्मा वास लागत (कम्पोजेन्ट स्तरमा)												
१	पूँजीगत खर्च	१४८५४८००	१.०५	५८१५५००	०.४१	८४०७२००	०.५९	१८५०१२००	१.३१	६४२७८००	०.४५	४३३०२६७२५	३०.५९
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	२८४९२३७१.०८	२.०१	२७०९२३७१.०८	१.९१	२२६८९३४२.०८	१.६	२०६९४४६१.०८	१.४६	२१०२८८०७.०८	१.४९	२९६२१३५१२.९९	२०.९२
३	सञ्चालन खर्च	५४२००४३७.१७	३.८३	५४२००४३७.१७	३.८३	५५५३२७९५.११	३.९२	५५५३२७९५.११	३.९२	५५५३२७९५.११	३.९२	५५३८१८६१३.९	३९.१२
४	सोझै सहयोग	९३७७३७०	०.६६	१५९९४४३०	१.१३	९५९७८७०	०.६८	९५९७८७०	०.६८	१३११७८७०	०.९३	१३२५८१५७०	९.३७
५	जम्मा	१०६९२४९७८.२५	७.५५	१०३१०२७३८.२५	७.२८	९६२२७२०७.१९	६.८	१०४३२६३२६.१९	७.३७	९६१०७२७२.१९	६.७९	१४१५६४०४२१.८९	१००
छ २	गाउँपालिकामा जम्मा वास लागत (क्षेत्रगत)												
१	खानेपानी	४३५१२७६४.३७	३.०७	४११३२०२४.३७	२.९१	३३८८४३५८.९१	२.३९	३२३२८८७७.९१	२.२८	२९७१६७७८.९१	२.१	५०३३३२९०५.८	३५.५६
२	सरसफाई तथा स्वच्छता	४५३९०१४६.०५	३.२१	४३९९०१४६.०५	३.११	४३९९०१४६.०५	३.११	४३५५०७४६.०५	३.०८	४३८९३७९१.०५	३.१	६४९२२५३७१.३५	४५.८६
३	विद्यालयमा वास	९२५७१७१.६	०.६५	९२१५६७१.६	०.६५	९५८७८०६	०.६८	९५८७८०६	०.६८	९१८५८०६	०.६५	११४६७३०५६.४	८.१
४	स्वास्थ्य संस्थामा वास	२९५३१३३.८३	०.२१	२९५३१३३.८३	०.२१	२९५३१३३.८३	०.२१	२९५३१३३.८३	०.२१	२९५३१३३.८३	०.२१	४३४६९१५६.३४	३.०७
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास	५८११७६२.४	०.४१	५८११७६२.४	०.४१	५८११७६२.४	०.४१	१५९०५७६२.४	१.१२	१०३५७७६२.४	०.७३	१०४९३९९३२	७.४१
६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	१०६९२४९७८.२५	७.५५	१०३१०२७३८.२५	७.२८	९६२२७२०७.१९	६.८	१०४३२६३२६.१९	७.३७	९६१०७२७२.१९	६.७९	१४१५६४०४२१.८९	१००

४.३.३. लगानी र ग्याप

माथि प्रस्तुत गरिएको तालिकामा देखिए बमोजिम सन् २०३५ सम्म सुरक्षित स्तरको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवा उपलब्ध गराउने लक्ष्य प्राप्त गर्न आवश्यक लगानी सहिद लखन गाउँपालिकासंग के कति छ भनि विश्लेषण गरि उपलब्ध र आवश्यक स्रोतको बीचको 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 (संघीय, प्रादेशिक र स्थानीय), 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 विश्लेषण 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 पूर्ति 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 ।

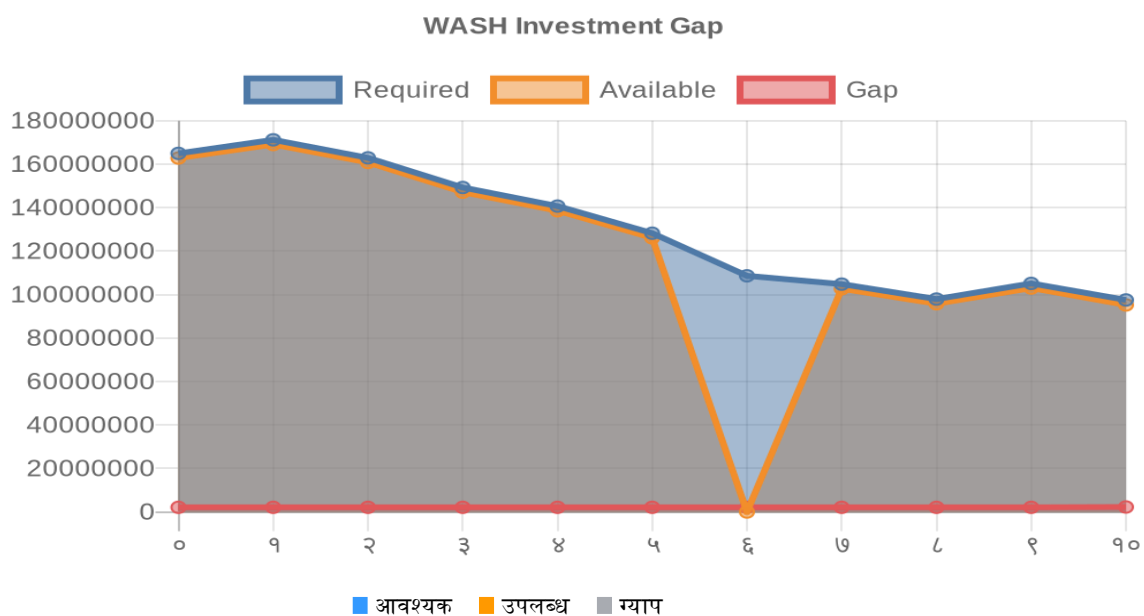
गाउँपालिकामा खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाहरूको लागि समावेश र लक्षित गरिएका वित्तीय स्रोतहरू निम्नानुसार छन् :

- 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 ट्याङ्की) 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 सहूलियत ऋण पनि हस्तान्तरण शिर्षक अन्तर्गत समावेश हुन्छ, जसमा सस्तो व्याज दर वा अनुग्रह अवधिको रूपमा अनुदान समावेश गरिएको हुन्छ ।

ख) अनुमानित भिन्नता (ग्याप)

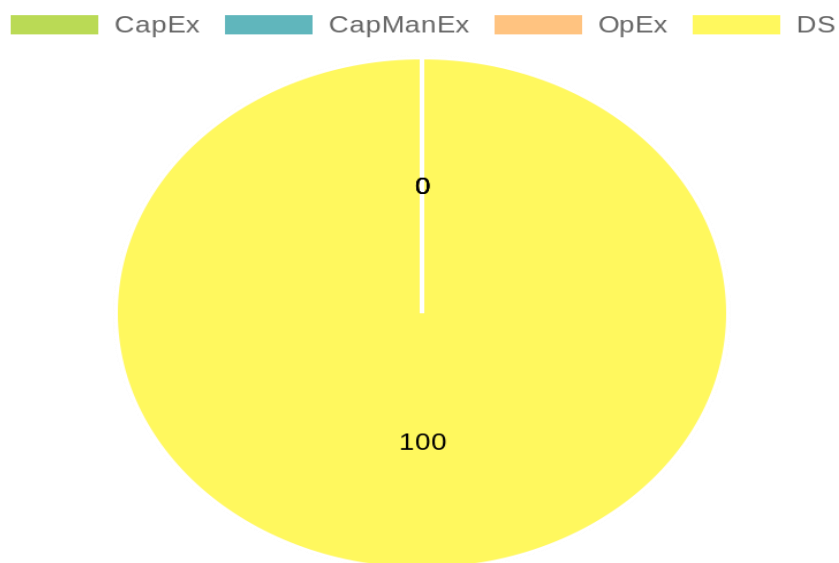
खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्वान्वयन गर्नका लागि आवश्यक लागत (४.३.२) र गाउँपालिकाको हालको लगानी क्षमता (४.३.३ क) गणना गर्दा जुन भिन्नता (deficit) वा ग्याप भेटिन्छ त्यो नै अनुमानित लगानी ग्याप हुन्छ । तल दिइएका ग्राफ चित्र र तालिकाले सहिद लखन गाउँपालिका को वास क्षेत्रगत भिन्नता (ग्याप)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

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



चित्र 4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)

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



■ पूँजीगत खर्च ■ पूँजीगत मर्मत खर्च ■ सञ्चालन खर्च ■ सोझै सहयोग खर्च

चित्र 4-8: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

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

■ Water Supply ■ WaSH in Schools ■ WaSH in public places
■ Other Activities ■ Sanitation and Hygiene ■ WaSH in HGF

NaN

■ खानेपानी ■ सरसफाइ तथा स्वच्छता ■ विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधा ■ स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधा ■ सार्वजनिक स्थानमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधा ■ अन्य क्रियाकलाप

चित्र 4-9: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) – क्षेत्रगत स्तरमा

तालिका 4-4: लगानीमा भिन्नता(ग्याप) – क्षेत्रगत 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
खानेपानी	३७४३१६१७	३७४३१६१७	०	६००११ ८०७	६००११ ८०७	०	६५४७८ ४०३	६५४७८४ ०३	०	५६००३ ९३४	५६००३९३ ४	०	४९५७८ ११७	४९५७८११ ७	०	५४२५४ २२४	५४२५४२ २४	०
सरसफाई र स्वच्छता	९२३१९२३३	९२३१९२३३	०	७९५२७ २२४	७९५२७ २२४	०	६५९८८ ४००	६५९८८४ ००	०	६७०७९ ९७५	६७०७९९७ ५	०	६६९०६ ६४८	६६९०६६४ ८	०	५३१०३ ५२१	५३१०३५ २१	०
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	९५३९०७०	९५३९०७०	०	११७६६ ५७०	११७६६ ५७०	०	१३१७७ ३२०	१३१७७३ २०	०	१२४४९ ८२०	१२४४९८२ ०	०	११३४६ २५८	११३४६२५ ८	०	९५५९७ ५८	९५५९७५ ८	०
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	३३४९३०८	३३४९३०८	०	६७३२१ ४८	६७३२१ ४८	०	६४२३७ ४८	६४२३७४ ८	०	४६९७९ ५८	४६९७९५८ ०	०	४२९८१ ८८	४२९८१८८ ०	०	३२०२१ ३८	३२०२१३ ८	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	२०१८६७२६	२०१८६७२६	०	११०१५ ४२६	११०१५ ४२६	०	९७०४५ ३३	९७०४५३ ३	०	६८९३५ ३३	६८९३५३३ ३	०	६४३८९ ५४	६४३८९५४ ०	०	५९८१९ ५४	५९८१९५ ४	०
अन्य क्रियाकलापहरू	२१४५०००	२१४५०००	०	२१४५० ००	२१४५० ००	०	२१४५० ००	२१४५०० ०	०	२१४५० ००	२१४५००० ०	०	२१४५० ००	२१४५००० ०	०	२१४५० ००	२१४५०० ०	०
गाउँपालिकामा वास लागत जम्मा	१६४९७०९५ ४	१६४९७०९५ ४	०	१७११९ ८१७५	१७११९ ८१७५	०	१६२९१ ७४०४	१६२९१७ ४०४	०	१४९२७ ०२२०	१४९२७०२ २०	०	१४०७१ ३१६५	१४०७१३१ ६५	०	१२८२४ ६५९५	१२८२४६ ५९५	०

अवयव	वर्ष ६			वर्ष ७			वर्ष ८			वर्ष ९			वर्ष १०		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
खानेपानी	४३५१२७६४	४३५१२७६४	०	४११३ २०२४	४११३ २०२४	०	३३८८ ४३५९	३३८८ ४३५९	०	३२३२ ८८७८	३२३२ ८८७८	०	२९७१ ६७७९	२९७१ ६७७९	०
सरसफाई र स्वच्छता	४५०४३६४६	४५०४३६४६	०	४३६४ ३६४६	४३६४ ३६४६	०	४३६४ ३६४६	४३६४ ३६४६	०	४३२० ४२४६	४३२० ४२४६	०	४३५४ ७२९१	४३५४ ७२९१	०
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	९२५७१७२	९२५७१७२	०	९२१५ ६७२	९२१५ ६७२	०	९५८७ ८०६	९५८७ ८०६	०	९५८७ ८०६	९५८७ ८०६	०	९१८५ ८०६	९१८५ ८०६	०
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	२९५३१३४	२९५३१३४	०	२९५३ १३४	२९५३ १३४	०	२९५३ १३४	२९५३ १३४	०	२९५३ १३४	२९५३ १३४	०	२९५३ १३४	२९५३ १३४	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	५७३१७६३	५७३१७६३	०	५७३१ ७६३	५७३१ ७६३	०	५७३१ ७६३	५७३१ ७६३	०	१४९२ ९७६३	१४९२ ९७६३	०	९८३८ ७६३	९८३८ ७६३	०

अन्य क्रियाकलापहरू	२१४५०००	२१४५०००	०	२१४५ ०००	२१४५ ०००	०	२१४५ ०००	२१४५ ०००	०	२१४५ ०००	२१४५ ०००	०	२२९५ ०००	२२९५ ०००	०
गाउँपालिकामा वास लागत जम्मा	१०८६४३४७ ९	१०८६४३४ ७९	०	१०४८ २१२३ ९	१०४८ २१२३ ९	०	९७९४ ५७०८	९७९४ ५७०८	०	१०५१ ४८८२ ७	१०५१ ४८८२ ७	०	९७३८ ६७७३	९७३८ ६७७३	०

लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

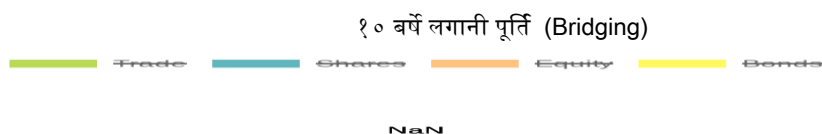
अवयव	वर्ष ०			वर्ष १			वर्ष २			वर्ष ३			वर्ष ४			वर्ष ५		
	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप
पूँजीगत खर्च	७९४५ ४००३	७९४५ ४००३	०	८९४६ ५४३६	८९४६ ५४३६	०	७५३० ३६४६	७५३० ३६४६	०	५७९७ ५७८६	५७९७ ५७८६	०	४७२४ ४१०६	४७२४ ४१०६	०	२९५७ ७२५३	२९५७ ७२५३	०
पूँजीगत मर्मत खर्च	३१७९ ५२०५	३१७९ ५२०५	०	२६३९ ४८३१	२६३९ ४८३१	०	२८२८ ०४२९	२८२८ ०४२९	०	२८६१ ९१९२	२८६१ ९१९२	०	२९९६ ९१२४	२९९६ ९१२४	०	३०५३ ५८७८	३०५३ ५८७८	०
सञ्चालन खर्च	४२०३ २८९६	४२०३ २८९६	०	४२२३ ६५३८	४२२३ ६५३८	०	४५३९ ७४३९	४५३९ ७४३९	०	४६०२ १३७२	४६०२ १३७२	०	५०९९ ३०२५	५०९९ ३०२५	०	५१७३ ९५९४	५१७३ ९५९४	०
सोझै सहयोग	११६८ ८८५०	९५४३ ८५०	२१४५ ०००	१३१० १३७०	१०९५ ६३७०	२१४५ ०००	१३९३ ५८९०	११७९ ०८९०	२१४५ ०००	१६६५ ३८७०	१४५० ८८७०	२१४५ ०००	१२५० ६९१०	१०३६ १९१०	२१४५ ०००	१६३९ ३८७०	१४२४ ८८७०	२१४५ ०००
गाउँपालिकामा वास लागत जम्मा	१६४९ ७०९५ ४	१६२८ २५९५ ४	२१४५ ०००	१७११ ९८१७ ५	१६९० ५३१७ ५	२१४५ ०००	१६२९ १७४० ४	१६०७ ७२४० ४	२१४५ ०००	१४९२ ७०२२ ०	१४७१ २५२२ ०	२१४५ ०००	१४०७ १३१६ ५	१३८५ ६८१६ ५	२१४५ ०००	१२८२ ४६५९ ५	१२६१ ०१५९ ५	२१४५ ०००
अवयव	वर्ष ६			वर्ष ७			वर्ष ८			वर्ष ९			वर्ष १०			दश वर्षको लागि		
	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप
पूँजीगत खर्च	१४८५ ४८००	१४८५ ४८००	०	५८१५ ५००	५८१५ ५००	०	८४०७ २००	८४०७ २००	०	१७६० ५२००	१७६० ५२००	०	६०४३ ८००	६०४३ ८००	०	४३१७ ४६७३ ०	४३१७ ४६७३ ०	०
पूँजीगत मर्मत खर्च	२८४७ ८७८७	२८४७ ८७८७	०	२७०७ ८७८७	२७०७ ८७८७	०	२२६७ ५७५८	२२६७ ५७५८	०	२०६८ ०८७७	२०६८ ०८७७	०	२१०१ ५२२३	२१०१ ५२२३	०	२९५५ २४०९ १	२९५५ २४०९ १	०
सञ्चालन खर्च	५४१३ ४०२२	५४१३ ४०२२	०	५४१३ ४०२२	५४१३ ४०२२	०	५५४६ ६३८०	५५४६ ६३८०	०	५५४६ ६३८०	५५४६ ६३८०	०	५५४६ ६३८०	५५४६ ६३८०	०	५५३० ८८०४ ८	५५३० ८८०४ ८	०
सोझै सहयोग	१११७	९०३०	२१४५	१७७९	१५६४	२१४५	११३९	९२५१	२१४५	११३९	९२५१	२१४५	१५०१	१२७१	२२९५	१५१०	१२७३	२३७४

	५८७०	८७०	०००	२९३०	७९३०	०००	६३७०	३७०	०००	६३७०	३७०	०००	१३७०	६३७०	०००	५३६७	०८६७	५०००
																०	०	
गाउँपालिकामा बास लगानी जम्मा	१०८६ ४३४७ ९	१०६४ ९८४७ ९	२१४५ ०००	१०४८ २१२३ ९	१०२६ ७६२३ ९	२१४५ ०००	९७९४ ५७०८	९५८० ०७०८	२१४५ ०००	१०५१ ४८८२ ७	१०३० ०३८२ ७	२१४५ ०००	९७५३ ६७७३	९५२४ १७७३	२२९५ ०००	१४३१ ४१२५ ३९	१४०७ ६६७५ ३९	२३७४ ५०००

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 पूर्तीका लागि वित्त व्यवस्थापनका विभिन्न विकल्पहरु 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 मिश्रीत वा चुक्ता-योग्य चलन चल्तीको अभ्यास हो। यी विकल्पहरुलाई निम्नानुसार दिइएको छ।

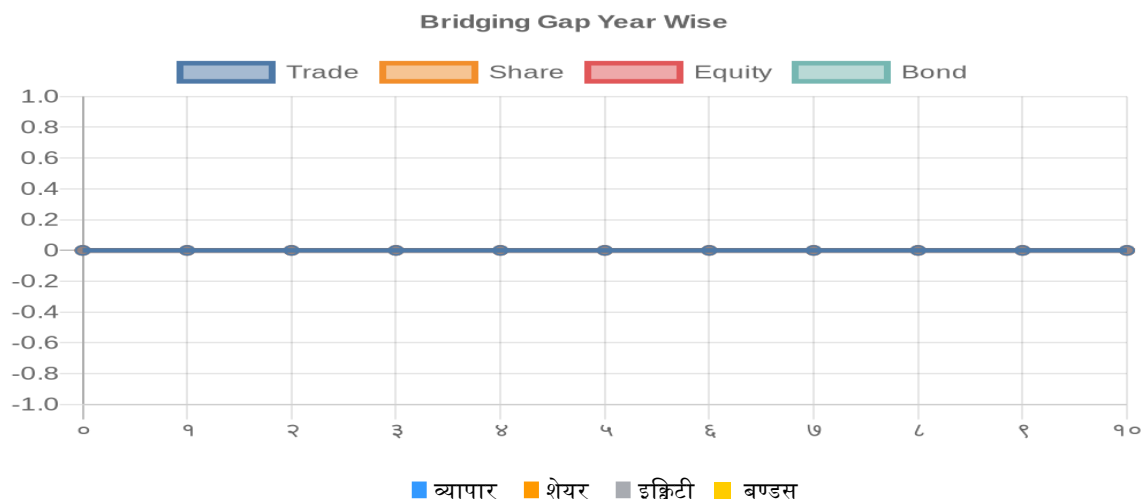
- बैक ऋण: व्यावसायिक वित्त, लघु-वित्त र सहुलियत ऋणहरु समेत। सहुलियत ऋण दाताहरुले अनुदान वा हस्तान्तरणको रूपमा बजार व्याज दरभन्दा कममा ऋण दिने वा अनुग्रह-अवधि प्रदान गर्ने;
- लगानीकर्ताद्वारा पूँजी लगानी गरेर व्याजको रूपमा फिर्ता पाउने आशाले इक्विटी प्रदान गर्न सक्छन्। इक्विटी धेरै लामो समयसम्म प्रदान गर्न सकिन्छ। यसैले लामो समयसम्म फिर्ता गर्नु पर्दैन। इक्विटी लगानीमा सार्वजनिक अनुदान (वा हस्तान्तरण) रहने हुँदा फिर्ता गर्नु पर्ने सोच राखिएको हुँदैन।
- अन्य वित्तीय उपकरण: जस्तै- बण्ड्स; जहाँ ऋण शीर्षक अन्तर्गत बजारको बण्ड्स लगानीकर्ताहरुलाई बेचिने छ। बण्ड्स जारीकर्ताहरुमा गाउँपालिका समेतलाई 'गाउँपालिका बण्डस्' वा सार्वजनिक तथा निजी कम्पनीहरुमा 'व्यावसायिक बण्डस्' समावेश गर्न सकिने छ।



