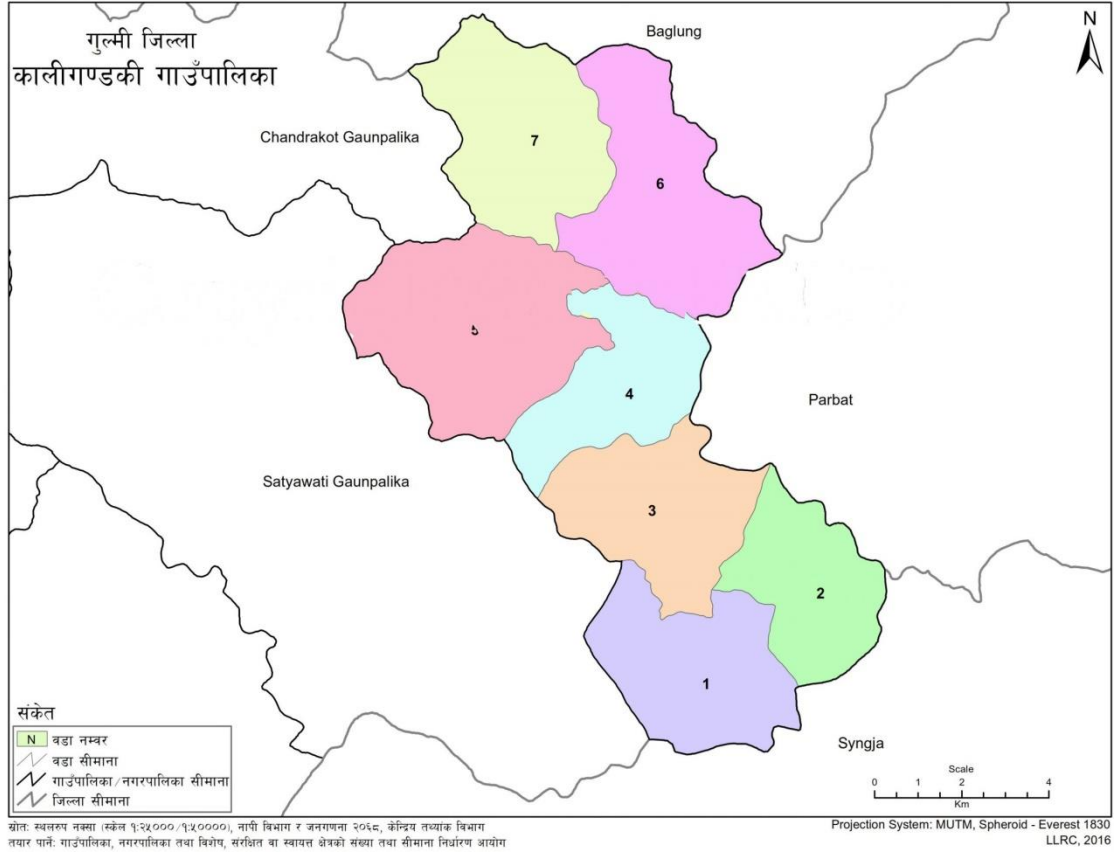




कालिगण्डकी गाउँपालिका
गुल्मी

खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (WaSH) योजना २०२०-२०३०



तारिख: ०७/११/२०२२

धन्यवाद मन्तव्य



नेपालको संविधान २०७२ ले जनताको आकांक्षा सम्बोधन गर्ने, विकास निर्माण तथा निरतिगत सेवा प्रदान गर्ने सम्पूर्ण जिम्मेवारी निर्वाचित जनप्रतिनिधिहरूलाई दिएको छ । सुशासन र समृद्धिको ध्येयले संवैधानिकरूपमै राज्यशक्तिको बाँडफाँड संघीय शासन व्यवस्था अनुरूप संघ, प्रदेश र स्थानीय तहमा गरेको छ । यी तीन तहको समन्वय, सहकार्य र स्थानीय तहमा सम्पूर्ण राजनैतिक दल, स्थानीय समुदाय, बुद्धीजिवि, सामाजिक अभियान्ता, विकास प्रेमि संघ संस्था, विभिन्न दातृनिकायहरूको सहयोगमा जनअपेक्षित परिवर्तन सम्भव छ । (स्वासस्व) खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता योजना त्यसैको उपज हो ।

स्थानीय सरकारको रूपमा हामी स्थानीय तह भित्रका सम्पूर्ण नागरिकको समुन्नतिको लागि शिक्षा, स्वास्थ्य, खानेपानी तथा यातायात जस्ता विकासका पूर्वाधारहरू निर्माणप्रति अत्यन्त जिम्मेवार छौं । विकास र चेतनाको नयाँ नयाँ आयामहरूलाई जनसमुदाय मात्र जोड्दै र थप्दै जाने क्रममा हरेक नागरिकको स्वास्थ्यलाई केन्द्रमा राखेर यस पालिका भित्रको हरेक परिवारलाई अघि बढाउने ५ वर्ष भित्रमा (वास) खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा पूर्ण सफलता दिलाउने प्रतिबद्धताको साथ हामी अघि बढिरहेका छौं । यद्यपि यो योजना संघीय सरकारले संयुक्त राष्ट्र संघ संग सन्: २०३० सम्ममा पुरा गर्ने प्रतिबद्धता गरेको छ । स्वच्छता स्वास्थ्यसंग प्रत्यक्ष जोडिएको विषय हो र स्वास्थ्य नागरिकको मौलिक हक हो । पूर्ण स्वच्छताको सम्पूर्ण सूचकहरू पुरा गर्नको लागि हरेक नागरिक र परिवारहरू स्वच्छ र सफा हुन आवश्यक छ । यसलाई मानिसको आचरण र बानीव्यवहारले प्रत्यक्ष प्रभाव पार्दछ । त्यसैले स्वच्छता र स्वास्थ्यमा सबै नागरिकको पारस्परिक सम्बन्ध रहेको हुन्छ । यो पूर्ण स्वच्छताको अभियानको निम्ति सर्वप्रथम यस गाँउपालिकाभित्र खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (वास) को अवस्था कस्तो छ भन्ने कुरा बुझ्न अति आवश्यक छ । त्यसको लागि यस पालिका भित्रको हरेक परिवारमा पुगेर त्यहाँको वास्तविक वस्तु स्थिति बुझेर यथार्थ तथ्याङ्क डिजिटल रूपमा लिई सिङगो गाउँपालिकाको पार्श्व चित्र तयार गर्नु अत्यन्त महत्वपूर्ण कार्य हो ।

सबैको साथ सहयोग र अथक मेहेनतले तयार भएको यो कालीगण्डकी गाँउपालिकाको स्वासस्व योजना हरेक नागरिकको संविधानप्रदत्त स्वास्थ्य सम्बन्धी मौलिक हक प्रत्याभूत गराउने क्रान्तिकारी दस्तावेजको रूपमा स्थापित हुनेछ भन्ने विश्वास लिएको छु । वास योजना हामीहरूले यस स्थानिय तहलाई स्वास्थ्य तथा सरसफाईको क्षेत्रमा कुन अवस्था देखि कुन अवस्थामा पुर्याउने भन्ने योजनाको खाका हो । यस योजनालाई मुर्त रूप दिनको लागि या साकार पार्नको लागि यस स्थानिय तह भित्रको हरेक नागरिकले आफ्नो दायित्व हो भन्ने बोध गर्नुहुनेछ भन्दै पूर्ण जनसहभागिताको अपेक्षा राखेको छु ।

अन्तमा नेपाल सरकारले विकास गरेको N-WASH ऐप्लिकेशनको माध्यम बाट डिजिटल रूपमा तथ्याङ्क संकलन गर्न प्राविधिक सहयोग गर्ने GWT(N)/RWEPP संस्था, लुम्बिनी प्रदेश, राजनैतिक दल, जनप्रतिनिधि साथीहरू, राष्ट्रसेवक कर्मचारी, लगाएत सम्पूर्ण जनसमुदायहरूमा हार्दिक धन्यवाद ज्ञापन गर्न चाहान्छु ।

धन्यवाद !