■ व्यापार ■ शेयर ■ इक्विटी ■ बण्डस

चित्र 4-10: १० वर्षे लगानी पूर्ति (Bridging)

लगानी पूर्ति (Bridging) - वर्ष 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 4-5: 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	बण्डस्
१	आधार वर्ष खानेपानी पूँजीगत खर्च	१२७८४५२०	१२७८४५२०	०	०	०	०	०	०
२	आधार वर्ष खानेपानी पूँजीगत मर्मत खर्च	१३४७१४८१	१३४७१४८१	०	०	०	०	०	०
३	आधार वर्ष खानेपानी सञ्चालन खर्च	४२६७१३६	४२६७१३६	०	०	०	०	०	०
४	आधार वर्ष खानेपानी सोझै खर्च	६९०८४८०	६९०८४८०	०	०	०	०	०	०
५	वर्ष १ खानेपानी पूँजीगत खर्च	३६६८८९१०	३६६८८९१०	०	०	०	०	०	०
६	वर्ष १ खानेपानी पूँजीगत मर्मत खर्च	१३१६०७६१	१३१६०७६१	०	०	०	०	०	०
७	वर्ष १ खानेपानी सञ्चालन खर्च	४२६७१३६	४२६७१३६	०	०	०	०	०	०
८	वर्ष १ खानेपानी सोझै खर्च	५८९५०००	५८९५०००	०	०	०	०	०	०
९	वर्ष २ खानेपानी पूँजीगत खर्च	३७८७१७७०	३७८७१७७०	०	०	०	०	०	०
१०	वर्ष २ खानेपानी पूँजीगत मर्मत खर्च	१५७०६९७७	१५७०६९७७	०	०	०	०	०	०

तालिका 4-6: ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश

ग्याप पर्ति (Bridging) को सारांश - क्षेत्रगत स्तरमा

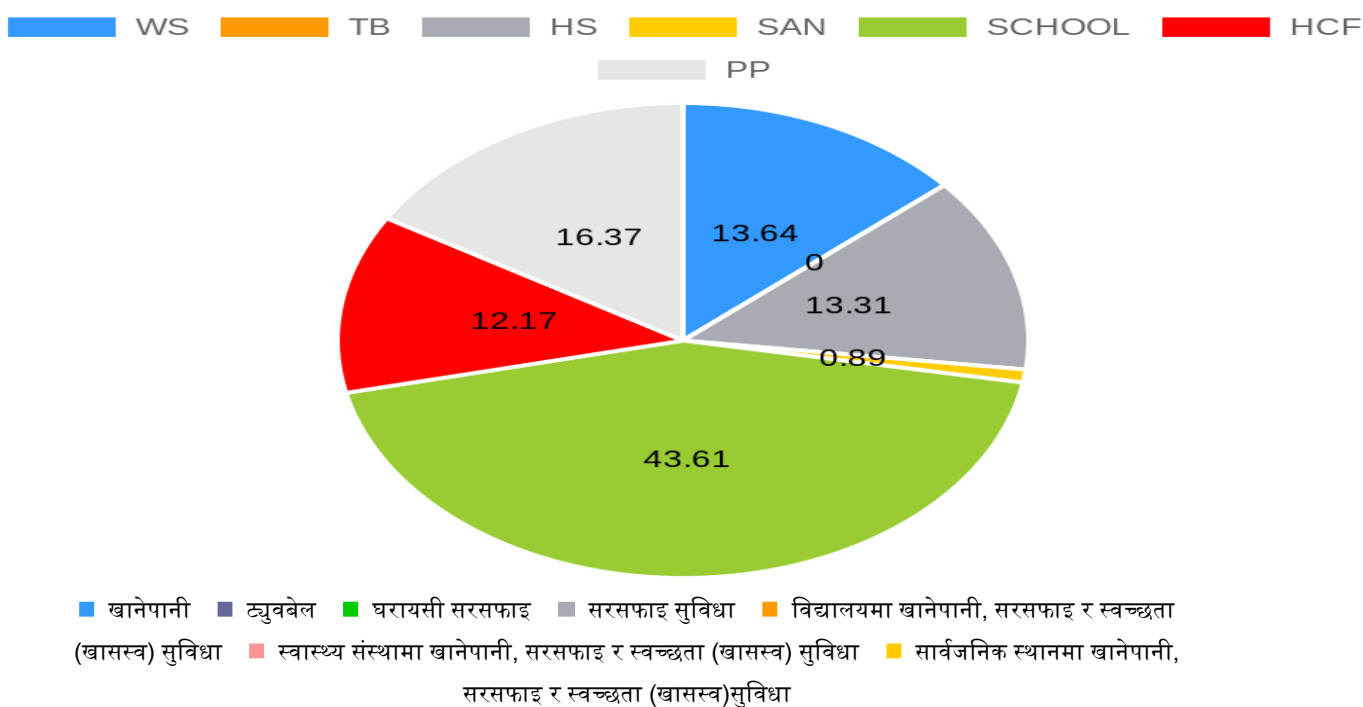
[illegible][illegible]

४.३.५. सम्पत्तिको मूल्य

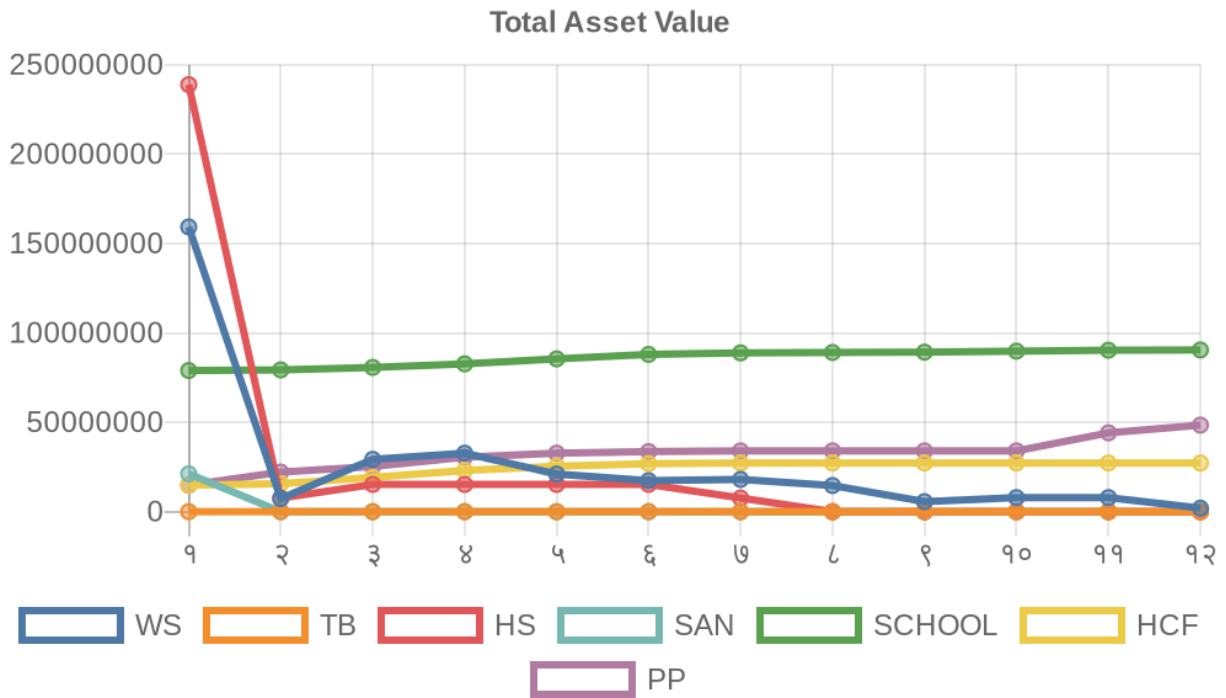
खानेपानी क्षेत्रमा सम्पत्ति भन्नाले खानेपानी प्रणालीको भौतिक अवयवहरू (जस्तै: पाइप, पम्प, मिटर, जेनरेटर, सङ्कलन पोखरी, भल्भ, भवन तथा अन्य संरचनाहरू) जनाउँछ। सम्पत्तिको मूल्याङ्कन दुई भिन्न तरिकाबाट निर्धारण गर्न सकिन्छ। पहिलो विधिमा, आयु (उमेर) मा आधारित मूल्यहास, जहाँ प्रत्येक प्रणालीको सम्पत्तिलाई निर्माण 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 सहिद लखन 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



■ खानेपानी ■ ट्युबवेल ■ घरायसी सरसफाइ ■ सरसफाइ सुविधा ■ विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधा ■ स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधा ■ सार्वजनिक स्थानमा खानेपानी,

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

४.३.६. सम्पत्तिको मूल्य

तालिका 4-7: खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति मूल्य

क्र. सं.	अवयव	हालको	वर्ष ०	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४	
१	खानेपानी प्रणाली	१५९२७९०८३	७३१९२००	२९२७६८००	३२७०४२००	२१०२८८००	१७३६४८००	
२	ट्युबबेल	०	०	०	०	०	०	
३	घरायसी सरसफाइ	२३८८५५४६७	७६२५७०३	१५२५१४०५	१५२५१४०५	१५२५१४०५	१५२५१४०५	
४	सरसफाइ सुविधाहरू (FSM,SWM,Sewerage with WWTP)	२११७५६३०	०	०	०	०	०	
५	विद्यालयमा वास सुविधाहरू	७८९५७५००	७९३०४०००	८०६९००००	८२६८६०००	८५४७२५००	८७९७१०००	
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	१४७७८७००	१५६५६९८०	१९१७०१००	२३०४८५७०	२५३८८२५०	२६८४९६५०	
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	१४८३००००	२२१५२०००	२५२९००००	३०४९८०००	३२७३००००	३३६२६०००	
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	५२७८७६३८०	१३२०५७८८३	१६९६७८३०५	१८४१८८१७५	१७९८७०९५५	१८१०६२८५५	
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	०	-७५	२८	९	-२	१	
क्र. सं.	अवयव	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	जम्मा %
१	खानेपानी प्रणाली	१८०४८२००	१४६२०८००	५६२३०००	७८७१२००	७८७१२००	१९६७८००	१.१७
२	ट्युबबेल	०	०	०	०	०	०	०
३	घरायसी सरसफाइ	७६२५७०३	०	०	०	०	०	०
४	सरसफाइ सुविधाहरू (FSM,SWM,Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०	०
५	विद्यालयमा वास सुविधाहरू	८८८१५०००	८९०४९०००	८९२४१५००	८९७७७५००	९०३१३५००	९०४४७५००	५३.८२
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	२७२१५०००	२७२१५०००	२७२१५०००	२७२१५०००	२७२१५०००	२७२१५०००	१६.१९
7	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	३४०१००००	३४०१००००	३४०१००००	३४०१००००	४४१०४०००	४८४३००००	२८.८२
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	१७५७१३९०३	१६४८९४८००	१५६०८९५००	१५८८७३७००	१६९५०३७००	१६८०६०३००	१००
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	-३	-६	-५	२	७	-१	७-०५

५. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमनको लागि सञ्जाल र साझा बुझाइ

५.१. योजना कार्यान्वयन अवधारणा

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

५.२. क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू

खानेपानी, सरसफाइ 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 उल्लिखित 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 उल्लिखित क्षेत्रगत निकायहरूले मुख्यतः गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र आवधिक परिमार्जनमा आ-आफ्ना भूमिका र जिम्मेवारीहरूको ब्याख्या 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 कार्यान्वयनका 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 कार्यान्वयनका 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 यसबाट विस्तृत वा पर्याप्त परिणामहरू अपेक्षा गर्न सकिँदैन ।

क्र.सं.	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनका मुख्य कार्यहरू	क्षेत्रगत निकायहरू																				
		राष्ट्रिय योजना आयोग	अर्थ मन्त्रालय	गाउँपालिका	वाससँग सम्बन्धित मन्त्रालयहरू	खापाढव्यवि	खापासडिका	गाउँपालिकाको वास एकाइ	आएनजिओ	एनजिओ	उपभोक्ता संस्था	डिवाससिसी	डिसिसी	दातृ निकायहरू	केन्द्रीय स्तरका निकायहरू	जिल्ला स्तरका निकायहरू	औपचारिक तथा अनौपचारिक जमघट	व्यक्तिगत वास व्यावसायिक	उपभोक्ताहरू	नागरिक समाज	शैक्षिक संस्थाहरू	तेस्रो पक्ष
१	योजना, नीति, रणनीतिहरूको समीक्षा गर्ने र अद्यावधि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा समावेश गरी सुझाव दिने	...																				
२	बजेट विनियोजन तथा कार्यान्वयन गर्ने निकायहरूलाई निकासा दिने र दातृ निकायहरूसँग समन्वय गर्ने र अपुग स्रोतलाई सम्बोधन गर्ने		...																			
३	योजना तर्जुमाका मुद्दामा मन्त्रालयहरू बीचमा समन्वय गर्ने			...																		
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 गर्न हरसम्भव प्रयास गर्ने			...				...														
५	NWASM MIS प्रणालीको को सञ्चालन; दैनिक सञ्चालन, प्रणालीको अद्यावधि र प्रणालीको अनुकूलन तथा Introduction of Latest ICT Innovations			...																		
६	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई कार्यक्रम कार्यान्वयनको एकीकृत भागको रूपमा मान्यता दिने; यो NWSH योजनालाई निर्णय प्रक्रियाको उद्देश्यसँग जोड्ने			...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
७	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई गाउँपालिकाको एक मात्र खासस्व योजनाको रूपमा मान्यता दिने र योजनाको संस्थागत रूपमा स्वामित्व लिने, कार्यान्वयनको लागि प्रतिबद्ध हुने र पूर्ण क्षमतामा कार्यान्वयन गर्ने			...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
८	खानेपानी, सरसफाइ 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, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रवर्द्धन र दृश्यतामा वृद्धि गर्ने			...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
१२	सिकाई आदान प्रदान तथा अध्ययन			...	..	...	..	...	..	..	.	...	...	..	..	..	...	..		..	..		
१३	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्जाल विस्तार, साझेदारी र समन्वय गर्ने			...	..	...	...	...	...	..	...	...	...	..	..	...	..		.	..			
१४	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमामा क्षमता अभिवृद्धि गर्ने			...	..	...	...	..	...	...		..	..	...	..	..	..				...		
१५	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्चारको प्रवर्द्धन, पैरवी, माग बढाउने			...	..	...	...	..	...	...	..	...	...	...	..	..				...	...		
१६	सहयोगात्मक/ सहभागितात्मक अनुगमन गर्ने			...	...	...			...		.		...										
१७	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनासँग सम्बन्धित सूचना प्रचार प्रसार गर्ने			...	..	...	...	...	...	...	.	...	...	...	..	..							
१८	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको लागत संशोधन गर्ने, क्षेत्रगत निकायहरूसँग स्रोत र क्षमता अभिवृद्धि गर्न प्रतिबद्धता लिने			...																			
१९	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा पारदर्शीता प्रवर्द्धन गर्ने, सूचनामा पहुँच, निष्पक्ष र सन्तुलित रिपोर्टिङ्ग गर्ने			...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
२०	खानेपानी, सरसफाइ 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, यदि प्रविष्ट नगरेमा सम्पन्न भएको मान्यता नदिने			...																			
२२	रिपोर्टिङ्ग माध्यम परिभाषित गर्ने, राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय विकास लक्ष्यसँग (जस्तै:SDG) पङ्क्तिबद्ध गर्न सञ्चार प्रोटोकल तयार गर्ने			...																			

५.३. संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धिका योजनाहरु

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

राज्य पुनर्संरचना पछिको वर्तमान अवस्थामा हरेक गाउँपालिकामा झैं सहिद लखन गाउँपालिकामा पनि वास लगायत अन्य विकास निर्माणका कार्यक्रम योजना गर्न, विनियोजित बजेट अनुरूपको क्रियाकलापहरु संचालन गर्नका निम्ति स्थानीय 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 अनुगमन शाखा अन्तर्गतको योजना तथा अनुगमन उप-शाखाका प्रविधिकहरु पनि रहेका छन् ।

आगामी दिनमा भने खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमका लागि छुट्टै शाखा वा छुट्टै एकाइ नै बनाएर तथा त्यसलाई साधन श्रोत सम्पन्न गरेर अगाडि बढनुपर्ने 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 अगाडि बढ्ने नीति लिएको छ । यसका लागि आवश्यक संस्थागत संरचना, श्रोत र साधन तथा व्यवस्थापनका लागि यस वास योजनामा नै एक संरचनाको प्रस्ताव 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 प्रबर्द्धनमा मात्र खर्च गरिने छ । नगर कार्यपालिकाले आफैं 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, सरसफाइ र स्वच्छता प्रबर्द्धनका लागि गाउँपालिका र गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) शाखाको शाखा लगायत उपभोक्ता समिति र अन्य सम्बन्धित संस्थाहरुको संस्थागत क्षमता अभिवृद्धिका लागि नियमित रुपमा 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 ।

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

- तालिम, कार्यशाला र सेमिनार
 - खानेपानी इन्जिनियर, सव इन्जिनियर, प्लम्बर, खानेपानी तथा सरसफाइ टेक्निसियन (खापासटे), ग्रामिण मर्मत कार्यकर्ता (भिएमडब्लु)

- तथा अन्य प्राविधिकहरूका लागि समकालिन खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना प्रविधि सम्बन्धि तालिम
- वास निरीक्षक, सरसफाइ कार्यकर्ता, महिला कार्यकर्ता तथा गाउँपालिकाको वास संग सम्बन्धित कर्मचारी हरूका लागि सचेतना मूलक तालिम
 - उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी, कर्मचारी तथा अन्य सेवासंग सम्बन्धितहरूका लागि व्यवस्थापन, नेतृत्व विकास, सीप तथा क्षमता अभिवृद्धिका तालिम
 - लेखा पालन र लेखा व्यवस्थापन तालिमहरू
 - महिला पदाधिकारीहरूका लागि नेतृत्व विकास तथा आयोजना व्यवस्थापन सम्बन्धि तालिम
 - लैङ्गिक समानता र सामाजिक समावेसिता सम्बन्धि तालिमहरू
 - जलवायु परिवर्तन, विपद व्यवस्थापन र आपतकालिन अवस्थामा खानेपान, सरसफाइ तथा स्वच्छता आयोजनाहरूको संचालन र व्यवस्थापनका उपाय, सीप तथा तयारी सम्बन्धी तालिमहरू
 - NWASH MIS को प्रयोग, प्रभावकारी उपयोग, संचालन र अद्विधावधिक गर्नका लागि प्रविण वनाउन सम्बन्धित प्राविधिक, सर्वेक्षक वा गणकहरूका लागि तालिम
 - WASH Plan परिमार्जनका लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) शाखाका कर्मचारी, प्राविधिक र वास वास निरीक्षकका लागि तालिम
 - गाउँपालिका का पदाधिकारीहरूका लागि आवधिक अद्विधावधिक र प्रगति समिक्षा सम्बन्धि कार्यशाला, गोष्ठि र सेमिनारहरू
 - उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना अद्विधावधिक र सर्वेक्षणबाट प्राप्त सूचना र तथ्यांकहरूको प्रस्तुति सहित कार्यशाला, गोष्ठि र सेमिनारहरू
 - खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कर्मचारी तथा प्राविधिकहरूको लागि प्रशिक्षक प्रशिक्षण तालिम
- समुदाय र संस्थागत सचेतनामूलक कार्यक्रम
 - समुदाय स्तरमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि जनचेतनामूलक कार्यक्रमहरू, खानेपानी मूल संरक्षण, खानेपानीलाई शुद्ध बनाउने उपायहरू, फोहोर व्यवस्थापनका अभ्यास तथा उपायहरू, पूर्ण सरसफाइका सूचकहरू सम्बन्धि समुदायमा जानकारी र सचेतना आदि
 - विभिन्न दिवसहरू मनाउने र त्यो अवसरलाई समुदायस्तरमा चेतनामूलक सन्देशहरू प्रवाह गर्न उपयोग गर्ने ।
 - वार्ड स्तरमा जनप्रतिनिधिहरूसंग खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना र यसका तथ्यांक तथा सूचनाहरू प्रस्तुतिकरण र सो योजनाको समुचित उपयोग सम्बन्धी सचेतनामूलक कार्यक्रमहरू
 - परीक्षण कार्यक्रमहरू
 - पानी परीक्षण (पानी पिउन योग्य छ छैन) र सो सम्बन्धी तालिमहरू
 - आयोजना सम्पन्न भएपछि र कार्यान्वयन चरणमै पनि गरिने सार्वजनिक सुनुवाइ, सार्वजनिक सामाजिक अडिट (Public Social Audit)
 - सरसफाइप्रदर्शनी, महोत्सव
 - विभिन्न दिवस, उत्सव तथा महोत्सवहरूमा गरिने प्रदर्शनी
 - सरसफाइ रेली (Rally) आदि