बेद बहादुर थापा
अध्यक्ष
कालीगण्डकी गाउँपालिका, गुल्मी

धन्यवाद मन्तव्य



खानेपानी तथा सरसफाई नेपाल मात्र नभएर नेपाल जस्तै विश्वभरका विकासउन्मुख देशको निम्ती अत्यन्तै महत्वपूर्ण विषय हो । यस क्षेत्रलाई व्यवस्थित गर्नको निम्ती विश्वका सम्पूर्ण राष्ट्र लगाएत मानविय हितको लागि स्थापित संघ संस्थाहरु लागिरहेको पाईन्छ । यद्यपि यो त्यति सहज रुपमा सुदृढ र व्यवस्थित गर्न कठिन भइरहेको छ ।

यस कालीगण्डकी गाउँपालिकामा पनि खानेपानी तथा सरसफाईलाई सुदृढ र व्यवस्थित गर्नको लागि हामी अ-आफ्नो ठाउँबाट निरन्तर लागिरहेका छौं । नेपाल विश्वमा जलस्रोतको लागि दोस्रो धनि देश भए तापनि देशको भौगोलिक बनावटका कारण देशमा स्वच्छ खानेपानी व्यवस्थित गर्न अत्यन्तै धेरै स्रोत साधनको आवश्यकता छ । हामीहरुले हामीसँग उपलब्ध स्रोतसाधनको भरपुर प्रयोग गरेर यस क्षेत्रमा व्यापक सुधार गर्नको लागि पालिका भित्रका हरेक तह र तप्कामा रहेका यस सँग सम्बन्धित व्यक्ति तथा संघ संस्थाहरुलाई सक्रिय बनाईरहेका छौं । किनकि स्वच्छ खानेपानी स्वच्छताको सबैभन्दा पहिलो खुड्कीलो हो । वास अर्थात स्वच्छताको क्षेत्रमा आमूल परिवर्तन ल्याउनको लागि यस पालिकाले अबको पाँच वर्ष भित्रमा पालिका भरि सम्पूर्ण वडामा एक घर एक धारा पुर्याउने लक्ष्यका साथ अघि बढिरहेका छौं । यस पालिकाले उक्त लक्ष्य पुरा गर्नको लागि अत्यन्त सिमित स्रोत साधनका बाबजुद अगाडि बढिरहँदा हामिलाई प्राप्त दातृनिकायहरुको सहयोग अपरिहार्य देखिन्छ र यि सहयोगहरु प्रति पालिका अत्यन्त आभारि छ । देश भरि स्वच्छताको कार्यक्रमहरु व्यापक रुपमा सञ्चालन हुन आवश्यक देखिन्छ । यो स्वस्थ र समृद्ध राष्ट्रको लागि महत्वपूर्ण पाटो हो ।

खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता (वास) को वास्तविक अवस्थालाई देखाउनको निम्ति कालीगण्डकी गाउँपालिकाको वास योजना तयार गर्नको लागि विशेष रुपमा प्राविधिक सहयोग गर्ने GWT(N)/RWEPP नामक संस्था, जनप्रतिनिधि, सम्बन्धित क्षेत्रका कर्मचारी लगाएत सम्पूर्णमा हार्दिक धन्यवाद दिन चाहन्छु ।

धन्यवाद !

.....
मञ्जु कुमारी दर्लामी
उपाध्यक्ष
कालीगण्डकी गाउँपालिका, गुल्मी

शुभ-कामना मन्त्रव्य



स्वास्थ्य हरेक जिवित प्राणीको सबैभन्दा महत्वपूर्ण कुरा हो । त्यसमा पनि मानव जातिको स्वास्थ्य अझ धेरै संवेदनशील र महत्वपूर्ण देखिन्छ । नेपालको संविधान २०७२ ले यही महत्वलाई आत्मसात गर्दै ३१ वटा मौलिक हक र सो अन्तर्गत धारा ३५ मा स्वास्थ्य सम्बन्धी हकको व्यवस्था गरेको छ । खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता योजना (स्वासस्व योजना) सोहि मौलिक हक कार्यान्वयनको श्रीगणेश हो अनि रोडम्याप पनि ।

खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता भनेको नितान्त मानिसको स्वास्थ्यसंग सम्बन्धित विषय हो । यसले मानिसको स्वास्थ्यमा प्रत्यक्ष प्रभाव राख्दछ । मेरो अनुभवमा स्वच्छता भन्ने विषय कुनैपनि समुदाय भित्रको एकादुई नागरिकको बसको कुरा हैन यसमा प्रत्येक नागरिकको पारस्परिक सम्बन्ध रहेको हुन्छ । यो व्यक्तिको बानि व्यवहार, आचरण संग सम्बन्धित कुरा पनि हो । किन्चित व्यक्तिहरु मात्र सहि व्यवहार र सहि आचरणको घेरा भित्र रहेर सम्पूर्ण समुदाय सफा र स्वच्छ रहन र बनाउन सकिदैन । समुदाय भित्र रहेका हरेक संघ संस्था, स्थानीय समुदाय, समाजसेवी, विभिन्न दातृनिकायहरुको सहयोग र सहभागितामा यो पूर्ण स्वच्छताको अभियान सफल बनाउन सकिन्छ । अपवादलाई नियम नमान्ने हो भने एउटा अंग्रेजिमा भनाई छ “sound mind in a sound body “ स्वस्थ शरीर भित्र मात्र स्वस्थ मस्तिष्क हुन्छ । मानिस मस्तिष्क द्वारा सञ्चालित हुन्छ र स्वस्थ मस्तिष्कले मात्र उ सहि दिशामा अगाडी बढ्न सक्दछ यो संग मानिसको आफ्नो मात्र हैन राष्ट्र अनि सिंगो जगतको भविष्य जोडिएको हुन्छ ।