- अवलोकन भ्रमण
 - खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा उदाहरणीय भएका स्थल तथा आयोजनाहरूको अवलोकन भ्रमण (उपभोक्ता समिति पदाधिकारी तथा गाउँपालिका पदाधिकारीहरूका लागि)
- स्व-लेखाजोखा अभ्यास
 - समुदायसंगको सम्बन्ध र समुदायमा तथ्यांक तथा सूचनाहरू संकलन गर्ने आवश्यक पर्ने विभिन्न किसिमका तालिमहरू; 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 कृयाकलापहरूका आवधिक अनुगमन 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, स्वास्थ्य एवं संचार क्षेत्रबाट आवश्यक प्रतिनिधि समावेस हुन सक्नेछन्।

अनुगमनका लागि गठित समन्वय समिति वा कार्यदलले खासस्व योजनामा समावेस कृयाकलापहरूको लेखाजोखा तथा अवलोकन गर्नेछ। यसका लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता कार्यक्रम अनुगमनका उद्देश्य, प्रकृया तथा प्रभाव सम्बन्धी आधारभूत सूचकहरूको विकास गरिएको छ। अनुगमन सूचकहरू खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धी नीति, नियम, मार्गदर्शन, खासस्व संरचना र सम्बन्धित योजनाको उद्देश्य र कार्यपद्धतिका आधारमा तयार गरिएका हुन्। गाउँपालिका, स्थानीय उपभोक्ता समिति, उपभोक्ता तथा अन्य निकायहरूद्वारा संचालित खासस्व कृयाकलापहरूको अनुगमन नागरिक समाज लगायतको उपस्थितिमा गरिनेछ।

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

खासस्व योजना कार्यान्वयन अनुगमन मुख्यतः तीन तहको हुनेछ।

- समुदाय स्तरः समुदाय आँफै, संघ संस्थाहरू जस्तै विद्यालय, सार्वजनिक शौचालय संचालन वा व्यवस्थापन समिति, स्वास्थ्य संस्थाहरू
- वडास्तरः वडा जनप्रतिनिधि वा वडास्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति
- गाउँपालिकास्तरः उप-प्रमुखको संयोजकत्वमा रहेको अनुगमन समितिले पनि खासस्वमा प्रस्ताव गरिएका कृयाकलापहरू संचालन, प्रभावकारी कार्यान्वयन तथा सूचकहरू समयमै हासिल गरे नगरेको सम्बन्धमा नियमित अनुगमन गर्ने व्यवस्था मिलाईने 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

सहिद लखन गाउँपालिकाद्वारा निर्माण गरिएको यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना हरेक ५ वर्षमा पुनरावलोकन र

परिमार्जन गरिन्छ । खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा ५ वर्षको अवधिमा भएका परिवर्तनलाई अध्यवधिक गरि सो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाले तोकेको लक्ष्य र कार्यक्रमहरु पूरा गर्न के कति भौतिक, वित्तीय 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 कार्यहरु हालको गाउँपालिकाको योजनासँग एकीकृत गरि कार्यान्वयन गरिने छ । हरेक वर्ष योजना परिमार्जन गरि आवधिक रुपमा एकमुष्ट वार्षिक लागत निकाल्न सकिने छ र सोहि अनुरूप कार्यान्वयन गरिने छ । सो का लागि यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा समावेश भएका क्रियाकलापहरुलाई झिकि 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 अध्यवधिक गर्नका लागि कुनकुन प्रश्नावली, सूचक तथा तथ्यांकहरु आवश्यक पर्दछ सो को स्पष्ट पहिचान सहित अभिलेखिकरण अनुसूचीमा संलग्न प्रश्नावलीमा गरिएकोछ ।

५.६. पुरक विषय तथा सवालहरु र त्यसको संबोधनका लागि व्यवस्था

सहिद लखन गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका सम्बन्धमा तल उल्लिखित पुरक विषय वा सवालहरुलाई पनि सम्बोधन गर्ने गरि यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा समावेश गरिएको छ ।

५.६.१. लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण

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 समुदायहरुको संलग्नतालाई प्रत्याभूती गरिने व्यवस्था गरिएको छ । योजनाको प्राथमिकीकरणको पहिलो शर्त नै पछाडी पारिएका र हाल सम्म उपभोगको अधिकारबाट वन्चित समुदायलाई प्राथमिकतामा राख्ने उल्लेख गरेर जाती/जनजातीय, भौगोलिक र अति गरिवीको कारणले बन्चितीमा परेका समुदायहरुलाई पहिलो चरणमा नै कार्यक्रमहरु 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 विशेष 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 संरचनाहरू प्रयोगकर्ता मैत्री हुनेछन्। प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाहरूको विस्तृत विवरण तथा शर्तहरू अनुसूची मा संलग्न छ।

५.६.३ विपद जोखिम व्यवस्थापन

यस गाउँपालिकामा विविध प्रकारका विपदहरूको संभावना विद्यमान देखिन्छ। खडेरी, आगलागी, भूकम्प, बाढि पहिरो आदि विपदहरू वारम्बार दोहोरी रहने चरित्रका विपदहरू 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 उदाहरणहरू छन्। त्यसैले विपदको बेलामा पर्न आउने समस्यालाई ध्यानमा राखि पूर्व तयारी सहितको विपद व्यवस्थापन योजना बनाइ राख्नु 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 अग्रिम व्यवस्थापन गरेर राख्ने र आपद्को अवस्थामा कसरी संवोधन गर्ने भन्ने समग्र खाकाको दस्तावेजीकरण गरिएको छ।

खानेपानी र सरसफाइको क्षेत्रमा गाउँपालिकाले विपद व्यवस्थापन जोखिम न्यूनीकरणका लागि उल्लिखित कार्यक्रमहरू विभिन्न साझेदार तथा सरोकारवाला निकायहरूको समन्वयमा संचालन गरिने छन्। यसका लागि निम्न कृयाकलापहरूको पहिचान गरि कार्यान्वयनका लागि गाउँपालिकाले तत्परता देखाउने छ।

- गाउँपालिका तथा वडा स्तरीय समिति तथा उपसमितिहरूलाई आपतकालीन समयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा गर्नु पूर्व तयारी विषयमा तालिम उपलब्ध गराइ उपभोक्ता समिति र खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) समन्वय समितिहरूको क्षमता र सीप अभिवृद्धि गराइने छ।
- गाउँपालिकाको विकास कार्यमा संलग्न विभिन्न निकाय तथा क्लस्टरहरू संग खासस्व क्लस्टरको समन्वय बृद्धि गराउने।
- विपद् व्यवस्थापन सम्बन्धी तयार भएको रणनीतिक कार्य-योजनालाई अद्यावधिक गर्ने।
- गाउँपालिका तथा वडा स्तरमा जोखिमको नक्सांकन गर्ने र संवाभनाको मूल्यांकन गर्ने।
- पिप्युष चक्की, वाटरगार्ड जस्ता क्लोरिनेसन गर्ने औषधीको भण्डारण गरि राख्ने।
- तुरुन्त तयार गर्न सकिने डिजाइनको चर्पी निर्माण गर्ने सामग्रीहरूको भण्डारण गरि राख्ने।
- पानीको गुणस्तर जाँच्ने विधि र औजार/ उपकरणको व्यवस्था अद्वयावधिक गरि राख्ने।
- सहजकर्ता र स्वयंसेवकहरूलाई तालिम दिइ विपदको बेलामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको निमित्त परिचालन गर्न सकिने अवस्थामा तयार गराइ राख्ने।
- मानवीय सहयोगको लागि क्षमता अभिवृद्धि गर्ने र भविष्यमा हुन सक्ने विपद्को लागि तालिम प्राप्त मानव संसाधन तयारी अवस्थामा राख्ने
- आपतकालीन अवस्थाको लागि तय गरीएका खुला स्थानहरूको पहिचान र जानकारी सम्पूर्ण समुदायमा गराउने।
- गाउँपालिकामा विपद जोखिम जगेडा कोष व्यवस्थापन गर्ने।
- विपद् पूर्व- सूचना प्रणालीको स्थापना गर्न पहल गर्ने र स्थापित प्रणालीको समुचित व्यवस्थापन सुनिश्चित गर्ने।
- विपदको बेला साबुन पानीले हात धुने, सफा पानी, सुबिधाको 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 सहिद लखन गाउँपालिकाका सन्दर्भमा मध्य पहाडी क्षेत्रको बनविनास खोलानालाहरुबाट गिट्टी बालुवाको दोहन नै बिपद् 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 उल्लिखित कार्यहरु संचालन गरी जलवायु परिवर्तनका असरहरुको अनुकूलन गरिने गरि यो वास योजनामा समावेश गरिएको छ।

- जलाधार क्षेत्रहरुको संरक्षण र प्रवर्द्धन गर्दै उच्च क्षेत्रहरुमा पानी पुनर्भरण पोखरीहरु निर्माण गर्ने ।
- गाउँपालिकाद्वारा खाली जग्गामा बृक्षारोपण गर्ने तथा बन क्षेत्रको संरक्षण गर्ने ।
- मानिसहरुलाई पानीको समुचित प्रयोगमा चेतना अभिवृद्धिका कार्यक्रम संचालन गर्ने ।
- पानीका परम्परागत मूलहरुको संरक्षण गर्ने ।
- खोलानालाहरु नियन्त्रणका लागि जैविक बाँधहरु निर्माण गर्न प्रोत्साहन गर्ने ।
- प्लास्टिक जन्य बस्तुको अधिक प्रयोगमा नियन्त्रण गर्ने ।

५.६.५. बैकल्पिक प्रविधि

सहिद लखन गाउँपालिकाको यो योजनामा खानेपानी र सरसफाइको क्षेत्रमा हाल प्रचलित प्रविधिहरुमा आधारित रहेर आगामी दस वर्षसम्मको लागि नगरपालिकाको उन्नत खासस्व अवस्थाको लागि कार्यक्रमहरुको पहिचान र प्राथमिकिकरण सहित योजना गरिएको छ । तर दस वर्षको अवधिभित्र अन्य वैकल्पिक, नविन तथा उन्नत प्रविधिका खासस्व संरचना तथा प्रणाली पनि आउन सक्ने अवस्था रहन्छ । त्यस्तो अवस्थामा गाउँपालिकाले नियमित र आवधिक रुपमा गरिने खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको पुनरावलोकन र परिमार्जनमा यस्ता वैकल्पिक प्रविधिका विषयहरुलाई समावेश गर्न सक्नेछ ।

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

विस्तृत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्रियाकलापहरु र लागत

६.१. समावेश गरिएका प्रतिवेदनहरु

यस खण्डमा गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा उल्लेख गरिएका कृयाकलापहरुको 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) कृयाकलापहरु, मौजुदा तथा प्रस्तावित आयोजनाहरु साथसाथै आगामी दस वर्षसम्मको लागि प्रति वर्ष गाउँपालिकाले लगानी गर्नुपर्ने लागत, गाउँपालिकासंग भएको र हुन सक्ने मौजुदा तथा नपुग स्रोत र साधनहरुको आपूर्ती 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

परिशिष्ट क
वास सेवाहरूको लागि संक्षिप्त
क्रियाकलापहरू र कोषको ढाँचा

YEAR WISE ACTIVITIES SUMMARY AND FUNDING MODALITIES

DETAIL ACTIVITIES FOR WASH SERVICES

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 0

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Trans fers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		14186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5825	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		20078	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		7248	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	4109000	15	5	80	0	4109000	0	0	0	0	0

10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	8	0	0	0	50	50	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	3210200	0	0	60	40	3210200	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	5465320	0	10	40	50	5465320	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		67	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		67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	12784520	0	0	0	0	12784520	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	109	13471481	30	5	45	20	13471481	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	109	4267136	80	0	20	0	4267136	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	129	6908480	0	0	50	50	6908480	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring	CapMan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	repair	Ex												
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	37431617	0	0	0	0	37431617	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	22	4	47	27	0	0	0	0	0	0
28	Total population		27326	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)		11286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		9576	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		497	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	Unserviced population		1677	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)		21359	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	336	444288	0	100	0	0	444288	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	285	2276418	0	100	0	0	2276418	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	15	652316	0	100	0	0	652316	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	50	4252681	0	60	40	0	4252681	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	1176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	7625703	0	0	0	0	7625703	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapMan Ex	6050	5407688	0	100	0	0	5407688	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	6050	27279117	0	100	0	0	27279117	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	6050	133620	0	0	50	50	133620	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	40446128	0	0	0	0	40446128	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	95	4	0	0	0	0	0	0	0

FSM

					% 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
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	20	0	30	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	21000000	0	0	20	80	21000000	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	21000000	0	0	0	0	21000000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	0	0	20	0	40	40	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	60	0	40	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	21000000	0	0	0	0	21000000	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

					% 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
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		1500	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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	1840000	0	0	20	80	1840000	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	6300000	0	0	20	80	6300000	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		1500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	8140000	0	0	0	0	8140000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	1	326105	10	0	20	70	326105	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	1050000	40	0	60	0	1050000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	2	429500	0	0	50	50	429500	0	0	0	0	0
11	Total		0	9945605	0	0	0	0	9945605	0	0	0	0	0

SWM

					% 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
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	20	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	357000	0	0	10	90	357000	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	21000000	0	0	10	90	21000000	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	21357000	0	0	0	0	21357000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	0	0	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	40	0	60	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	101400	0	0	50	50	101400	0	0	0	0	0
11	Total		0	21458400	0	0	0	0	21458400	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% 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
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		47	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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		36	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		39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		3	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		15	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	80	20	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	346500	0	0	70	30	346500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	47	2461600	0	10	90	0	2461600	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	47	5309220	0	20	80	0	5309220	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	47	1421750	0	0	50	50	1421750	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	9539070	0	0	0	0	9539070	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		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Water service in school													
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		4	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		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		1	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	878280	0	0	80	20	878280	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	10	447715	0	0	80	20	447715	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	10	1869313	0	0	100	0	1869313	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	10	154000	0	0	50	50	154000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	3349308	0	0	0	0	3349308	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		29	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		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		11	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	20	0	80	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	7322000	10	0	90	0	7322000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	28	9680616	20	0	80	0	9680616	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	28	2258110	80	0	20	0	2258110	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	18	926000	0	0	50	50	926000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	20186726	0	0	0	0	20186726	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 1

Water Supply

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

		Category		Required	and Fees	ment in self supply		fers	Investment	Estimated Gap				
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		14186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5825	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		20078	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		7248	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	16436000	15	5	80	0	16436000	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	50	50	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	12840800	0	0	60	40	12840800	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	7412110	0	10	40	50	7412110	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		67	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		67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	36688910	0	0	0	0	36688910	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	109	13160761	30	5	45	20	13160761	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	109	4267136	80	0	20	0	4267136	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	115	5895000	0	0	50	50	5895000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapMan Ex	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	60011807	0	0	0	0	60011807	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	16	4	56	24	0	0	0	0	0	0
28	Total population		27326	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)		12461	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		8618	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		447	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		1509	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)		21526	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for	CapEx	672	888576	0	100	0	0	888576	0	0	0	0	0

	safe disposal of fecal matter later													
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	570	4552836	0	100	0	0	4552836	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	30	1304631	0	100	0	0	1304631	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	100	8505363	0	60	40	0	8505363	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	2352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	15251406	0	0	0	0	15251406	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapMan Ex	6100	5580334	0	100	0	0	5580334	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	6100	27482759	0	100	0	0	27482759	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	6100	133620	0	0	50	50	133620	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	48448119	0	0	0	0	48448119	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	93	7	0	0	0	0	0	0	0

FSM

					% 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

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	20	0	30	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	1	9000000	0	0	20	80	9000000	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	9000000	0	0	0	0	9000000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	0	0	20	0	40	40	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	60	0	40	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	Total		0	9215000	0	0	0	0	9215000	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Trans fers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing		1500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	WWTP with sewer													
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	7360000	0	0	20	80	7360000	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	1	2700000	0	0	20	80	2700000	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		1500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	10060000	0	0	0	0	10060000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	1	326105	10	0	20	70	326105	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	1050000	40	0	60	0	1050000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	2	246500	0	0	50	50	246500	0	0	0	0	0
11	Total		0	11682605	0	0	0	0	11682605	0	0	0	0	0

SWM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Trans fers	Available Investment	Total Estimated Gap	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		0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0

	capital investment) to serve the population from safely managed water supply services													
3	New projects added to serve the population		0	1428000	0	0	10	90	1428000	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	1	9000000	0	0	10	90	9000000	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	10428000	0	0	0	0	10428000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	0	0	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	40	0	60	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	Total		0	10643000	0	0	0	0	10643000	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% 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
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		47	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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		36	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		39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		3	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		15	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	80	20	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1386000	0	0	70	30	1386000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	47	2461600	0	10	90	0	2461600	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	47	5309220	0	20	80	0	5309220	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	47	2609750	0	0	50	50	2609750	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	11766570	0	0	0	0	11766570	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		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		4	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		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		1	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	3513120	0	0	80	20	3513120	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	10	447715	0	0	80	20	447715	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	10	1869313	0	0	100	0	1869313	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	10	902000	0	0	50	50	902000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	6732148	0	0	0	0	6732148	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		29	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		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in	CapEx	0	0	20	0	80	0	0	0	0	0	0	0

	this year													
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	11	3138000	10	0	90	0	3138000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	28	4418316	20	0	80	0	4418316	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	28	2258110	80	0	20	0	2258110	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	21	1201000	0	0	50	50	1201000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	11015426	0	0	0	0	11015426	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 2

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Trans fers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		14186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5825	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	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	0
7	Total population served at the beginning of year		20078	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		7248	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	18772800	15	5	80	0	18772800	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	50	50	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	13931400	0	0	60	40	13931400	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	2	5167570	0	10	40	50	5167570	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		501	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		568	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	supply systems													
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		568	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	37871770	0	0	0	0	37871770	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	109	15706977	30	5	45	20	15706977	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	109	4267136	80	0	20	0	4267136	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	134	7632520	0	0	50	50	7632520	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapMan Ex	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	65478403	0	0	0	0	65478403	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	17	3	57	23	0	0	0	0	0	0
28	Total population		27326	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		14811	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)		6703	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		348	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	Unservd population		1174	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)		21862	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	672	888576	0	100	0	0	888576	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	570	4552836	0	100	0	0	4552836	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	30	1304631	0	100	0	0	1304631	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0	0
11	Unservd households making safely managed sanitation service	CapEx	100	8505363	0	60	40	0	8505363	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	2352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

13	Total cost	CapEx	0	15251406	0	0	0	0	15251406	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapMan Ex	6130	5925626	0	100	0	0	5925626	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	6130	27890043	0	100	0	0	27890043	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	6130	133620	0	0	50	50	133620	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	49200695	0	0	0	0	49200695	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	93	7	0	0	0	0	0	0	0

FSM

					% 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
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	20	0	30	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	20	80	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	CapMan Ex	1	1062000	20	0	40	40	1062000	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	945000	60	0	40	0	945000	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	Total		0	2052000	0	0	0	0	2052000	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

					% 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
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		1500	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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	8760000	0	0	20	80	8760000	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	20	80	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		1500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	8760000	0	0	0	0	8760000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	2	680105	10	0	20	70	680105	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	2	1442000	40	0	60	0	1442000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	4	416500	0	0	50	50	416500	0	0	0	0	0
11	Total		0	11298605	0	0	0	0	11298605	0	0	0	0	0

SWM

					% 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
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	20	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	2338000	0	0	10	90	2338000	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	10	90	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	from FSM													
7	Total cost	CapEx	0	2338000	0	0	0	0	2338000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	1	1062000	10	0	20	70	1062000	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	453600	40	0	60	0	453600	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	2	257000	0	0	50	50	257000	0	0	0	0	0
11	Total		0	4110600	0	0	0	0	4110600	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% 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
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		47	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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		36	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		39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		3	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		15	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	80	20	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1996000	0	0	70	30	1996000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	47	2800350	0	10	90	0	2800350	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	47	5309220	0	20	80	0	5309220	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	47	3071750	0	0	50	50	3071750	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	13177320	0	0	0	0	13177320	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	Invest ment in self supply	Taxes	Trans fers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds

G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		4	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		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		1	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	3878470	0	0	80	20	3878470	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	10	334965	0	0	80	20	334965	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating	OpEx	10	1869313	0	0	100	0	1869313	0	0	0	0	0

	WaSH services in this year													
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	10	341000	0	0	50	50	341000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	6423748	0	0	0	0	6423748	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	Invest ment in self supply	Taxes	Trans fers	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		29	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		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		11	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	20	0	80	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	5208000	10	0	90	0	5208000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	28	708406	20	0	80	0	708406	0	0	0	0	0
9	Number of public places	OpEx	28	3221127	80	0	20	0	3221127	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	21	567000	0	0	50	50	567000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	9704533	0	0	0	0	9704533	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 3

Water Supply

					% 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
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		568	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		14186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5825	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		20579	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		6747	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved	CapEx	27	13456200	15	5	80	0	13456200	0	0	0	0	0

	(with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services													
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	50	50	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	11	7572600	0	0	60	40	7572600	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	3	2900400	0	10	40	50	2900400	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		10217	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		10785	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		10785	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	23929200	0	0	0	0	23929200	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	111	15700448	30	5	45	20	15700448	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under	OpEx	111	4483786	80	0	20	0	4483786	0	0	0	0	0

	operation													
22	Number of systems requiring DS	DS	138	11890500	0	0	50	50	11890500	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapMan Ex	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	56003934	0	0	0	0	56003934	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	18	3	54	24	0	0	0	0	0	0
28	Total population		27326	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)		17161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at		4788	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)		249	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		839	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)		22198	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	672	888576	0	100	0	0	888576	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	570	4552836	0	100	0	0	4552836	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	30	1304631	0	100	0	0	1304631	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	100	8505363	0	60	40	0	8505363	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	2352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	15251406	0	0	0	0	15251406	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapMan Ex	6160	6270918	0	100	0	0	6270918	0	0	0	0	0

15	Number of WSS under operation	Opex	6160	28297326	0	100	0	0	28297326	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	6160	133620	0	0	50	50	133620	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	49953270	0	0	0	0	49953270	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	93	7	0	0	0	0	0	0	0

FSM

					% 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
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	20	0	30	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	20	80	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	CapMan Ex	1	1062000	20	0	40	40	1062000	0	0	0	0	0
9	Number of systems under	OpEx	1	945000	60	0	40	0	945000	0	0	0	0	0

	operation													
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
11	Total		0	2052000	0	0	0	0	2052000	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Trans fers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		1500	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		1	0	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		1	7440000	0	0	20	80	7440000	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		1960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		3460	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	7440000	0	0	0	0	7440000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	2	680105	10	0	20	70	680105	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	2	1442000	40	0	60	0	1442000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring	DS	3	491500	0	0	50	50	491500	0	0	0	0	0

	DS													
11	Total		0	10053605	0	0	0	0	10053605	0	0	0	0	0

SWM

					% 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
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	20	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		1	3997000	0	0	10	90	3997000	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		510	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		510	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	3997000	0	0	0	0	3997000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	1	1062000	10	0	20	70	1062000	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	453600	40	0	60	0	453600	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	2	260000	0	0	50	50	260000	0	0	0	0	0
11	Total		0	5772600	0	0	0	0	5772600	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% 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
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		47	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		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		36	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		39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		3	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		15	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	80	20	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	18	2786500	0	0	70	30	2786500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	47	2800350	0	10	90	0	2800350	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	47	5309220	0	20	80	0	5309220	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	47	1553750	0	0	50	50	1553750	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	12449820	0	0	0	0	12449820	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		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Water service in school													
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		4	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		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		1	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	8	2339680	0	0	80	20	2339680	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	10	334965	0	0	80	20	334965	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	10	1869313	0	0	100	0	1869313	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	10	154000	0	0	50	50	154000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	4697958	0	0	0	0	4697958	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		29	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		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		11	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	20	0	80	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	6	2232000	10	0	90	0	2232000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	28	708406	20	0	80	0	708406	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	28	3221127	80	0	20	0	3221127	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	24	732000	0	0	50	50	732000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	6893533	0	0	0	0	6893533	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 4

Water Supply

					% 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
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		10785	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		14186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5825	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		30796	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	12322000	15	5	80	0	12322000	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	50	50	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	managed water supply services													
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	5042800	0	0	60	40	5042800	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	5	532000	0	10	40	50	532000	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		920	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		11705	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		11705	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	17896800	0	0	0	0	17896800	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	124	16494744	30	5	45	20	16494744	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	124	7359033	80	0	20	0	7359033	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	150	7827540	0	0	50	50	7827540	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapMan Ex	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	49578117	0	0	0	0	49578117	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	26	3	52	19	0	0	0	0	0	0

28	Total population		30796	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)		19511	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		2873	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		150	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		504	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)		22534	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	672	888576	0	100	0	0	888576	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic	CapEx	570	4552836	0	100	0	0	4552836	0	0	0	0	0

	facilities will be improved to safely managed toilets													
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	30	1304631	0	100	0	0	1304631	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	100	8505363	0	60	40	0	8505363	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	2352	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	15251406	0	0	0	0	15251406	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapMan Ex	6190	6616209	0	100	0	0	6616209	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	6190	28704610	0	100	0	0	28704610	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	6190	133620	0	0	50	50	133620	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	50705845	0	0	0	0	50705845	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	93	7	0	0	0	0	0	0	0

FSM

					% 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

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	20	0	30	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	20	80	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	CapMan Ex	1	1062000	20	0	40	40	1062000	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	945000	60	0	40	0	945000	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	Total		0	2052000	0	0	0	0	2052000	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

					% 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

D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		3460	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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	5600000	0	0	20	80	5600000	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	20	80	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		3460	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	5600000	0	0	0	0	5600000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	3	1331465	10	0	20	70	1331465	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	3	1764000	40	0	60	0	1764000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	3	121500	0	0	50	50	121500	0	0	0	0	0
11	Total		0	8816965	0	0	0	0	8816965	0	0	0	0	0

SWM

					% 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

E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		510	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	20	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	3640000	0	0	10	90	3640000	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	10	90	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		510	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	3640000	0	0	0	0	3640000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	2	1188378	10	0	20	70	1188378	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	2	624960	40	0	60	0	624960	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	2	90000	0	0	50	50	90000	0	0	0	0	0
11	Total		0	5543338	0	0	0	0	5543338	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% 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

F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		47	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		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		20	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		9	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	80	20	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	2498500	0	0	70	30	2498500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	47	1866048	0	10	90	0	1866048	0	0	0	0	0

17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	47	5427960	0	20	80	0	5427960	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	47	1553750	0	0	50	50	1553750	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	11346258	0	0	0	0	11346258	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		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		1	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		1	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	1461400	0	0	80	20	1461400	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	10	533433	0	0	80	20	533433	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	10	2149355	0	0	100	0	2149355	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	10	154000	0	0	50	50	154000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	4298188	0	0	0	0	4298188	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		29	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		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		11	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	20	0	80	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	896000	10	0	90	0	896000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	28	876847	20	0	80	0	876847	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	28	4018107	80	0	20	0	4018107	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	24	648000	0	0	50	50	648000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	6438954	0	0	0	0	6438954	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 5

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Trans fers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		11705	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic		14186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	WSS													
3	Population served from limited WSS		5825	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		31716	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	26	14236000	15	5	80	0	14236000	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	50	50	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	10	3812200	0	0	60	40	3812200	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	0	0	0

14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		5534	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		17239	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		17239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	18048200	0	0	0	0	18048200	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	129	16716206	30	5	45	20	16716206	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	129	7698318	80	0	20	0	7698318	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	153	11791500	0	0	50	50	11791500	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapMan Ex	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	54254224	0	0	0	0	54254224	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	25	3	53	20	0	0	0	0	0	0
28	Total population		31716	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)		21861	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		51	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		169	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)		22870	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	336	444288	0	100	0	0	444288	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	285	2276418	0	100	0	0	2276418	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	15	652316	0	100	0	0	652316	0	0	0	0	0

10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	50	4252681	0	60	40	0	4252681	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	1176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	7625703	0	0	0	0	7625703	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapMan Ex	6220	6961501	0	100	0	0	6961501	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	6220	29111894	0	100	0	0	29111894	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	6220	133620	0	0	50	50	133620	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	43832718	0	0	0	0	43832718	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	96	4	0	0	0	0	0	0	0

FSM

					% 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
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	20	0	30	50	0	0	0	0	0	0

3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	20	80	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	CapMan Ex	1	1062000	20	0	40	40	1062000	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	945000	60	0	40	0	945000	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	Total		0	2052000	0	0	0	0	2052000	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

					% 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
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		3460	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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		2	1400000	0	0	20	80	1400000	0	0	0	0	0

4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		3810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	1400000	0	0	0	0	1400000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	3	1331465	10	0	20	70	1331465	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	3	1764000	40	0	60	0	1764000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	5	551500	0	0	50	50	551500	0	0	0	0	0
11	Total		0	5046965	0	0	0	0	5046965	0	0	0	0	0

SWM

					% 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
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		510	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	20	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		1	910000	0	0	10	90	910000	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year		1300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	from FSM													
6	Cumulative population served from FSM		1810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	910000	0	0	0	0	910000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	2	1188378	10	0	20	70	1188378	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	2	624960	40	0	60	0	624960	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	3	305000	0	0	50	50	305000	0	0	0	0	0
11	Total		0	3028338	0	0	0	0	3028338	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% 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
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		47	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		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic		18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Hygiene services in school													
8	Number of schools with limited Water service in school		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		20	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		9	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	80	20	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	25	844000	0	0	70	30	844000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	47	1866048	0	10	90	0	1866048	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	47	5427960	0	20	80	0	5427960	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	47	1421750	0	0	50	50	1421750	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	9559758	0	0	0	0	9559758	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	Invest ment in self	Taxes	Trans fers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds

						supply								
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		1	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	2	365350	0	0	80	20	365350	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	10	533433	0	0	80	20	533433	0	0	0	0	0

16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	10	2149355	0	0	100	0	2149355	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	10	154000	0	0	50	50	154000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	3202138	0	0	0	0	3202138	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		29	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		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		11	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	20	0	80	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	1	384000	10	0	90	0	384000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	28	876847	20	0	80	0	876847	0	0	0	0	0

9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	28	4018107	80	0	20	0	4018107	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	25	703000	0	0	50	50	703000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	5981954	0	0	0	0	5981954	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 6

Water Supply

					% 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
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		17239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		14186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5825	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		37250	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	11899200	15	5	80	0	11899200	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	50	50	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	2721600	0	0	60	40	2721600	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	10	40	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		17239	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		17239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	14620800	0	0	0	0	14620800	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring	CapMan	138	13418931	30	5	45	20	13418931	0	0	0	0	0

	repair	Ex												
21	Number of WSS under operation	OpEx	138	8871533	80	0	20	0	8871533	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	153	6601500	0	0	50	50	6601500	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapMan Ex	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	43512764	0	0	0	0	43512764	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	30	3	51	16	0	0	0	0	0	0
28	Total population		37250	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)		23036	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	at 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	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)		23036	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	100	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	90	10	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	60	40	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	CapMan Ex	6235	7134147	0	100	0	0	7134147	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	6235	29315536	0	100	0	0	29315536	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring	DS	6235	133620	0	0	50	50	133620	0	0	0	0	0

	DS													
17	Total cost		0	36583303	0	0	0	0	36583303	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

					% 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
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	20	0	30	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	20	80	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	CapMan Ex	1	1062000	20	0	40	40	1062000	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	945000	60	0	40	0	945000	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	Total		0	2052000	0	0	0	0	2052000	0	0	0	0	0
----	-------	--	---	---------	---	---	---	---	---------	---	---	---	---	---

WWTP with Sewer

					% 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
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		3810	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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	20	80	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		3810	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	CapMan Ex	5	1827065	10	0	20	70	1827065	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	5	2009000	40	0	60	0	2009000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring	DS	5	211500	0	0	50	50	211500	0	0	0	0	0

	DS													
11	Total		0	4047565	0	0	0	0	4047565	0	0	0	0	0

SWM

					% 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
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		1810	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	20	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	10	90	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		1810	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	CapMan Ex	3	1510518	10	0	20	70	1510518	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	3	1061760	40	0	60	0	1061760	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	3	135000	0	0	50	50	135000	0	0	0	0	0

11	Total		0	2707278	0	0	0	0	2707278	0	0	0	0	0
----	-------	--	---	---------	---	---	---	---	---------	---	---	---	---	---

WaSH in School

					% 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
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		47	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		45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		1	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		0	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		1	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	80	20	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	234000	0	0	70	30	234000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	47	2004152	0	10	90	0	2004152	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	47	5597270	0	20	80	0	5597270	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	47	1421750	0	0	50	50	1421750	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	9257172	0	0	0	0	9257172	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		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		10	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	0	80	20	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	10	616148	0	0	80	20	616148	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	10	2182986	0	0	100	0	2182986	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	10	154000	0	0	50	50	154000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	2953134	0	0	0	0	2953134	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		29	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		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		11	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	20	0	80	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	10	0	90	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	28	905826	20	0	80	0	905826	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	28	4150937	80	0	20	0	4150937	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	25	675000	0	0	50	50	675000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	5731763	0	0	0	0	5731763	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 7

Water Supply

					% 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
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		17239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		14186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5825	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		37250	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	34	4942600	15	5	80	0	4942600	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the	CapEx	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0

	population from safely managed water supply services													
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	7	680400	0	0	60	40	680400	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		6480	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		23719	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		23719	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	5623000	0	0	0	0	5623000	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	138	13418931	30	5	45	20	13418931	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	138	8871533	80	0	20	0	8871533	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	160	13218560	0	0	50	50	13218560	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapMan Ex	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	41132024	0	0	0	0	41132024	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	29	2	46	23	0	0	0	0	0	0
28	Total population		37250	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)		23036	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)		23036	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	100	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	90	10	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	60	40	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	CapMan Ex	6235	7134147	0	100	0	0	7134147	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	6235	29315536	0	100	0	0	29315536	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	6235	133620	0	0	50	50	133620	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	36583303	0	0	0	0	36583303	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

					% 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
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	20	0	30	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	20	80	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	CapMan Ex	1	462000	20	0	40	40	462000	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	945000	60	0	40	0	945000	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	Total		0	1452000	0	0	0	0	1452000	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

					% 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
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		3810	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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	20	80	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		3810	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	CapMan Ex	5	1627065	10	0	20	70	1627065	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	5	2009000	40	0	60	0	2009000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	5	211500	0	0	50	50	211500	0	0	0	0	0
11	Total		0	3847565	0	0	0	0	3847565	0	0	0	0	0

SWM

					% 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				Gap				
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		1810	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	20	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	10	90	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		1810	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	CapMan Ex	3	910518	10	0	20	70	910518	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	3	1061760	40	0	60	0	1061760	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	3	135000	0	0	50	50	135000	0	0	0	0	0
11	Total		0	2107278	0	0	0	0	2107278	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Trans fers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)

1	Total number of schools		47	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		45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		1	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		0	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		1	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	80	20	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	2	192500	0	0	70	30	192500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	47	2004152	0	10	90	0	2004152	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating	OpEx	47	5597270	0	20	80	0	5597270	0	0	0	0	0

	WaSH services in this year													
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	47	1421750	0	0	50	50	1421750	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	9215672	0	0	0	0	9215672	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		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		10	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	supply services in school													
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	0	80	20	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	10	616148	0	0	80	20	616148	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	10	2182986	0	0	100	0	2182986	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	10	154000	0	0	50	50	154000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	2953134	0	0	0	0	2953134	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		29	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		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5	Number of public places with no WaSH services		11	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	20	0	80	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	10	0	90	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	28	905826	20	0	80	0	905826	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	28	4150937	80	0	20	0	4150937	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	25	675000	0	0	50	50	675000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	5731763	0	0	0	0	5731763	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 8

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Trans fers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		23719	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		14186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5825	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		43730	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	7871200	15	5	80	0	7871200	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	50	50	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	0	0	0	60	40	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	10	40	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	from tubewells(Safely managed)													
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		23719	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		23719	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	7871200	0	0	0	0	7871200	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	145	9002658	30	5	45	20	9002658	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	145	10188501	80	0	20	0	10188501	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	160	6822000	0	0	50	50	6822000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapMan Ex	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	33884359	0	0	0	0	33884359	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	36	2	47	15	0	0	0	0	0	0
28	Total population		43730	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)		23036	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)		23036	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	100	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	90	10	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation	CapEx	0	0	0	60	40	0	0	0	0	0	0	0

	service													
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	CapMan Ex	6235	7134147	0	100	0	0	7134147	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	6235	29315536	0	100	0	0	29315536	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	6235	133620	0	0	50	50	133620	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	36583303	0	0	0	0	36583303	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

					% 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
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	20	0	30	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	20	80	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	CapMan Ex	1	462000	20	0	40	40	462000	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	945000	60	0	40	0	945000	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	Total		0	1452000	0	0	0	0	1452000	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

					% 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
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		3810	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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	20	80	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		3810	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	CapMan Ex	5	1627065	10	0	20	70	1627065	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	5	2009000	40	0	60	0	2009000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	5	211500	0	0	50	50	211500	0	0	0	0	0
11	Total		0	3847565	0	0	0	0	3847565	0	0	0	0	0

SWM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Trans fers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		1810	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	20	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	10	90	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		1810	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	CapMan Ex	3	910518	10	0	20	70	910518	0	0	0	0	0

9	Number of systems under operation	OpEx	3	1061760	40	0	60	0	1061760	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	3	135000	0	0	50	50	135000	0	0	0	0	0
11	Total		0	2107278	0	0	0	0	2107278	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% 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
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		47	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		46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		1	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Water supply services in school													
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		1	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	80	20	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	536000	0	0	70	30	536000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	47	2017396	0	10	90	0	2017396	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	47	5612660	0	20	80	0	5612660	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	47	1421750	0	0	50	50	1421750	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	9587806	0	0	0	0	9587806	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	Invest ment in self supply	Taxes	Trans fers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2	Number of HCF with Basic Water services		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		10	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	0	80	20	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	10	616148	0	0	80	20	616148	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	10	2182986	0	0	100	0	2182986	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS	DS	10	154000	0	0	50	50	154000	0	0	0	0	0

	for WaSH services in this year													
18	Total cost		0	2953134	0	0	0	0	2953134	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	Invest ment in self supply	Taxes	Trans fers	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		29	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		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		11	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	20	0	80	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	10	0	90	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	28	905826	20	0	80	0	905826	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	28	4150937	80	0	20	0	4150937	0	0	0	0	0

10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	25	675000	0	0	50	50	675000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	5731763	0	0	0	0	5731763	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 9

Water Supply

					% 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
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		23719	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		14186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5825	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		43730	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	CapEx	0	7871200	15	5	80	0	7871200	0	0	0	0	0

	safely managed water supply services													
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	50	50	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	0	0	0	60	40	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	10	40	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		23719	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		23719	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	7871200	0	0	0	0	7871200	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	145	7447177	30	5	45	20	7447177	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	145	10188501	80	0	20	0	10188501	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring	DS	160	6822000	0	0	50	50	6822000	0	0	0	0	0

	DS													
23	Number of tubewells requiring repair	CapMan Ex	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	32328878	0	0	0	0	32328878	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	36	2	47	15	0	0	0	0	0	0
28	Total population		43730	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)		23036	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)		23036	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	100	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	90	10	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	60	40	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	CapMan Ex	6235	7134147	0	100	0	0	7134147	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	6235	29315536	0	100	0	0	29315536	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	6235	133620	0	0	50	50	133620	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	36583303	0	0	0	0	36583303	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

					% 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
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	20	0	30	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	20	80	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	CapMan Ex	1	462000	20	0	40	40	462000	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	945000	60	0	40	0	945000	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	Total		0	1452000	0	0	0	0	1452000	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

					% 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
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		3810	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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	20	80	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		3810	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	CapMan Ex	5	1259065	10	0	20	70	1259065	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	5	2009000	40	0	60	0	2009000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	5	211500	0	0	50	50	211500	0	0	0	0	0
11	Total		0	3479565	0	0	0	0	3479565	0	0	0	0	0

SWM

					% 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
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		1810	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	20	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	10	90	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		1810	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	CapMan Ex	3	839118	10	0	20	70	839118	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	3	1061760	40	0	60	0	1061760	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	3	135000	0	0	50	50	135000	0	0	0	0	0
11	Total		0	2035878	0	0	0	0	2035878	0	0	0	0	0