हामि स्थानीय सरकारको रुपमा रहेर नागरिकको जनजीवनमा सकारात्मक परिवर्तन ल्याउनको निमित्त अनवरत् रुपमा सेवा सुविधाहरु प्रवाह गरिरहेका छौ । संघीय सरकार अर्थात नेपाल सरकारले संयुक्त राष्ट्र संघ संग नेपाललाई सन् २०३० सम्ममा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (वास) क्षेत्रमा पुर्ण सफलता दिलाउने प्रतिबद्धता गरेको छ । त्यसैले यस कालीगण्डकी गाउँपालिका भित्रको वास सम्बन्धी गतिविधिहरु र कार्यक्रमहरु तर्जुमा गर्नको लागि पालिका भित्रको वास सम्बन्धी वास्तविक अवस्था छर्लङ्ग हुनेगरी यसको विवरण संकलन गरी पार्श्वचित्र तयार गर्न अत्यन्तै आवश्यक छ । जसले हाम्रो वास्तविक अवस्था बुझि सोहि स्तर अनुसारको नीति तथा कार्यक्रम अगाडि सार्न मद्दत पुग्ने विश्वास लिएको छु ।

N-WASH सफ्टवेयरको माध्यमद्वारा यस गाउँपालिकाको सम्पुर्ण ७ वटा वडाहरुको डिजिटल रुपमा तथ्याङ्क संकलन गर्न सहयोग गर्ने लुम्बिनी प्रदेश सरकार, जनप्रतिनिधिहरु, विभागीय कर्मचारिहरु र विशेष गरी GWT(N)/RWEPP नामक दातृ संस्थाको सहयोग प्रति हार्दिक आभार प्रकट गर्न चाहान्छु । साथै कालीगण्डकी वासी नागरिकहरुको यस कार्यक्रममा उत्साहजनक सहभागिताको अपेक्षा गर्दै सम्पुर्णमा हार्दिक शुभकामना व्यक्त गर्न चाहान्छु ।

बाबुराम पल्ली
प्रमुख प्रशासकिय अधिकृत
कालीगण्डकी गाउँपालिका, गुल्मी

शुभ-कामना मन्तव्य



संघीय सरकारले संयुक्त राष्ट्र संघमा गरेको प्रतिवद्धता बमोजिम नेपाल अधिराज्यको सबै क्षेत्रमा सन् २०३० सालसम्म खानेपानी, सरफाइ तथा स्वच्छता (वास) क्षेत्रमा पुर्ण पहुँच दिलाउने लक्ष्य लिई प्रभावकारी राष्ट्रिय खानेपानी, सरफाइ तथा स्वच्छता (वास) योजना तयार गरि कार्यान्वयनको निम्ति N-WASH Plan नामक सफ्टवेयरको विकास गरि सोको सहयोगबाट अधिराज्यको ७५३ वटै स्थानीय तहमा वासको वर्तमान अवस्था मापन गरि प्रत्येक स्थानीय सरकारले आफ्नो पालिका स्तरीय वास योजना तयार गरि सोको आधारमा १० वर्षे वास आयोजनाहरुको प्राथमिककरण तथा बजेटको विनियोजन प्रकृया अपनाई प्रभावकारी कार्यान्वयनको निम्ति संघीय, प्रदेश र स्थानीय सरकारको समानान्तर जिम्मेवारी रहेको छ । संघीय सरकार खानेपानी मन्त्रालयको नीतिअनुसार अन्य वास क्षेत्रमा सेवा प्रदान गर्ने दातृ निकायहरुसँग पनि समन्वय तथा सहकार्य गर्ने कार्यक्रम अन्तर्गत यस गोर्खा वेल्फेयर ट्रष्ट नेपाल अन्तर्गत उत्थानशिल खानेपानी सरसफाइ तथा विपद् तयारी कार्यक्रम (GWTN, RWEPP) संस्थाको प्राविधिक सहयोगमा लुम्बिनी प्रदेश गुल्मी जिल्लाको यस कालीगण्डकी गाउँपालिकाको ७ वटै वडाको सबै गाउँवस्तीहरुमा वासको वर्तमान अवस्थाबारे सर्वेक्षण कार्य सम्पन्न गरि पालिका स्तरीय वास योजना तयार गरिएको छ ।