WaSH in School

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

						supply								
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		47	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		46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		1	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		0	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		1	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	80	20	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	536000	0	0	70	30	536000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining	CapMan	47	2017396	0	10	90	0	2017396	0	0	0	0	0

	the WaSH service in this year	Ex												
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	47	5612660	0	20	80	0	5612660	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	47	1421750	0	0	50	50	1421750	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	9587806	0	0	0	0	9587806	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		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		10	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	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	0	80	20	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	10	616148	0	0	80	20	616148	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	10	2182986	0	0	100	0	2182986	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	10	154000	0	0	50	50	154000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	2953134	0	0	0	0	2953134	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		29	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		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Basic WaSH facilities													
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		11	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	20	0	80	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	9198000	10	0	90	0	9198000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	28	905826	20	0	80	0	905826	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	28	4150937	80	0	20	0	4150937	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	25	675000	0	0	50	50	675000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	14929763	0	0	0	0	14929763	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 10

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Trans fers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		23719	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic		14186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	WSS													
3	Population served from limited WSS		5825	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		43730	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	22	1967800	15	5	80	0	1967800	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	50	50	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	0	0	0	60	40	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	0	0	0

14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		3607	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		27326	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		27326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	1967800	0	0	0	0	1967800	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	145	7438478	30	5	45	20	7438478	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	145	10188501	80	0	20	0	10188501	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	160	10122000	0	0	50	50	10122000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapMan Ex	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	29716779	0	0	0	0	29716779	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	36	2	40	22	0	0	0	0	0	0
28	Total population		43730	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	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds

						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)		23036	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)		23036	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely	CapEx	0	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0	0

	managed toilets													
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	60	40	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	CapMan Ex	6235	7134147	0	100	0	0	7134147	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	6235	29315536	0	100	0	0	29315536	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	6235	133620	0	0	50	50	133620	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	36583303	0	0	0	0	36583303	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

					% 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
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	20	0	30	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects	CapEx	0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0

	completed													
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	CapMan Ex	1	462000	20	0	40	40	462000	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	945000	60	0	40	0	945000	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	Total		0	1452000	0	0	0	0	1452000	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

					% 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
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		3810	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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	20	80	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	20	80	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		3810	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	CapMan Ex	5	1602110	10	0	20	70	1602110	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	5	2009000	40	0	60	0	2009000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	5	211500	0	0	50	50	211500	0	0	0	0	0
11	Total		0	3822610	0	0	0	0	3822610	0	0	0	0	0

SWM

					% 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
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		1810	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	20	80	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	10	90	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	10	90	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		1810	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	CapMan Ex	3	839118	10	0	20	70	839118	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	3	1061760	40	0	60	0	1061760	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	3	135000	0	0	50	50	135000	0	0	0	0	0
11	Total		0	2035878	0	0	0	0	2035878	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Trans fers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		47	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		46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		1	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		0	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		1	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	80	20	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	2	134000	0	0	70	30	134000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	47	2017396	0	10	90	0	2017396	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	47	5612660	0	20	80	0	5612660	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	47	1421750	0	0	50	50	1421750	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	9185806	0	0	0	0	9185806	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	Invest ment in self supply	Taxes	Trans fers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3	Number of HCF with Basic Sanitation services		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		10	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	0	80	20	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	10	616148	0	0	80	20	616148	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	10	2182986	0	0	100	0	2182986	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	10	154000	0	0	50	50	154000	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	2953134	0	0	0	0	2953134	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		29	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		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		11	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	20	0	80	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	10	3942000	10	0	90	0	3942000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	28	905826	20	0	80	0	905826	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	28	4150937	80	0	20	0	4150937	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	28	840000	0	0	50	50	840000	0	0	0	0	0

11	Total Cost		0	9838763	0	0	0	0	9838763	0	0	0	0	0
----	------------	--	---	---------	---	---	---	---	---------	---	---	---	---	---

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	25	0	26	0	32	0	0	18	0	0	0	
b	Cost	NRs.	821800	0	4673 60	0	5949 60	0	0	3935 60	0	0	0	2277680
1.2	Project initiated to make the water supply services safely managed													
a	Number	Num	25	0	26	0	32	0	0	18	0	0	0	
b	Cost	NRs.	4109000	0	2336 800	0	2974 800	0	0	1967 800	0	0	0	11388400
1.3	Project ongoing to make water supply services safely managed													
a	Number	Num	25	25	51	26	58	32	32	18	18	18	0	303
b	Cost	NRs.	0	1643 6000	9347 200	9347 200	9347 200	1189 9200	1189 9200	0	7871 200	7871 200	0	84018400
1.4	Projects completed for making water supply services safely managed													
a	Number	Num	0	0	0	25	0	26	0	32	0	0	18	
b	Cost		0	0	0	4109 000	0	2336 800	0	2974 800	0	0	1967 800	11388400
Existing Projects one time repair														
1.5	One time repair of existing projects													
a	Number	Num	27	27	26	26	34	34	22	22	0	0	0	
b	Cost	NRs.	10010383	1001 0383	1249 4690	1249 4690	1026 7228	1026 7228	5694 012	5694 012	0	0	0	76932626

1.6	CapManEx for projects (for existing assets)													
a	Number	Num	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109
b	Cost	NRs.	3461096	3150377	3212288	3117687	3097682	3097682	3160319	3160319	3193879	3356908	3473329	35481566
1.7	CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed)													
a	Number	Num	0	0	0	0	25	25	51	51	83	83	83	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	1454586	1454586	2281813.200000007	2281813.200000007	3334892.399999999	2513092.4	2513092.4	15833875.600000001
1.8	Operation of existing projects													
a	Number	Num	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109
b	Cost	NRs.	4267136	4267136	4267136	4267136	5293022	5293022	6181827	6181827	7359393	7359393	7359393	62096421
1.9	Monitoring of existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Num	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	
b	Costs	1308000	1308000	1308000	1308000	1308000	1308000	1308000	1308000	1308000	1308000	1308000	1308000	14388000
1.10	Technical support for existing projects													
a	Mandays for technical expert	Num	545	545	545	545	545	545	545	545	545	545	545	
b	Costs	1962000	1962000	1962000	1962000	1962000	1962000	1962000	1962000	1962000	1962000	1962000	1962000	21582000
1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	
b	Costs	1635000	1635000	1635000	1635000	1635000	1635000	1635000	1635000	1635000	1635000	1635000	1635000	17985000
c	Number of trainings conducted	Num	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
1.12	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	27	0	26	0	34	0	0	22	
b	Cost	Num	0	0	0	4050000	0	3900000	0	5100000	0	0	3300000	16350000

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	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	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	0
b	Cost	NRs.	0	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	0
b	Cost	NRs.	0	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	0
2.7	Operation of Tube wells													
a	Number	Num	0	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	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	0
2.9	Technical support for existing projects													
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	0
2.10	Cost													
a	Number of participant	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	
2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	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	New Water Supply Projects													
New CAPEX including feasibility studies														
3.1	Feasibility Studies													
a	Number	Num	10	0	9	0	7	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	528040	0	205160	0	136080	0	0	0	0	0	0	869280
3.2	Project Initiated													
a	Number	Num	11	0	10	0	7	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	3210200	0	1090600	0	680400	0	0	0	0	0	0	4981200
3.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	11	11	21	10	17	7	7	0	0	0	0	

b	Cost	NRs.	0	1284 0800	1284 0800	4362 400	4362 400	2721 600	2721 600	0	0	0	0	39849600
3.4	Projects completed													
a	Number	Num	0	0	0	11	0	10	0	7	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	3210 200	0	1090 600	0	6804 00	0	0	0	4981200
3.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	11	11	21	21	28	28	28	
b	Cost	Num	0	0	0	0	1136 410.8	1136 410.8	1522 483.2 002	1522 483.2 002	1763 344.8	1121 304.8	1121 304.8	9323742.4
3.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	11	11	21	21	28	28	28	
b	Cost	Num	0	0	0	0	7657 57.11	7657 57.11	1050 167.2 6	1050 167.2 6	1189 569.2 1	1189 569.2 1	1189 569.2 1	7200556.37
3.7	Operation													
a	Number	Days	0	0	0	0	33	33	63	63	84	84	84	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	1320 00	1320 00	2520 00	2520 00	3360 00	3360 00	3360 00	1776000
3.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days					55	55	105	105	140	140	140	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	1980 00	1980 00	3780 00	3780 00	5040 00	5040 00	5040 00	2664000
3.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	121	0	110	0	77	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	330000	0	3000 00	0	2100 00	0	0	0	0	0	0	840000
c	Number of trainings conducted	Num	11	0	10	0	7	0	0	0	0	0	0	
3.10	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants					33	33	63	63	84	84	84	84	
b	Cost	NRs.	0	0	0	1650 00	1650 00	3150 00	3150 00	4200 00	4200 00	4200 00	4200 00	2640000
c	Number of trainings Conducted	Num	0	0	0	1.32	1.32	2.52	2.52	3.36	3.36	3.36	3.36	21.1199999 99999997
3.11	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	11	0	10	0	7	0	0	0	

b	Cost	NRs.	0	0	0	1650 000	0	1500 000	0	1050 000	0	0	0	4200000
4	Ongoing Projects													
4.1	DPR Preparation													
a	Numbers		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		323640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	323640
4.2	DPR Preparation													
a	Numbers	Num	10	10	8	5	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	5465320	7412 110	4809 700	1064 000	0	0	0	0	0	0	0	18751130
4.3	Project Completed													
a	Numbers	Num	13	0	2	3	5	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	0	0	3578 70	1836 400	5320 00	0	0	0	0	0	0	2726270
c	% cumulative financial progress	%	86.65	92.83	97.14	99.56	100	100	100	100	100	100	100	
4.4	Maintenance													
a	Number	%	0	13	13	15	18	23	23	23	23	23	23	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	8807 2	5388 37	7602 99	7602 99	7602 99	7105 41	4558 71	3307 51	4404969
4.5	Operation													
a	Number	%	0	13	13	15	18	23	23	23	23	23	23	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	2166 49.85	1300 253.7 5	1639 538.9	1639 538.9	1639 538.9	1639 538.9	1639 538.9	1639 538.9	11354137.0 00000002
4.6	Monitoring Post													
a	Number	%	0	39	39	45	54	69	69	69	69	69	69	
b	Cost	Nrs.	0	1560 00	1560 00	1800 00	2160 00	2760 00	2760 00	2760 00	2760 00	2760 00	2760 00	2364000
4.7	Mandays of monitoring expert													
a	Number	%	0	65	65	75	90	115	115	115	115	115	115	
b	Cost	Nrs.	0	2340 00	2340 00	2700 00	3240 00	4140 00	4140 00	4140 00	4140 00	4140 00	4140 00	3546000
4.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	%	0	0	6	15	30	30	30	30	30	30	30	
b	Cost	Nrs.	0	0	2100 0	5250 0	1050 00	1050 00	1050 00	1050 00	1050 00	1050 00	4500 00	1153500
c	Number of trainings conducted	%	0	0	0.24	0.6	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	
4.9	Toolsets for existing projects													
a	Numbers	Num	13	0	2	3	5	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	50	100	100	100	100	50	0	0	0	0	0	500
b	Cost	NRs.	4003 048	80060 96	80060 96	80060 96	80060 96	40030 48	0	0	0	0	0	40030480
1.2	Converting Unimproved toilets to Safely managed toilets													
a	Number	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
1.3	Converting Toilets with Limited facilities to safely managed toilets													
a	Number	Num	15	30	30	30	30	15	0	0	0	0	0	150
b	Cost	NRs.	6290 36	12580 73	12580 73	12580 73	12580 73	62903 6	0	0	0	0	0	6290364
1.4	Converting toilets with Basic facilities to safely managed toilets													
a	Number	Num	285	570	570	570	570	285	0	0	0	0	0	2850
b	Cost	NRs.	1253 615	25072 30	25072 30	25072 30	25072 30	12536 15	0	0	0	0	0	12536150
1.5	Improving Safely Managed Toilet													
a	Number	Num	336	672	672	672	672	336	0	0	0	0	0	3360
b	Cost	NRs.	4442 88	88857 6	88857 6	88857 6	88857 6	44428 8	0	0	0	0	0	4442880
c	Toilet made safely managed	Num	350	700	700	700	700	350	0	0	0	0	0	
d	Toilets made accessible for people with limited mobility	Num	21	41	41	41	41	21	0	0	0	0	0	

e	Total safely managed toilets within Municipality including accessibility for people with limited mobility	Num	3710	4410	5110	5810	6510	6860	6860	6860	6860	6860	6860	
1.6	Construction of handwashing facilities in households													
a	Number	Num	260	519	519	519	519	260	0	0	0	0	0	
c	Cost	NRs.	1295716	2591431	2591431	2591431	2591431	1295716	0	0	0	0	0	12957156
1.7	Yearly repair of existing toilets													
a	Number	Num	6050	6050	6050	6050	6050	6050	6050	6050	6050	6050	6050	
b	Cost	NRs.	5407688	5407688	5407688	5407688	5407688	5407688	5407688	5407688	5407688	5407688	5407688	59484568
1.8	CapManEx for projects (for newly built asset to make HH toilet safely managed with septic tank and providing accessibility to people with limited mobility, handwashing facility)													
a	Number	Num	0	686	2058	3430	4802	6174	6860	6860	6860	6860	6860	
b	Cost	NRs.	0	172646	517938	863230	1208521	1553813	1726459	1726459	1726459	1726459	1726459	12948443
1.9	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	6360	6410	6510	6610	6710	6810	6860	6860	6860	6860	6860	
b	Cost	NRs.	25942917	26146558.9	26553842.7	26961126.5	27368410.3	27775694.1	27979336	27979336	27979336	27979336	27979336	300645229.5
1.10	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	6860	6860	6860	6860	6860	6860	6860	6860	6860	6860	6860	
b	Cost	NRs.	1336200	1336200	1336200	1336200	1336200	1336200	1336200	1336200	1336200	1336200	1336200	14698200
1.11	Monitoring of toilet/accessibility to toilet/handwashing facilities													

a	Number	NRs.	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	
b	Cost	NRs.	53448	53448	53448	53448	53448	53448	53448	53448	53448	53448	53448	587928
1.12	Sanitation and Hygiene motivation to households													
a	Manpower required as Motivator	Num	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	
b	Cost	NRs.	80172	80172	80172	80172	80172	80172	80172	80172	80172	80172	80172	881892

2. ACTIVITIES FOR FSM SERVICES 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														
2.1	Existing FSM													
2.1.1	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
2.1.2	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
2.1.3	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
2.1.4	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														
2.1.5	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
2.1.6	CapManEx of FSM													
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
2.1.7	CapManEx for													

	FSM (for newly built asset for safely managed sanitation)													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	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	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	
2.1.12	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
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	0	
b	Cost	NRs.	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	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	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	
2.2.10	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	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	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	0
2.3.2	Project ongoing													
a	Number	Num	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	9000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9000000

			000											
2.3.3	Project Completed													
a	Number	Num	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	9000 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9000000
c	% cumulative financial progress	%	70	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2.3.4	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost	NRs.	0	0	1062 000	1062 000	1062 000	1062 000	1062 000	4620 00	4620 00	4620 00	4620 00	7158000
2.3.5	Operations													
a	Number	Num	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost	NRs.	0	0	9450 00	9450 00	9450 00	9450 00	9450 00	9450 00	9450 00	9450 00	9450 00	8505000
2.3.6	Monitoring post construction													
a	Number	Num	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	0	0	1200 0	1200 0	1200 0	1200 0	1200 0	1200 0	1200 0	1200 0	1200 0	108000
2.3.7	Technical support post construction													
a	Number	Num	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost	NRs.	0	0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	162000
2.3.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	Num	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	0	0	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	31500
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	2000 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200000
			0	2000 00	3350 0	3350 0	3350 0	3350 0	3350 0	3350 0	3350 0	3350 0	3350 0	501500

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	0	
b	Cost	NRs.	0	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	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.6	CapManEx of WWTP													
a	Number	Num	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost	NRs.	326105	326105	326105	326105	326105	326105	326105	326105	326105	326105	669150	3930200
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	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.8	Operation of existing projects													
a	Number	Num	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost	NRs.	1050000	1050000	1050000	1050000	1050000	1050000	1050000	1050000	1050000	1050000	1050000	11550000
3.1.9	Monitoring of existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Days	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	132000
3.1.10	Technical support for existing projects													

a	Mandays for technical expert	Days	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost	NRs.	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	198000
3.1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	1500 0	1500 0	1500 0	1500 0	1500 0	1500 0	1500 0	1500 0	1500 0	1500 0	1500 0	165000
c	Number of trainings conducted		0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
3.1.12	Number of toolset													
a	Number	Num	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	2000 00	0	0	0	0	0	0	0	200000
3.2	New WWTP Projects													
Existing CAPEX including feasibility studies														
3.2.1	Feasibility studies													
a	Number	Num	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	3680 00	0	2800 00	0	0	0	0	0	0	0	0	648000
3.2.2	Project Initiated													
a	Number	Num	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	1840 000	0	1400 000	0	0	0	0	0	0	0	0	3240000
3.2.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	1	1	3	2	2	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	7360 000	7360 000	5600 000	5600 000	0	0	0	0	0	0	25920000
3.2.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	1840 000	0	1400 000	0	0	0	0	0	3240000
3.2.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	1	1	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	6513 60	6513 60	1146 960	1146 960	1146 960	7789 60	7789 60	6301520
3.2.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	1	1	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	3220 00	3220 00	5670 00	5670 00	5670 00	5670 00	5670 00	3479000

3.2.7	Monitoring post construction													
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	3	3	9	9	9	9	9	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	12000	12000	36000	36000	36000	36000	36000	204000
3.2.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	5	5	15	15	15	15	15	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	18000	18000	54000	54000	54000	54000	54000	306000
3.2.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	10	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	30000	0	60000	0	0	0	0	0	0	0	0	90000
c	Number of trainings conducted	Num	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.2.10	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants	Num	0	0	0	3	3	9	9	9	9	9	9	
b	Cost	NRs.	0	0	0	10500	10500	31500	31500	31500	31500	31500	31500	210000
c	Number of training Conducted	Num	0	0	0	0.12	0.12	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	
3.2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	200000	0	400000	0	0	0	0	0	600000
3.3	Ongoing Projects													
3.3.1	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
3.3.2	Project ongoing													
a	Number	Num	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	2700000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2700000
3.3.3	Project Completed													
a	Number	Num	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	2700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2700000

				000										
c	% cumulative financial progress	%	73	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
3.3.4	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost	NRs.	0	0	3540 00	3540 00	3540 00	3540 00	3540 00	1540 00	1540 00	1540 00	1540 00	2386000
3.3.5	Operations													
a	Number	Num	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost	NRs.	0	0	3920 00	3920 00	3920 00	3920 00	3920 00	3920 00	3920 00	3920 00	3920 00	3528000
3.3.6	Monitoring post construction													
a	Number	Num	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	0	0	1200 0	1200 0	1200 0	1200 0	1200 0	1200 0	1200 0	1200 0	1200 0	108000
3.3.7	Technical support post construction													
a	Number	Num	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost	NRs.	0	0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	162000
3.3.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	Num	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	0	0	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	31500
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.3.9	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	2000 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200000
			0	2000 00	3350 0	3350 0	3350 0	3350 0	3350 0	3350 0	3350 0	3350 0	3350 0	501500

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	71400	0	182000	0	0	0	0	0	0	0	0	253400
4.2.2	Project Initiated													
a	Number	Num	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	357000	0	910000	0	0	0	0	0	0	0	0	1267000
4.2.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	1428000	1428000	3640000	3640000	0	0	0	0	0	0	10136000
4.2.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	357000	0	910000	0	0	0	0	0	1267000
4.2.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	126378	126378	448518	448518	448518	377118	377118	2352546
4.2.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	171360	171360	608160	608160	608160	608160	608160	3383520
4.2.7	Monitoring post construction													
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	3	3	6	6	6	6	6	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	12000	12000	24000	24000	24000	24000	24000	144000
4.2.8	Technical support post construction													

a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	5	5	10	10	10	10	10	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	18000	18000	36000	36000	36000	36000	36000	216000
4.2.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	10	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	30000	0	30000	0	0	0	0	0	0	0	0	60000
c	Number of trainings conducted	Num	1	0	1	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	6	6	6	6	6	6	
b	Cost	NRs.	0	0	0	10500	10500	21000	21000	21000	21000	21000	21000	147000
c	Number of training Conducted	Num	0	0	0	0.12	0.12	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	
4.2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	200000	0	200000	0	0	0	0	0	400000
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	9000000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9000000
4.3.3	Project Completed													
a	Number	Num	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	9000000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9000000
c	% cumulative financial progress	%	70	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
4.3.4	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost	NRs.	0	0	1062000	1062000	1062000	1062000	1062000	462000	462000	462000	462000	7158000
4.3.5	Operations													
a	Number	Num	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost	NRs.	0	0	4536	4536	4536	4536	4536	4536	4536	4536	4536	4082400