तयार गरिएको वास योजनाले सन् २०३० सालसम्म वास क्षेत्रमा देशलाई पुर्ण सफलता दिलाउने लक्ष्य प्राप्तिको लागि कालीगण्डकी गाउँपालिकालाई पालिकाभित्र वास आयोजनाहरु निर्माणको लागि प्राथमिकताको आधारमा सम्बन्धीत सरकारी तथा गैससहरुसँग समन्वय गरि आवश्यक आर्थिक तथा प्राविधिक श्रोतको व्यवस्थापन गर्न उचित मार्गनिर्देशनात्मक भूमिका निर्वाह गर्नेछ भन्ने अपेक्षा लिएको छु ।

अन्तमा, गोर्खा वेल्फेयर ट्रष्ट नेपाल अन्तर्गत उत्थानशिल खानेपानी सरसफाइ तथा विपद् तयारी कार्यक्रम (GWTN, RWEPP) संस्थाको नीतिअनुसार पालिकाको वास आयोजनाहरु निर्माण कार्यमा सम्भव भएसम्म सहकार्य गर्ने प्रतिवद्धताको साथ वास योजनाको लागि आवश्यक वस्तुस्थिति विवरण तयारीको कार्यमा सहयोग र परामर्श प्रदान गर्ने पालिकाका निर्वाचित पदाधिकारीहरु, राजनीतिक दल, कर्मचारी तथा सम्पुर्ण समुदायप्रति हार्दिक कृतज्ञता ज्ञापन गर्दै वास योजनाहरुको सफल कार्यान्वयनको निम्ति शुभकामना व्यक्त गर्दछु ।

धन्यवाद !

दिपक कुमार श्रेष्ठ
कार्यक्रम निर्देशक
GWT(Nepal) RWEPP

विषय सूची

१. वास योजनाको परिचय.....	Error ! Bookmark not defined.
१.१. परिचय.....	Error ! Bookmark not defined.
१.२. उद्देश्यहरू.....	11
१.३. औचित्य.....	11
१.४. विषयगत क्षेत्र (Scope).....	12
१.५. वास योजना तर्जुमा विधि र प्रक्रिया.....	12
१.५.१. खासस्व योजनाको ढाँचा, सर्वेक्षण औजार र आवश्यक जनशक्ती व्यवस्थापन.....	13
१.५.२. मौजुदा वास सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन, लेखाजोखा र मस्यौदा.....	13
१.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला.....	15
१.६. योजना तर्जुमाको लागि वास सूचकहरू.....	15
१.६.१. खानेपानी.....	15
१.६.२. सरसफाइ.....	16
१.६.३. स्वच्छता.....	16
१.६.४. विद्यालयमा वास सुविधाहरू.....	16
१.६.५. स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू.....	18
१.७. वास योजना तर्जुमा औजार को रूपमा एनवास (NwASH Mobile Apps).....	18
२. कालिगण्डकी गाउँपालिका.....	20
२.१. भौगोलिक अवस्थिति र बनौट.....	20
२.२. भू-उपयोग तथा वातावरण.....	22
२.३. प्रशासनिक एकाइ.....	22
२.४. जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू.....	22
२.४.१. जात जाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण.....	22
२.५. जनसङ्ख्याको गतिशिलता र बसाइ सराईको स्थिति.....	23
२.६. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था.....	23
२.७. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा.....	23
३. वास अवस्थाको विश्लेषण.....	23
३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू.....	25
३.२. मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था.....	25
३.२.१. पालिकाको मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था अध्ययन गर्दा पालिका भित्र निम्न खानेपानी , सरसफाइ तथा स्वच्छता प्रणालीहरू रहेको देखिन्छ ।.....	25
३.२.२. घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर.....	26
३.२.३. अन्य फोहोर व्यवस्थापन-मानव मलमुत्र.....	26
३.२.४. ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र.....	27
३.२.५. ठोस फोहोर व्यवस्थापन.....	27
३.३. सरसफाइ र स्वच्छता.....	27
३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर.....	28
३.५. विद्यालयमा वास सुविधाहरू.....	28
३.६. स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू.....	29
३.६. स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ.....	30
३.६.१. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन.....	30
३.७. सार्वजनिक स्थलमा वास सुविधाहरू.....	31
३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था.....	31
३.९. खानेपानी तथा सरसफाइको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि.....	35
३.१०. मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था.....	37
३.१०.१. खानेपानीको मर्मत अवस्था.....	37