					00	00	00	00	00	00	00	00	00	
4.3.6	Monitoring post construction													
a	Number	Num	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	0	0	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	108000
4.3.7	Technical support post construction													
a	Number	Num	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost	NRs.	0	0	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	162000
4.3.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	Num	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	0	0	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	31500
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	200000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200000
			0	200000	33500	33500	33500	33500	33500	33500	33500	33500	33500	501500

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		1.8	7.2	8.3	6.2	4.5	1.5	0.4	0.2	0.4	0.4	0.1	30.99
b	Cumulative Number		1.8	9	17.3	23.5	28	29.5	29.9	30.1	30.5	30.9	30.9	
c	Number of Taps		10.2	40.5	45.7	30.90	20.9	5.70	0.4	1.700	6.4	6.4	1.6	170.0
d	Cumulative Number		10.2	50.50	96.1	127.1	147.1	153.1	153.9	155.6	162.2	168.5	170.1	
e	Cost		50500	20200	228000	154500	104500	28000	2000	8500	32000	32000	8000	850000
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	
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	0.1	0.4	0.4	0.1	0	0.1	0.4	0.4	0.1	2
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	0.9	1	1	1.1	1.5	1.9	2	
c	Number of Toilets		0	0	0.1	0.4	0.4	0.1	0	0.2	0.8	0.8	0.2	
d	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	0.9	1	1	1.2	2	2.8	3	
e	Cost		0	0	60000	240000	240000	60000	0	60000	240000	240000	60000	1200000
1.1.2.2	School needing additional toilets for girls													
a	Number of Schools		0.4	1.6	2.40	3.6	3.30	1.20	0.4	0.2	0.4	0.4	0.1	14
b	Cumulative Number		0.4	2	4.4	8	11.3	12.5	12.9	13.1	13.5	13.9	14	
c	Number of Toilets		0.60	2.40	3.2	3.80	3.30	1.20	0.4	0.30	0.8	0.8	0.2	
d	Cumulative Number		0.60	3.00	6.20	10.0	13.3	14.5	14.9	15.2	16.0	16.8	17.0	
e	Cost		200000	800000	1200000	1800000	1650000	600000	200000	100000	200000	200000	50000	7000000

1.1.2.3	Schools making at least one toilet disable friendly													
a	Number of Schools		1.8	7.2	9.7	11.8	10.2	3.3	0.8	0.4	0.8	0.8	0.2	46.99
b	Cumulative Number		1.8	9	18.7	30.5	40.7	44	44.8	45.1	45.9	46.7	46.9	
c	Cost		36000	144000	194000	236000	204000	66000	16000	8000	16000	16000	4000	940000
1.1.3	Hygiene													
1.1.3.1	Schools making handwashing facilities													
a	Number of Schools		0.30	1.20	1.50	1.50	1.20	0.30	0	0.1	0.4	0.4	0.1	
b	Cumulative Number		0.30	1.50	3.00	4.50	5.70	6.00	6.00	6.10	6.50	6.90	7.00	
c	Number of HWF		0.30	1.20	1.50	1.50	1.20	0.30	0	0.1	0.4	0.4	0.1	
d	Cumulative Number		0.30	1.50	3.00	4.50	5.70	6.00	6.00	6.10	6.50	6.90	7.00	
e	Cost		24000	96000	120000	120000	96000	24000	0	8000	32000	32000	8000	560000
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	
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	0
1.1.4	Solid waste management													
1.1.4.1	Schools making incinerator													
a	Number of Schools		1.8	7.2	9.7	11.8	10.2	3.3	0.8	0.4	0.8	0.8	0.2	
b	Cumulative Number		1.8	9	18.7	30.5	40.7	44	44.8	45.19	45.9	46.7	46.9	
c	Number of SWM		1.8	7.2	9.7	11.8	10.2	3.3	0.8	0.4	0.8	0.8	0.2	
d	Cumulative Number		1.8	9	18.7	30.5	40.7	44	44.8	45.1	45.9	46.7	46.9	
e	Cost		36000	144000	194000	236000	204000	66000	16000	8000	16000	16000	4000	940000
1.1.5	Total of construction cost		346500	1386000	1996000	2786500	2498500	844000	234000	192500	536000	536000	134000	11490000
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		1.5	1.5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number		1.5	3	5	7	7	7	7	7	7	7	7	

	of schools													
c	Number of treatment units requiring minor repair		0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of treatment units requiring major repair		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of treatment units requiring reconstruction		1	1	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of treatment unit requiring one time repair		1.5	1.5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of treatment units		1.5	3	5	7	7	7	7	7	7	7	7	
h	Cost of minor repairs		11250	11250	11250	11250	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repairs		0	0	50000	50000	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		90000	90000	67500	67500	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		101250	101250	128750	128750	0	0	0	0	0	0	0	460000
1.2.1. 2	One time repair (taps)													
a	Number of schools requiring one time repair		2	2	4.5	4.5	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		2	4	8.5	13	13	13	13	13	13	13	13	
c	Number of taps requiring minor repair		0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of taps requiring Major repair		1	1	4	4	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of taps requiring Reconstruction repair		1.5	1.5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		2.5	2.5	14	14	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of Taps		2.5	5	19	33	33	33	33	33	33	33	33	
h	Cost of Minor Repair		0	0	6000	6000	0	0	0	0	0	0	0	

i	Cost of Major Repair		2000	2000	8000	8000	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		6750	6750	9000	9000	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		8750	8750	23000	23000	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.1.3	One time repair (toilet)													
a	Number of schools requiring one time repair		3	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative total of Schools		3	6	8	10	10	10	10	10	10	10	10	
c	Number of toilets requiring minor repair		7	7	2.5	2.5	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of toilets requiring Major repair		1	1	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of toilets requiring Reconstruction repair		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		8	8	5	5	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		8	16	21	26	26	26	26	26	26	26	26	
h	Cost of minor repairs		126000	126000	45000	45000	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repair		48000	48000	72000	72000	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		0	0	108000	108000	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		174000	174000	225000	225000	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.1.4	One time repair (handwashing stations)													
a	Number of schools requiring one time repair		3.5	3.5	4	4	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		3.5	7	11	15	15	15	15	15	15	15	15	
c	Number of hand washing stations requiring minor repair		20.5	20.5	12	12	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of hand washing stations requiring Major		0	0	7.5	7.5	0	0	0	0	0	0	0	

	repair													
e	Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair		2	2	3.5	3.5	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of handwashing stations requiring one time repair		22.5	22.5	23	23	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing stations		22.5	45	68	91	91	91	91	91	91	91	91	
h	Cost of minor repairs		245999	245999	144000	144000	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repairs		0	0	240000	240000	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		144000	144000	252000	252000	0	0	0	0	0	0	0	
j	Total Cost		390000	390000	636000	636000	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 Major repair		0	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	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.	Total of One time													

6	repair													
a	Cost of minor repair		383250	383250	206250	206250	0	0	0	0	0	0	0	1179000
b	Cost of Major repair		50000	50000	370000	370000	0	0	0	0	0	0	0	840000
c	Cost of Major repair		240750	240750	459000	459000	90000	90000	90000	90000	90000	90000	90000	2029500
d	All total of onetime repair		674000	674000	1035250	1035250	90000	90000	90000	90000	90000	90000	90000	4048500
1.2.2	Yearly repair													
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset													
a	Number of schools requiring yearly repair		47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	
b	Water Supply Asset		62429.7	62429.7	62429.7	62429.7	62429.7	62429.7	62429.7	62429.7	62429.7	62429.7	62429.7	686727.799999998
c	Sanitation Asset		1145583.99	1145583.9	1145583.9	1145583.9	1145583.9	1145583.9	1145583.9	1145583.9	1145583.9	1145583.9	1145583.9	12601423.999999998
d	Hygiene Facilities		579583	579583	579583	579583	579583	579583	579583	579583	579583	579583	579583	6375423.999999999
e	Solid waste management		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		1787597.79	1787597.7	1787597.7	1787597.7	1787597.7	1787597.7	1787597.7	1787597.7	1787597.7	1787597.7	1787597.7	19663575.79999997
1.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of schools adding the assets		0	0	0	0	44	44	45	45	45	45	45	
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	16924.34	16924.34	16999.7	16999.7	16999.7	16999.7	16999.7	118847.18
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	181986.39	181986.39	182796.82	182796.82	182796.82	182796.82	182796.82	1277956.880000004
d	Hygiene Asset		0	0	0	0	11150.15	11150.15	11199.81	11199.81	11199.81	11199.81	11199.81	78299.34999999999
e	Solid Waste Mgmt Asset		0	0	0	0	18716.32	18716.32	18799.67	18799.67	18799.67	18799.67	18799.67	131430.99
f	Cost		0	0	0	0	228777.2	228777.2	229796	229796	229796	229796	229796	1606534.4
1.2.2.3	Total of Yearly repair		1787597.79	1787597.7	1787597.7	1787597.7	2016374.9	2016374.9	2017393.7	2017393.7	2017393.7	2017393.7	2017393.7	21270110.200000003
1.3	Operational Cost													
1.3.1	Schools with WS operation													
a	Number		47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	
b	Cost		1579600	1579600	1579600	1579600	1579600	1579600	1579600	1579600	1579600	1579600	1579600	17375600
1.3.2	Sanitation activities													

	operation													
a	Number		46	46	46	46	46	46	47	47	47	47	47	
b	Cost		1331180	1331180	1331180	1331180	1370720	1370720	1430030	1430030	1430030	1430030	1430030	15216310
1.3.3	Schools with operating hygiene activities													
a	Number		47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	
b	Cost		2398440	2398440	2398440	2398440	2398440	2398440	2398440	2398440	2398440	2398440	2398440	26382840
1.3.4	Schools with operating SWM activities													
a	Number		0	0	0	0	18	18	43	43	45	45	45	
b	Cost		0	0	0	0	79200	79200	189200	189200	198000	198000	198000	1130800
1.3.5	Total Operational Cost		5309220	5309220	5309220	5309220	5427960	5427960	5597270	5597270	5606070	5606070	5606070	60105550
1.4	Direct Support Cost													
1.4.1	Number of schools doing for DS		47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	
1.4.2	Yearly activities													
1.4.2.1	Number of child club meeting													
a	Number		282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	
b	Cost		282000	282000	282000	282000	282000	282000	282000	282000	282000	282000	282000	3102000
1.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	
b	Cost		94000	94000	94000	94000	94000	94000	94000	94000	94000	94000	94000	1034000
1.4.2.3	Number of people taking disaster risk management trainings													
a	Number		47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	
b	Cost		235000	235000	235000	235000	235000	235000	235000	235000	235000	235000	235000	2585000
1.4.2.4	Preparation of DPRP													
a	Number		47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	
b	Cost		235000	235000	235000	235000	235000	235000	235000	235000	235000	235000	235000	2585000
1.4.2.5	WaSH corner operation with publications and messages													
a	Number		564	564	564	564	564	564	564	564	564	564	564	
b	Cost		282000	282000	282000	282000	282000	282000	282000	282000	282000	282000	282000	3102000

				00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
1.4.2.6	Educational visits /peer to peer learning													
a	Number		47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	
b	Cost		235000	235000	235000	235000	235000	235000	235000	235000	235000	235000	235000	2585000
a	others@10%		136300	136300	136300	136300	136300	136300	136300	136300	136300	136300	136300	
a	others@10%		1499300	1499300	1499300	1499300	1499300	1499300	1499300	1499300	1499300	1499300	1499300	
1.4.3	One time Activities													
1.4.3.1	Tool support to schools													
a	Number		0	18	25	2	2	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	900000	1250000	100000	100000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.2	Capacity building training to WaSH focal teacher													
a	Number		0	18	25	2	2	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	180000	250000	20000	20000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.3	Other @10%		0	108000	150000	12000	12000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.4	Total		0	1188000	1650000	132000	132000	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Grand Total DS		1499300	2687300	3149300	1631300	1631300	1499300	1499300	1499300	1499300	1499300	1499300	19594300
1.5	Basic Total		9616617.8	11844117.8	13277367.8	12549867.8	11664135	9877635	9437963.8	9396463.8	9748763.8	9748763.8	9346763.8	116508460.19999999

2. 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		0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	1
b	Cumulative Number		0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	1	1	1	1	
c	Cost	W1	200	800	800	200	0	0	0	0	0	0	0	2000
3.1.1.2	HCF where tank is upgraded													
a	Number		0.4	1.6	1.70	0.8	0.4	0.1	0	0	0	0	0	5

b	Cumulative Number		0.4	2	3.7	4.5	4.9	5	5	5	5	5	5	
c	Cost	W1	580	2320	2670	1980	1400	350	0	0	0	0	0	9300
3.1.1.3	HCF where new treatment unit is added													
a	Number		0.2	0.8	0.8	0.2	0	0	0	0	0	0	0	2
b	Cumulative Number		0.2	1	1.8	2	2	2	2	2	2	2	2	
c	Cost	W1	20000	80000	80000	20000	0	0	0	0	0	0	0	200000
3.1.1.4	HCF where new taps are needed													
a	Health Posts		0.4	1.6	1.8	1.20	0.8	0.2	0	0	0	0	0	6
b	Cumulative Number		0.4	2	3.8	5	5.8	6	6	6	6	6	6	
c	Taps		0.5	2	2.8	3.7	3.2	0.8	0	0	0	0	0	13
d	Cumulative Number		0.5	2.5	5.3	9	12.2	13	13	13	13	13	13	
e	Cost		2500	10000	14000	18500	16000	4000	0	0	0	0	0	65000
3.1.1.5	HCF where taps are made disable friendly													
a	Numbers		0.8	3.2	3.40	1.6	0.8	0.2	0	0	0	0	0	10
b	Cumulative Number		0.8	4	7.4	9	9.8	10	10	10	10	10	10	
c	Cost		4000	16000	17000	8000	4000	1000	0	0	0	0	0	50000
3.1.2	Sanitation													
3.1.2.1	HCF needing additional toilets for male													
a	Number of HCF		0.30	1.20	1.30	0.70	0.4	0.1	0	0	0	0	0	4.0000000000000001
b	Cumulative Number		0.30	1.50	2.80	3.50	3.90	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	
c	Number of Toilets		0.5	2	2.3	1.70	1.20	0.30	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.5	2.5	4.8	6.5	7.7	8	8	8	8	8	8	
e	Cost		250000	1000000	1150000	850000	600000	150000	0	0	0	0	0	4000000
3.1.2.2	HCF needing additional toilets for female													
a	Number of Schools		0.70	2.80	3.00	1.5	0.8	0.2	0	0	0	0	0	9
b	Cumulative Number		0.70	3.50	6.50	8	8.8	9	9	9	9	9	9	
c	Number of		1	4	4.4	2.6	1.6	0.4	0	0	0	0	0	

	Toilets													
d	Cumulative Number		1	5	9.4	12	13.6	14	14	14	14	14	14	
e	Cost		5000 00	2000 000	2200 000	1300 000	8000 00	2000 00	0	0	0	0	0	7000000
3.1.2.3	HCF making at least one toilet disable friendly													
a	Number of HCF		0.8	3.2	3.30	1.20	0.4	0.1	0	0	0	0	0	9
b	Cumulative Number		0.8	4	7.30	8.5	8.9	9	9	9	9	9	9	
c	Cost		4000 0	1600 00	1650 00	6000 0	2000 0	5000	0	0	0	0	0	450000
3.1.3	Hygiene													
3.1.3.1	HCF making handwashing facilities													
a	Number of HCF		0.4	1.6	1.70	0.8	0.4	0.1	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.4	2	3.7	4.5	4.9	5	5	5	5	5	5	
c	Number of HWF		0.4	1.6	1.70	0.8	0.4	0.1	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.4	2	3.7	4.5	4.9	5	5	5	5	5	5	
e	Cost		5000	2000 0	2100 0	9000	4000	1000	0	0	0	0	0	60000
3.1.3	Waste Management													
3.1.4.1	HCF making incinerator													
a	Number of HCF		0.4	1.6	1.70	0.8	0.4	0.1	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.4	2	3.7	4.5	4.9	5	5	5	5	5	5	
c	Number of HWF		0.4	1.6	1.70	0.8	0.4	0.1	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.4	2	3.7	4.5	4.9	5	5	5	5	5	5	
e	Cost		8000	3200 0	3400 0	1600 0	8000	2000	0	0	0	0	0	100000
3.1.4.2	Healthposts making incinerator for hazardous waste													
a	Number of HCF		0.4	1.6	1.70	0.8	0.4	0.1	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.4	2	3.7	4.5	4.9	5	5	5	5	5	5	
c	Number of HWF		0.4	1.6	1.70	0.8	0.4	0.1	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.4	2	3.7	4.5	4.9	5	5	5	5	5	5	
e	Cost		8000	3200 0	3400 0	1600 0	8000	2000	0	0	0	0	0	100000
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	0	
b	Cumulative Number		0.4	2	3.6	4	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	0	
d	Cumulative Number		0.4	2	3.6	4	4	4	4	4	4	4	4	
e	Cost		4000 0	1600 00	1600 00	4000 0	0	0	0	0	0	0	0	400000
3.1.5	Total cost of Construction		8782 80	3513 120	3878 470	2339 680	1461 400	3653 50	0	0	0	0	0	12436300
3.2	Repair													
3.2	One time Repair													
3.2.1.1	One time Repair (treatment unit)													
3.2.1.1	Number of HCF requiring one time repair		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 treatment units requiring minor repair		0	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	0	
e	Number of treatment units requiring reconstruction		0	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	0	
g	Cumulative total of treatment units		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	0
i	Cost of Major Repair		0	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	0
k	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.2	One time Repair (taps)													
a	Number of HCF requiring one time repair		1	1	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative		1	2	2.5	3	3	3	3	3	3	3	3	

	number of HCF													
c	Number of Tap requiring minor repair		1.5	1.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of tap requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of taps requiring reconstruction		1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		3	3	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of taps		3	6	6.5	7	7	7	7	7	7	7	7	
h	Cost of Minor Repair		1125	1125	375	375	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		6750	6750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		7875	7875	375	375	0	0	0	0	0	0	0	16500
3.2.1.3	One time Repair (toilets)													
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 Toilet requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of toilet requiring Major repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of toilet requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		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		1000 00	1000 00	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		1000 00	1000 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200000

3.2.1.4	One time Repair (handwashing stations)													
a	Number of HCF requiring one time repair		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
c	Number of handwashing requiring minor repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of handwashing requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of handwashing station requiring reconstruction		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of handwashing requiring one time repair		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
h	Cost of Minor Repair		750	750	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		4500	4500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		5250	5250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10500
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	0	
b	Cumulative number of HCF		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 major repair		0	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	0	
f	Total number of		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	SWM requiring one time repair													
g	Cumulative total of handwashing		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	0
3.2.1.6	One time repair (incinerator for hazardous waste)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0	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	0	
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	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 handwashing		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	0
3.2.1.7	One time repair (placenta pit)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0	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	0	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	requiring 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 handwashing		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	0
3.2.1.8	Total of one time repair													
a	Cost of minor repairs		1875	1875	375	375	0	0	0	0	0	0	0	4500
b	Cost of major repairs		100000	100000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200000
c	Cost of reconstruction		11250	11250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22500
d	All total of one time repair		113125	113125	375	375	0	0	0	0	0	0	0	227000
3.2.2	Yearly repair													
3.2.2.1	HCF requiring yearly repair													
a	Number		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Water supply asset		24195.37	24195.37	24195.37	24195.37	24195.37	24195.37	24195.37	24195.37	24195.37	24195.37	24195.37	266149.07
c	Sanitation asset		227532	227532	227532	227532	227532	227532	227532	227532	227532	227532	227532	2502852
d	Hygiene asset		67014.4	67014.4	67014.4	67014.4	67014.4	67014.4	67014.4	67014.4	67014.4	67014.4	67014.4	737158.3999999999
e	SWM asset		15848	15848	15848	15848	15848	15848	15848	15848	15848	15848	15848	174328
f	Cost		334589.77	334589.77	334589.77	334589.77	334589.77	334589.77	334589.77	334589.77	334589.77	334589.77	334589.77	3680487.47
3.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of HCF adding the assets		0	0	0	0	8	8	10	10	10	10	10	
b	Water supply asset		0	0	0	0	5217	5217	7387	7387	7387	7387	7387	47369
c	Sanitation asset		0	0	0	0	183073	183073	259228	259228	259228	259228	259228	1662286
d	Hygiene asset		0	0	0	0	2558	2558	3622	3622	3622	3622	3622	23226
e	Swm asset		0	0	0	0	7994	7994	1132	1132	1132	1132	1132	72588

									0	0	0	0	0	
f	TotalCost		0	0	0	0	1988 42	1988 42	2815 57	2815 57	2815 57	2815 57	2815 57	1805469
3.2.3	Total of Yearly repair		3345 89.77	3345 89.77	3345 89.77	3345 89.77	5334 31.77	5334 31.77	6161 46.77	6161 46.77	6161 46.77	6161 46.77	6161 46.77	5485956.4699 99999
3.3	Operational Cost													
3.3.1	HCF with WS operation													
a	Number		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
b	Cost		1409 230	1409 230	1409 230	1409 230	1427 380	1427 380	1427 380	1427 380	1427 380	1427 380	1427 380	15628580
3.3.2	HCF with sanitation activities operation													
a	Number		7	7	7	7	10	10	10	10	10	10	10	
b	Cost		1606 60	1606 60	1606 60	1606 60	3534 52	3534 52	4096 83	4096 83	4096 83	4096 83	4096 83	3397959
3.3.3	HCF with operating hygiene activities													
a	Number		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
b	Cost		1616 73	1616 73	1616 73	1616 73	1616 73	1616 73	1616 73	1616 73	1616 73	1616 73	1616 73	1778403
3.3.4	HCF with solid waste activities													
a	Number		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
b	Cost		1377 50	1377 50	1377 50	1377 50	2068 50	2068 50	1842 50	1842 50	1842 50	1842 50	1842 50	1885950
3.3.5	Cost		1869 313	1869 313	1869 313	1869 313	2149 355	2149 355	2182 986	2182 986	2182 986	2182 986	2182 986	22690892
3.4	DS													
b	Number of HCF doing DS		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
3.4.2	Yearly activities													
3.4.2.1	Meeting of HCF service management committee													
a	Number		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
b	Cost		2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	
3.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Cost		8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	
3.4.2.3	Number of Staffs with Environmental													

	cleanliness training													
a	Number		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Cost		2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	
3.4.2.4	Number of staffs with handling and disposal training for SWM													
a	Number		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Cost		2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	
3.4.2.5	others@10%		6800	6800	6800	6800	6800	6800	6800	6800	6800	6800	6800	
3.4.2.6	Total		7480 0	7480 0	7480 0	7480 0	7480 0	7480 0	7480 0	7480 0	7480 0	7480 0	7480 0	
3.4.3	One time activitis													
3.4.3.1	Tool support to HCF													
a	Number		0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	4000 00	1000 00	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.1	Preparation of cleanliness protocol													
a	Number		0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	4000 0	1000 0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.3	Spareparts support to HCF													
a	Number		0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	2400 00	6000 0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.4	others@10%		0	6800 0	1700 0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.5	Total		0	7480 00	1870 00	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.4	Grand total DS		7480 0	8228 00	2618 00	7480 0	7480 0	7480 0	7480 0	7480 0	7480 0	7480 0	7480 0	1757800
3.5	Total Wash in HCF		3270 107.7 7	6652 947.7 7	6344 547.7 7	4618 757.7 7	4218 986.7 7	3122 936.7 7	2873 932.7 7	2873 932.7 7	2873 932.7 7	2873 932.7 7	2873 932.7 7	42597948.470 000006

SUMMARY COST

S.N	Particulars	Unit s	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total for 10 years
1	Water Supply													
a	Capex		2728 0	1091 20	1144 70	4868 0	2140 0	5350	0	0	0	0	0	326300
b	CapManex		3207	3207	2457	2457	2941	2941	3158	3158	3158	3158	3158	330018.07

			0.37	0.37	0.37	0.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	
c	Opex		1409 230	1409 230	1409 230	1409 230	1427 380	1427 380	1427 380	1427 380	1427 380	1427 380	1427 380	15628580
d	DS		2800 0	4280 00	1280 00	2800 0	2800 0	2800 0	2800 0	2800 0	2800 0	2800 0	2800 0	808000
e	Total of Water Supply		1496 580.3 7	1978 420.3 7	1676 270.3 7	1510 480.3 7	1506 192.3 7	1490 142.3 7	1486 962.3 7	1486 962.3 7	1486 962.3 7	1486 962.3 7	1486 962.3 7	17092898.070 000004
2	Sanitation													
a	Capex		7900 00	3160 000	3515 000	2210 000	1420 000	3550 00	0	0	0	0	0	11450000
b	CapManex		3275 32	3275 32	2275 32	2275 32	4106 05	4106 05	4867 60	4867 60	4867 60	4867 60	4867 60	4365138
c	Opex		1606 60	1606 60	1606 60	1606 60	3534 52	3534 52	4096 83	4096 83	4096 83	4096 83	4096 83	3397959
d	DS		2680 0	3748 00	1138 00	2680 0	2680 0	2680 0	2680 0	2680 0	2680 0	2680 0	2680 0	729800
e	Total of Sanitation		1304 992	4022 992	4016 992	2624 992	2210 857	1145 857	9232 43	9232 43	9232 43	9232 43	9232 43	19942897
3	Hygiene													
a	Capex		5000	2000 0	2100 0	9000	4000	1000	0	0	0	0	0	60000
b	CapManex		7226 4.4	7226 4.4	6701 4.4	6701 4.4	6957 2.4	6957 2.4	7063 6.4	7063 6.4	7063 6.4	7063 6.4	7063 6.4	770884.40000 00001
c	Opex		1616 73	1616 73	1616 73	1616 73	1616 73	1616 73	1616 73	1616 73	1616 73	1616 73	1616 73	1778403
d	DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Total of Hygiene		2389 37.4	2539 37.4	2496 87.4	2376 87.4	2352 45.4	2322 45.4	2323 09.4	2323 09.4	2323 09.4	2323 09.4	2323 09.4	2609287.3999 999994
4	Solid Waste													
a	Capex		5600 0	2240 00	2280 00	7200 0	1600 0	4000	0	0	0	0	0	600000
b	CapManex		1584 8	1584 8	1584 8	1584 8	2384 2	2384 2	2716 8	2716 8	2716 8	2716 8	2716 8	246916
c	Opex		1377 50	1377 50	1377 50	1377 50	2068 50	2068 50	1842 50	1842 50	1842 50	1842 50	1842 50	1885950
d	DS		2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	2000 0	220000
e	Total of Solid Waste		2295 98	3975 98	4015 98	2455 98	2666 92	2546 92	2314 18	2314 18	2314 18	2314 18	2314 18	2952866
5	Total of WASH in HCF (Basic)-Cost Componentwise													
a	Capex		8782 80	3513 120	3878 470	2339 680	1461 400	3653 50	0	0	0	0	0	12436300
b	CapManex		4477 14.77	4477 14.77	3349 64.77	3349 64.77	5334 31.77	5334 31.77	6161 46.77	6161 46.77	6161 46.77	6161 46.77	6161 46.77	5712956.4699 99999
c	Opex		1869 313	1869 313	1869 313	1869 313	2149 355	2149 355	2182 986	2182 986	2182 986	2182 986	2182 986	22690892
d	DS		7480 0	8228 00	2618 00	7480 0	7480 0	7480 0	7480 0	7480 0	7480 0	7480 0	7480 0	1757800

e	Total		3270 107.7 7	6652 947.7 7	6344 547.7 7	4618 757.7 7	4218 986.7 7	3122 936.7 7	2873 932.7 7	2873 932.7 7	2873 932.7 7	2873 932.7 7	2873 932.7 7	42597948.470 000006
6	Total of WASH in HCF (Basic)-Sectorwise													
a	Water Supply		1496 580.3 7	1978 420.3 7	1676 270.3 7	1510 480.3 7	1506 192.3 7	1490 142.3 7	1486 962.3 7	1486 962.3 7	1486 962.3 7	1486 962.3 7	1486 962.3 7	17092898.070 000004
b	Sanitation		1304 992	4022 992	4016 992	2624 992	2210 857	1145 857	9232 43	9232 43	9232 43	9232 43	9232 43	19942897
c	Hygiene		2389 37.4	2539 37.4	2496 87.4	2376 87.4	2352 45.4	2322 45.4	2323 09.4	2323 09.4	2323 09.4	2323 09.4	2323 09.4	2609287.3999 999994
d	Solid Waste		2295 98	3975 98	4015 98	2455 98	2666 92	2546 92	2314 18	2314 18	2314 18	2314 18	2314 18	2952866

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		6.3	2.69	4.19	1.79	0.7	0.3	0	0	0	7.69	3.3	
b	Cumulative Number		6.3	9	13.2	15	15.7	16	16	16	16	23.7	27	
c	Number of Male Toilet		12.6	5.39	8.39	3.59	1.4	0.6	0	0	0	16.7	7.19	
d	Cumulative Number		12.6	18	26.4	30	31.4	32	32	32	32	48.8	56	
e	Cost		3780 000	1619 999.9 9	2519 999.9 9	1080 000	4200 00	1800 00	0	0	0	5039 999.9 9	2160 000	16800000
4.1.3	PP where female toilet is needed													
a	Number		7	3	4.19	1.79	0.7	0.3	0	0	0	7.69	3.3	
b	Cumulative Number		7	10	14.2	16	16.7	17	17	17	17	24.7	28	
c	Number of Female Toilet		11.2	4.8	8.39	3.59	1.4	0.6	0	0	0	16.0	6.89	
d	Cumulative Number		11.2	16	24.4	28	29.4	30	30	30	30	46.0	52.9	
e	Cost		3360 000	1440 000	2519 999.9 9	1080 000	4200 00	1800 00	0	0	0	4829 999.9 9	2069 999.9 9	15900000
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		0.7	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 handwashing facilities added in existing toilet		0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
e	Number of handwashing facilities added in new constructed toilet		8.39	3.59	8.39	3.59	2.8	1.2	0	0	0	11.2	4.8	
f	Total Cost		9.09	3.89	8.39	3.59	2.8	1.2	0	0	0	11.2	4.8	
g	Cumulative Number		9.09	12.99	21.39	24.99	27.79	28.99	28.99	28.99	28.99	40.19	44.99	
h	Cost		1819	7799	1679	7200	5600	2400	0	0	0	2240	9600	899999.99999
			99.99	9.9	99.9	0	0	0				00	0	99999
4.1.7	Public places where HWF is made accessible													

	to all													
a	Number of PP		7.69	3.3	4.19	1.79	0.7	0.3	0	0	0	7.69	3.3	
b	Cumulative Number		7.69	11	15.2	17	17.7	18	18	18	18	25.7	29	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.1.8	Cost		7322 000	3138 000	5207 999.9 9	2232 000	8960 00	3840 00	0	0	0	1009 3999. 9	4326 000	33600000
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		7.69	3.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		7827 75	3354 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1118250
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		12.5	5.39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost of major repair		8804 250	3773 250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12577500
4.2.1.4	Number of PP with Physically intact facilities													
a	Number		-2.29	9.3	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
b	Total Cost		9587 025	4108 725	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13695750
4.2.2	Annual Repair													
4.2.2.1	Annual repair of the existing facilities													
a	Number		18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
b	Cost		3357 51.2	3357 51.2	3357 51.2	3357 51.2	3357 51.2	3357 51.2	3357 51.2	3357 51.2	3357 51.2	3357 51.2	3357 51.2	3693263.2
4.2.2.2	Annual repair of new assets													
a	Number		0	0	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
b	Cost		0	0	4070 67.2	4070 67.2	4342 35.2	4342 35.2	4342 35.2	4342 35.2	4342 35.2	4342 35.2	4342 35.20	3853780.8000 00001
4.2.3	Cost		1950	8553	7428	7428	7699	7699	7699	7699	7699	7699	7699	34938543.999

			9801.2	201.2	18	18	86	86	86	86	86	86	86	999985
4.3	Operation cost													
4.3.1	PP operating the facilities													
a	Number		18	18	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
b	Operating Cost		2324525	2324525	3287542	3287542	4084522	4084522	4217352	4217352	4217352	4217352	4217352	40479938
4.4	Direct Support													
4.4.1	Public places requiring DS facilities													
4.4.2	Number of Cleaner training													
a	Number		18	18	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
b	Cost		90000	90000	125000	125000	125000	125000	125000	125000	125000	125000	125000	1305000
4.4.3	Number of waste to resource training													
a	Number		18	18	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
b	Cost		90000	90000	125000	125000	125000	125000	125000	125000	125000	125000	125000	1305000
4.4.4	Number of asset management training													
a	Number		18	18	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
b	Cost		90000	90000	125000	125000	125000	125000	125000	125000	125000	125000	125000	1305000
4.4.5	Monitoring visits in days of experts													
a	Number		36	36	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
b	Cost		108000	108000	150000	150000	150000	150000	150000	150000	150000	150000	150000	1566000
4.4.6	Technical support visits in days of experts													
a	Number		36	36	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
b	Cost		108000	108000	150000	150000	150000	150000	150000	150000	150000	150000	150000	1566000
4.4.7	Cleaning protocol preparation for existing facilities													
a	Number		18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		90000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90000
4.4.8	Tools support for existing facilities													
a	Number		18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		90000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	900000

4.4.9	Cleaning protocol preparation for new facilities													
a	Number		0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
b	Cost		0	35000	0	0	0	0	0	0	0	0	20000	55000
4.4.10	Tools support for new facilities													
a	Number		0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
b	Cost		0	350000	0	0	0	0	0	0	0	0	200000	550000
4.4.11	Total of DS		1476000	871000	675000	675000	675000	675000	675000	675000	675000	675000	895000	8642000
4.5	Total of WASH in Public Places (Basic)		30632326.2	14886726.2	9913360.399999999	6937360.4	6425508.4	5913508.4	5662338.4	5662338.4	5662338.4	15756338.399999999	10208338.4	117660482.0000003

खानेपानी योजनाहरू (Water Supply System)

- हाल सन्चालनमा रहेका खानेपानी योजनाहरू (Existing WSS)

योजनाको कोड	योजनाको नाम	प्राथमिकता
४०११०००२	Maanmadi Serabesi Water and Sanitation Consumer Committee W1	उच्च
४०११०००३	Beteni Lifting Water and Sanitation Consumer Committee W2	मध्यम
४०११०००४	Mankamana Drinking Water Consumer Committee W2	मध्यम
४०११०००७	Kusunde Lifting Water and Sanitation Consumer Committee W1	मध्यम
४०११०००८	Dadagau Water and Sanitation Consumer Committee W1	मध्यम
४०११०००९	Maidantol Water and Sanitation Consumer Committee W1	अति उच्च
४०११००११	Pauwa Sisne Water and Sanitation Consumer Committee W1	अति उच्च
४०११००१२	Ghusdhari Bhogateni Water and Sanitation Consumer Committee W1	अति उच्च
४०११००१५	Umlung Dalit Basti Water and Sanitation Consumer Committee W2	मध्यम
४०११००१८	Silingtar Water and Sanitation Consumer Committee W3	निम्न
४०११००७०	Manakamana Khanepani tatha sarsafai upabhokta Samitee	मध्यम
४०११००७५	Lamachhap Lifting Khanepani Sarsafai Tatha Upabhokta Samitte	मध्यम
४०११००८५	Nayabasti Khanepani	मध्यम
४०११००८७	Bhuwanitar Khanepani	उच्च
४०११००९३	Jyaprang Khanepani	निम्न
४०११००९५	Namjung Khanepani w3	मध्यम
४०११००९६	Kantar Khanepani w3	उच्च
४०११००९७	Dobhan Keureni Khanepani w3	अति उच्च
४०११००९८	Kalleri Khanepani w3	मध्यम
४०११००९९	Banauti Majhagaun Khanepani	अति उच्च
४०११०१०१	Dhadbari Siling Lifting Khanepani tatha sarsafai upabhokta Samitee	निम्न
४०११०१०३	Bakreswari Khanepani W2	मध्यम
४०११०१०४	Barkhola Khanepani tatha sarsafai upabhokta Samitee W2	अति उच्च
४०११०१०५	Khaltepani Khanepani W2	मध्यम
४०११०१०६	Aarubot Khanepani tatha sarsafai upabhokta Samitee W2	उच्च
४०११०१०७	Raikarbesi Khanepani tatha sarsafai upabhokta Samitee W2	उच्च
४०११०१०८	Dhaptol Khanepani tatha sarsafai upabhokta Samitee W2	उच्च
४०११०१०९	Chapkhola Nagthan Khanepani Yojana W4	अति उच्च
४०११०११०	Bhaisapol Rakshola Khanepani Yojana W4	निम्न
४०११०१११	Dhawadikhola/Jikhauti Khola Khanepani Yojana W4	अति उच्च
४०११०११२	Dandagau Khola/Dhadekhola Khanepani Yojana W4	अति उच्च
४०११०११४	Pangdure Khola Khanepani Yojana W4 Lower and upper	अति उच्च
४०११०११५	Dhoden Khola Khanepani Yojana W4	मध्यम
४०११०११६	Jarneli Rainas Khanepani Yojana W4	मध्यम
४०११०११७	Bhumethan Khanepani Yojana W4	अति उच्च
४०११०११८	Bajhagara Ijarpakha Khola Khanepani Yojana W4	उच्च
४०११०११९	Dharapani khola Khanepani Yojana W4	उच्च
४०११०१२०	Lakuri Bhir Khanepani Yojana W4	मध्यम
४०११०१२१	Khanikhola/Bhotdhap/Jalbire Khola Khanepani Yojana W4	निम्न

४०११०१२२	Chisopani Khanepani Yojana W4	अति उच्च
४०११०१२३	Rinjeli Khanepani Yojana W4	अति उच्च
४०११०१२४	Badahare Khanepani Yojana W4	उच्च
४०११०१२५	Thanidada Khanepani Yojana W4	मध्यम
४०११०१२६	Khadkagau Baralthok Khanepani Yojana W4	अति उच्च
४०११०१२७	Sinjali M.V. and Kotgau Khanepani Yojana W4	अति उच्च
४०११०१२८	Dhalipipal khanepani yojana W3	मध्यम
४०११०१३१	Dhapkhola lifting kh.pa. yojana W5	मध्यम
४०११०१३२	Nimsara Thulo Phadheri Khanepani Yojana W1	अति उच्च
४०११०१३३	Gha Khola Drinking Water and Sanitation Consumer Committee W5	निम्न
४०११०१३४	Kahule Lift Drinking Water and Sanitation Consumer Committee W5	निम्न
४०११०१३५	Bhyakure Lift Drinking Water and Sanitation Consumer Committee W5	निम्न
४०११०१३६	Dharapani Chappani Bajadi Drinking Water and Sanitation Consumer Committee W5	मध्यम
४०११०१३७	Bhaisopol Drinking Water and Sanitation Consumer Committee W5	उच्च
४०११०१३८	Pyauligaun Drinking Water W5	अति उच्च
४०११०१३९	Toren Lifting Drinking Water and Sanitation Consumer Committee W5	उच्च
४०११०१४५	Tidu Dhara Khane pani yojana W1	उच्च
४०११०१४६	Aduwabari Asuragaand Khane pani yojana W1	मध्यम
४०११०१४७	Gairi Gau Tol khaane pani tatha sarsafai consumer committee W1	निम्न
४०११०१४८	Chiso Khola Khane Pani Yojana Panta Gau W1	अति उच्च
४०११०१४९	Bhari Halne Gaira Drinking Water and Sanitation Consumer Committee W1	मध्यम
४०११०१५०	Sadhi Khola Khane Pani Yojana Saano Dipling W1	मध्यम
४०११०१५१	Pahare Pani Mul Khaane Pani Yojana Sano Dipling W1	निम्न
४०११०१५२	Purano gau khanepane upabhoka samite W1	उच्च
४०११०१५३	Yangdi Khola Khane Pani Yojana Kaattike Tol W1	निम्न
४०११०१५४	Rakse khola kha la yojana W5	मध्यम
४०११०१५५	Phyaali Dhara Mul khaane Pani Yojana Jomle Tol W1	अति उच्च
४०११०१५६	BulBule Mul khaane pani Yojana Jimmal Gau W1	उच्च
४०११०१५७	Thulo dipling khanepane upabhoka samite W1	अति उच्च
४०११०१५८	Ward no 1 khanepane upabhoka samite W1	निम्न
४०११०१५९	Ward no 1 health post khanepane upabhoka samite W1	निम्न
४०११०१६०	Kuwadikhola Khanepani Yojana w4	अति उच्च
४०११०१६१	Ghairung Baskot Pipalchhap Drinking Water User Commitee w6	मध्यम
४०११०१६२	Ghairung Karang Khola Drinking Water User Commitee W6	उच्च
४०११०१६३	Khagi Drinking Water And Sanitation Consume Commitee W6	अति उच्च
४०११०१६४	Kot Thok Lifting Drinking Water And Sanitation Consume Commitee W6	मध्यम
४०११०१६५	Adheri Chiuribote Drinking Water Consume Commitee W6	उच्च
४०११०१६६	Bhyakure Khola Consume Commitee W6	मध्यम
४०११०१६७	Tinghare Drinking Water And Sanitation Consume Commitee W6	मध्यम
४०११०१७०	Sukaura Khola Drinking water Project W6	अति उच्च
४०११०१७२	Adhaeri Khanepani tatha sarsafae Yojana W7	निम्न
४०११०१७३	Garanja Gau Khanepani Tatha Sarsafae Yojana W7	निम्न

४०११०१७४	Oralepani Khanepani Tatha Sarsafae Yojana W7	निम्न
४०११०१७५	Kharkhande Khanepani Tatha Sarsafae Yojana W7	निम्न
४०११०१७६	Kot kali khanepane tatha sarsafai yojana W7	अति उच्च
४०११०१७८	Nimjung water And sanitation consumer committee W7	उच्च
४०११०१७९	Jamune Lifting Khanepani Tatha Sarsafae Yojana W7	अति उच्च
४०११०१८२	Brifare Khanepani Tatha Sarsafae Yojana W7	निम्न
४०११०१८३	Turture Khanepani Tatha Sarsafae Yojana W7	निम्न
४०११०१८६	Borlangi Gau Khane Pani Yojana W7	मध्यम
४०११०१८७	Khallu Dhara Tallo Gau Khane pani Tatha Sarsafai consumer committee W7	मध्यम
४०११०१८८	Thapa Gau Tol Rano Khola Water and sanitation consumer committee W7	मध्यम
४०११०१९०	Okhle Khabdi Aarusara Water and Sanitation consumer committee w7	निम्न
४०११०१९१	Chaar Ghare PipalchhapThaadi khola khane pani yojana W7	उच्च
४०११०१९२	Mailung Lifting Drinking Water and Sanitation Consumer Committee W8	मध्यम
४०११०१९४	Kadamkhola Drinking Water and Sanitation Consumer Committee W8	उच्च
४०११०१९७	Chhapathok Khoriyapani Pumping Drinking Water and Sanitation Consumer Committee W8	मध्यम
४०११०२०२	Kaurepani khane pani aayojana W9	उच्च
४०११०२०३	Thulo Padhero Khanepani Yojana W9	उच्च
४०११०२०५	Khandanda Khanepani W9	अति उच्च
४०११०२०६	Ripathok Chumikhola Khanepani W9	उच्च
४०११०२०७	Mathillo Ripathok Gairikhola Khanepani W9	उच्च
४०११०२०८	Pokhari Khanepani W9	उच्च
४०११०२१०	Dhaab Khanepani W9	मध्यम
४०११०२१४	Thulopadhera Khadkagaun Khanepani W9	मध्यम
४०११०२१९	Khidalkhola Khanepani W9	निम्न
४०११०२२२	Sabik 2 Gangate Majhitar Khanepani W9	निम्न
४०११०२२३	Chisopani Tuti mul khanepani Chautaradanda yojana	अति उच्च
४०११०२२४	Bahra Bishe Budo Khola chiso pani WSS	उच्च
४०११०२२५	Barkhola(Dandagaun) WSS-W2	उच्च

● नयाँ निर्माण गर्नुपर्ने खानेपानी योजनाहरू (New WSS)

प्रणाली	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
Aapsara WSS	aapsara, Ward: 2	मध्यम
chhabise fat	chabise fat, Ward: 8	उच्च
chayarpa DWSS	chayarpi tol, Ward: 2	मध्यम
chisipani	chisopani, Ward: 6	उच्च
sora lifting water supply	chule vir sora, Ward: 6	अति उच्च
darche besi drinking water supply	darche besi, Ward: 6	अति उच्च
darche bicha gau	darche bicha gau, Ward: 6	अति उच्च
darche dadagau drinking water supply	darche dandagau, Ward: 6	अति उच्च
nyoupani padhero	darche kharsora, Ward: 6	उच्च
deuralichhap khane Pani yojana	Deuralichhap, Ward: 5	अति उच्च

birujhyung pani	devi tar, Ward: 9	उच्च
dhasora khanepani	dhapsora, Ward: 6	उच्च
Dharapani kha pa yojana	Dharapanu, Ward: 8	अति उच्च
gaira bari DWSS	Gaira bari, Ward: 2	उच्च
huka ban khanepani	huka ban, Ward: 9	मध्यम
Karambagar kha pa yojana	Karambagar, Ward: 4	मध्यम
Sahid smirti mavi school bunkot gorkha	Khabdi bhanjan smirti mavi school, Ward: 7	अति उच्च
Tin khande khanepane dhara	Khabdi bhanjan, Tin khande, Ward: 7	मध्यम
Lhoppa Gau WSS	Lhoppa Gau, Ward: 1	अति उच्च
Pokhari dada WSS	pokhari dada, Ward: 5	उच्च
Bifire, Turture khanepane yojana	Pokheri dada, Bakenshara, Lakhe dada, Gaire chautara, Ward: 7	उच्च
chisa khola shantari	purano gau besi tol, Ward: 1	उच्च
केवरपानी खानेपानी योजना	केवरपानी, Ward: 3	अति उच्च
खहरे ,टोल चौर वस्ती, धार पानी	खहरे ,टोल चौर वस्ती, धार पानी, Ward: 1	उच्च
पुलामि गाउँ खानेपानी योजना	पुलामिगाउँ, Ward: 3	मध्यम
बराबोटे खानेपानी योजना	बराबोटे, Ward: 3	मध्यम
जुगेधारा लामिछाने गाउँ खा पा या योजना	लामिछाने गाउँ, Ward: 4	अति उच्च
सिम्ले घुर्लेस्वारा खानेपानी योजना	सिम्ले घुर्लेस्वारा, Ward: 3	अति उच्च

● हाल निर्माणधीन खानेपानी योजनाहरू (Ongoing WSS)

प्रणाली	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
Adheri simdada	Adhari simdada, Ward: 6	मध्यम
siplikane khane pani aayojana	archale, Ward: 9	मध्यम
Chisa pane chap lifting khanepane yojana	Bakenshara, Lahure, Pokheri dada, Lakhe dada (HH-110 & POP-310), Ward: 7	मध्यम
Bakreswori WSS	Bakreswori (HH-75 & POP-260), Ward: 2	उच्च
Chihan dada WSS	Chihan dada, Ward: 9	अति उच्च
jaldevi lifting khane Pani yojana	dadagau, mathillo tinmane, tinmane, vyakure (HH-160 & POP-680), Ward: 5	अति उच्च
guruung basti lifting khane pani	Guruung basti (HH-25 & POP-420), Ward: 6	अति उच्च
hatiya tin dhre khane pani	Hatiya tol (HH-130 & POP-455), Ward: 6	उच्च
hade khola bhatta dada khane Pani	Jogidada, Ward: 8	उच्च
ghisse khola kha pa yojana	Katush Pani (chabise fat baraha fat) (HH-75 & POP-320), Ward: 8	मध्यम
Bifre WSS	kuwapani, jogi dada (HH-100 & POP-380), Ward: 8	अति उच्च
sirish fed khaney Pani	mailung (HH-60 & POP-390), Ward: 8	अति उच्च
mankamana lifting DWSS	Mankamana (HH-239 & POP-980, Ward: 2	अति उच्च
निम्जुङ्ग खानेपानी तथा सरसफाई उपभोक्ता समिति	Nimjung Gau (HH-31 & POP-98), Ward: 7	मध्यम
Saano Dipling Water And Sanitation Consumer committee	Sano Dipling (HH 91 & POP 375, Ward: 1	मध्यम
Kadam pani (bhangbari) WSS	vaingbari tol, Ward: 6	मध्यम

सिलिड ग्याजा खानेपानी योजना	करन्टार, झ्यापिडाडा, गैही गाउँ, सिलिड निभारे, तल्लो ग्याजा, माथिल्लो ग्याजा, कुसुमपानि, दार्सिड, ओखर्लेभन्ज्याड, कोटगाउ, Ward: 3	उच्च
khanchok pokheri kh pa yojana	खान चोक, तल्लोपोखेरी मगर गाउँ, माथिल्लो पोखेरी गुरुङ गाउँ, Ward: 1	मध्यम
चारघरे पिपल छाप टोल, वयाक टोल, देउराली टोल खानेपानी योजना	चारघरे पिपल छाप टोल, वयाक टोल, देउराली टोल, Rani Swara, Dalit Basti(90 HH), Ward: 7	अति उच्च
चिसा पानि खाने पानि	छाप गाउ, Ward: 9	उच्च
Tur tire kha pa	नयाँ वस्ती बेसी टोल साविक 4, र साविक 5, Ward: 1	मध्यम
Borlangi Gau Khane Pani Yijana	बोर्लाङ्गी गाउँ (HH-30 & POP-105), Ward: 7	उच्च
bhangar magar basti sirmaldhara lifting khanepane yojana	बीच bhangar, ओल्लो bhangar)HH-80 & POP-310), Ward: 7	उच्च

सरसफाइ प्रणाली (Sanitation System)

- हाल सन्चालनमा रहेका सरसफाइ प्रणाली (Existing Sanitation System)

Sanitation System	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
mankamana sludge dhala bewsthapan samiti	mankamana, Ward: 2	अति उच्च

- नयाँ प्रस्ताव गरिएको सरसफाइ प्रणाली (New Sanitation System)

Sanitation System	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
dhadabari dhala bewasthaan sameti	dhadabari, Ward: 2	अति उच्च
dhadhabari land fill project	Dhadhabari, Ward: 2	अति उच्च
mankamaaa dhala project	mankamana, Ward: 2	उच्च
chiso khola सिँचाई योजना	purano besi tol, Ward: 1	उच्च
सार्वजनिक शौचालय	चण्डी डाँडा tower, Ward: 1	उच्च

- निर्माणधीन सरसफाइ प्रणाली (Ongoing Sanitation System)

Sanitation System	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
beteni sludge dhal bewasthapan sameti	Beteni, Ward: 2	अति उच्च
Manakamana Land fill project	Manakamana, beteni, Ward: 2	अति उच्च
mankamana landfill project	mankamana, Ward: 2	अति उच्च

बिद्यालय (School)

विद्यालय	समुदाय (वार्ड)	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
मनकामना होली भिजन एकाडेमी	मनकामना बजार, Ward: 3	आधारभूत	निम्न
श्री बक्रेश्वरी प्राथमिक विद्यालय	Chanesur, Ward: 2	आधारभूत	अति उच्च
श्री बाल ज्योति प्राथमिक विद्यालय	arubot, Ward: 2	आधारभूत	उच्च
श्री बनौती आधारभूत विद्यालय	DADAGAUN, Ward: 2	आधारभूत	अति उच्च
श्री चण्डी देउराली प्राथमिक विद्यालय	Betini, Ward: 2	आधारभूत	अति उच्च

श्री सुन्तलाबारी बाल स्मृती प्राथमिक विद्यालय	Dhadbari, Ward: 2	आधारभूत	उच्च
चन्देश्वरि प्रा.वि.	लामाछाप हटिया, Ward: 3	आधारभूत	उच्च
दाहाले प्रा.वि.	छबिसे फाट, Ward: 8	आधारभूत	अति उच्च
राम्चे प्राथमिक विद्यालय	छापथाक, Ward: 8	आधारभूत	उच्च
श्री भगवती हिमालय माध्यमिक विद्यालय	बतासे, Ward: 6	आधारभूत	उच्च
श्री मण्डली प्राथमिक विद्यालय	काँरथाक, Ward: 6	आधारभूत	उच्च
श्री लखन थापा प्राथमिक विद्यालय	काहुलेभङ्गार, Ward: 7	आधारभूत	अति उच्च
श्री भिमसेन आधारभूत विद्यालय	छाप, Ward: 9	आधारभूत	अति उच्च
श्री लक्ष्मी प्रा. वि.	मैदान, Ward: 1	आधारभूत	उच्च
श्री सिद्धस्थानी मा.वि.	मास्की छाप, Ward: 5	आधारभूत	उच्च
श्री इन्द्र प्रा. बि.	सानोदिप्लिङ, Ward: 1	आधारभूत	उच्च
श्री करनटार नमुना प्रा.वि.	करनटार, Ward: 3	आधारभूत	उच्च
श्री कालिका अमर ज्योति प्रा. वि.	रातमाटे, Ward: 9	आधारभूत	उच्च
श्री गङ्गा धर्म आ बि	दासिङ, Ward: 3	आधारभूत	अति उच्च
श्री गणेश प्राथमिक विद्यालय	माथिल्लो ज्यामिस्वारा, Ward: 6	आधारभूत	उच्च
श्री गण्डकी प्रा.वि.	ठेउवाटार, Ward: 4	आधारभूत	उच्च
श्री चण्डिका आधारभूत विद्यालय	लाखेडाँडा, Ward: 7	आधारभूत	उच्च
श्री चन्द्रकला प्राथमिक विद्यालय	राना गाउँ, Ward: 6	आधारभूत	उच्च
श्री जनकन्या प्रा.वि.रानिस्वारा	रानिस्वारा, Ward: 6	आधारभूत	मध्यम
श्री जनज्योती प्रा.वि.	नाम्जुङ, Ward: 3	आधारभूत	अति उच्च
श्री जनशक्ति माध्यमिक विद्यालय	नाम्जुङ, Ward: 9	आधारभूत	अति उच्च
श्री जल देवि आधारभूत विद्यालय	चाँतारा डाँडा, Ward: 9	आधारभूत	उच्च
श्री जलदेवी माध्यमिक विद्यालय	तिनमाने, Ward: 5	आधारभूत	उच्च
श्री तोरेन प्राथमिक विद्यालय	तोरेन, Ward: 5	आधारभूत	अति उच्च
श्री त्रीबेणी प्रा.वि.	नयाबस्ती, Ward: 3	आधारभूत	अति उच्च
श्री थानी आधारभूत विद्यालय	बक्राड पिपल छाप, Ward: 1	आधारभूत	अति उच्च
श्री दुर्गा प्राथमिक विद्यालय	अधेरी, Ward: 6	आधारभूत	मध्यम
श्री पिपल पोखरी आधारभूत विद्यालय	दाजै, Ward: 6	आधारभूत	निम्न
श्री प्रगति प्राथमिक विद्यालय	तेसे गाउँ, Ward: 4	आधारभूत	उच्च
श्री बक्रेश्वर मा.वि.	बक्राड भोगटेनि, Ward: 1	आधारभूत	अति उच्च
श्री मकैपुर आधारभूत विद्यालय	मकैपुर, Ward: 7	आधारभूत	उच्च
श्री मनकामना मा.वि.	मनकामना बजार, Ward: 3	आधारभूत	अति उच्च
श्री महारुद्र आधारभूत विद्यालय	थानीडाँडा गाउँ, Ward: 4	आधारभूत	अति उच्च
श्री महेन्द्र शक्ति मा.वि.	पूरानोगाउ, Ward: 1	आधारभूत	उच्च
श्री राइनस प्रा .वि	राइनस, Ward: 4	आधारभूत	उच्च
श्री रामेश्वरी मा.वि.	मैलुङ, Ward: 8	आधारभूत	उच्च
श्री सरस्वती आधारभूत विद्यालय	आहालडाँडा, Ward: 9	आधारभूत	उच्च
श्री सहिद सन्देश प्राथमिक विद्यालय	वरपिपल, Ward: 4	आधारभूत	उच्च
श्री सहिद स्मृति माध्यमिक विद्यालय	खाब्दि भञ्ज्याङ् चोपे, Ward: 7	आधारभूत	अति उच्च
श्री सिंजाली माध्यमिक विद्यालय	कोट गाउँ, Ward: 4	आधारभूत	अति उच्च
श्री सिलिङटार प्रा.वि.	सिलिङटार, Ward: 3	आधारभूत	उच्च
श्री हिमालय माध्यमिक विद्यालय	घैरुङ्ग, Ward: 6	आधारभूत	अति उच्च

स्वास्थ्य सस्था (Health Care Facilities)

स्वास्थ्य सेवाको नाम	योजनाको नाम	प्राथमिकता
मनकामना आधारभूत स्वास्थ्य केन्द्र	Bagmara, Ward: 2	अति उच्च
घैरुङ्ग स्वास्थ्य चौकी	घैरुङ्ग, Ward: 6	उच्च
ताक्लुङ आधारभूत स्वास्थ्य केन्द्र	तिनमाने, Ward: 5	अति उच्च
ताक्लुङ स्वास्थ्य चौकी	चैरस्थोक, Ward: 4	अति उच्च
नामजुङ स्वास्थ्य चौकी -9	नामजुङ, Ward: 9	अति उच्च
बुङ्कोट स्वास्थ्य चौकी	खाब्दिभञ्ज्याङ्, Ward: 7	उच्च
बुङ्कोट सामुदायिक स्वास्थ्य चौकी	कुवापानी, Ward: 8	अति उच्च
मनकामना आयुर्वेद औषधालय	Pokharigaira, Ward: 2	अति उच्च
मनकामना स्वास्थ्य चौकी	लामाछाप हटिया, Ward: 3	अति उच्च
बक्राङ्ग स्वास्थ्य चौकी	bakrang, Ward: 1	अति उच्च

सार्वजनिक शौचालय(Public Toilet)

सार्वजनिक शौचालय	समुदाय (वार्ड)	लक्षित सेवा स्तर	प्राथमिकता
जुम्ली चौतारा सार्वजनिक शौचालय	जुम्ली चौतारा, Ward: 5	आधारभूत	निम्न
Arubot सार्वजनिक शौचालय	arubot, Ward: 2	आधारभूत	निम्न
Bakreshwori Mandir सार्वजनिक शौचालय	Bakreshwori, Ward: 2	आधारभूत	उच्च
Dadagaun सार्वजनिक शौचालय	Dadagaun, Ward: 2	आधारभूत	अति उच्च
Lakhan Thapa View Tower सार्वजनिक शौचालय	Lakhan Thapa view Tower, Ward: 2	आधारभूत	उच्च
Maidan सार्वजनिक शौचालय	Maidan, Ward: 2	आधारभूत	मध्यम
Manakamana Kot Gau सार्वजनिक शौचालय	manakamana kot Gau, Ward: 2	आधारभूत	अति उच्च
Manakamana सार्वजनिक शौचालय	Manakamana mandir, Ward: 2	आधारभूत	अति उच्च
Tiuri Bhanjyang सार्वजनिक शौचालय	Turi bhanjyang, Ward: 2	आधारभूत	उच्च
अधेरी सार्वजनिक शौचालय	अधेरी, Ward: 7	आधारभूत	अति उच्च
आरूश्वारा पिपलछाप	आरूश्वारा, Ward: 7	आधारभूत	निम्न
कान्टार सार्वजनिक शौचालय	कान्टार, Ward: 3	आधारभूत	निम्न
खहरे टोल इनार सार्वजनिक शौचालय	खहरे बौहुउदेसिय भवन इनार, Ward: 1	आधारभूत	निम्न
खान्चोक सार्वजनिक शौचालय	खान्चोक, Ward: 1	आधारभूत	निम्न
जुम्ली चौतारा सार्वजनिक शौचालय	जुम्ली चौतारा, Ward: 5	आधारभूत	उच्च
तिनमाने सार्वजनिक शौचालय	तिनमाने, Ward: 5	आधारभूत	अति उच्च
तिनमाने सार्वजनिक शौचालय	तिनमाने, Ward: 5	आधारभूत	निम्न
दोभान सार्वजनिक शौचालय	दोभान, Ward: 3	आधारभूत	अति उच्च
धारापानी सार्वजनिक शौचालय	धारापानी, Ward: 8	आधारभूत	उच्च
पोखरीडाँडा सार्वजनिक शौचालय	पोखरीडाँडा, Ward: 7	आधारभूत	निम्न
पिपलछाप सार्वजनिक शौचालय	पिपलछाप, Ward: 6	आधारभूत	अति उच्च
बर्चुला चोक सार्वजनिक शौचालय	बर्चुला चोक, Ward: 9	आधारभूत	अति उच्च

बालेश्वरी मन्दिर सार्वजनिक शौचालय	बालेश्वरी मन्दिर, Ward: 9	आधारभूत	निम्न
भुमेश्वरी सार्वजनिक शौचालय	राधाकृष्ण मन्दिर, Ward: 9	आधारभूत	अति उच्च
मसान घाट सार्वजनिक शौचालय	सेराबेसी, Ward: 1	आधारभूत	अति उच्च
महादवेपुर सार्वजनिक शौचालय	महादवेपुर, Ward: 8	आधारभूत	निम्न
सन्तानेश्वर महादेव मन्दिर सार्वजनिक शौचालय	सन्तानेश्वर महादेव मन्दिर, Ward: 8	आधारभूत	अति उच्च
हटिया सार्वजनिक शौचालय	हटिया, Ward: 8	आधारभूत	उच्च
राइनस सार्वजनिक शौचालय	राइनस, Ward: 4	आधारभूत	निम्न