३	३.१०.सरसफाइको मर्मत अवस्था.....	38
३	३.१०.धाराको अवस्था.....	38
३	४.१०.सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा.....	40
३.११	उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था.....	42
३.१२	सम्पत्तिको स्वामित्व.....	43
३.१३	वासमा लगानी (Financing).....	43
३.१४	वास क्षेत्रका चुनौतीहरू र अन्तर (Gap).....	44
३	१.१४.खानेपानी.....	44
३	२.१४.सरसफाइ.....	44
३	३.१४.संस्थागत वास.....	45
३.१५.	जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू.....	45
३.१६.	हालका सुविधाहरूको सूची.....	45
४.	योजना, प्रक्षेपण र लागत.....	47
४.१	योजनाहरूको पहिचान.....	47
४.१	नयाँ १.खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण.....	47
४.१.२.	नयाँ सरसफाइ आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण.....	49
४.१.३	प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना.....	50
४	४.१.उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा.....	52
४.१.५.	ग्यापको पूर्ति) Bridging the Gap).....	52
४.२	अनुमान सारांश) कभरेज(.....	52
४.३	लागत.....	58
४	लागत अनुमानको १.३. पद्धति.....	58
४	वास योजना लागतको सारांश २.३.....	60
४.३.३	लगानी र ग्याप.....	72
४	४.३.लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश.....	79
४	सम्पत्तिको मूल्य ५.३.....	86
४	६.३.सम्पत्तिको मूल्य.....	88
५.	वास योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमनको लागि सञ्जाल र साझा बुझाइ.....	90
५.१	योजना कार्यान्वयन अवधारणा.....	90
५.२	क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू.....	90
५.३	संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धिका योजनाहरू.....	95
५	१.३.पालिकासंरचना (खासस्व) को वास.....	95
५	२.३.पालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कोष (वास).....	95
५	संस्थागत ३.३.क्षमता अभिवृद्धि.....	95
५.४	अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना.....	97
५.५	वास योजनाको नियमित र समयबद्ध परिमार्जन व्यवस्था.....	97
५.६	पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको संवोधनका लागि व्यवस्था.....	98
५.६.१.	लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण.....	98
५.६.२.	प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना.....	81
५.६.३	विपद जोखिम व्यवस्थापन.....	98
५.६.४	जलवायु परिवर्तन अनुकूलन.....	99
५.६.५	बैकल्पिक प्रविधि.....	100
६.	विस्तृत वास क्रियाकलापहरू र लागत.....	101
६.१	समावेश गरिएका प्रतिवेदनहरू.....	101

चित्रहरूको सूची

चित्र 2-1: पालिकाको स्थान मानचित्र.....	21
चित्र 3-1: खानेपानी सेवा	26
चित्र 3-2: ट्युबवेल	26
चित्र 3-3: सरसफाइ घरधुरी	26
चित्र 3-4: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर	29
चित्र 3-5: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि	35
चित्र 3-6: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू	37
चित्र 3-7: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	39
चित्र 3-8: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	40
चित्र 3-9: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	41
चित्र 3-10: वास अवयवहरू	44
चित्र 4-1: खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार	53
चित्र 4-2: घरायसी सरसफाइको कभरेज र सेवा स्तर सुधार	53
चित्र 4-3: खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत	61
चित्र 4-4: क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत	61
चित्र 4-5: १० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत	62
चित्र 4-6: १० वर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत	63
चित्र 4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)	73
चित्र 4-8: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) – लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा	73
चित्र 4-9: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) – क्षेत्रगत स्तरमा	74
चित्र 4-10: १० वर्षे लगानी पूर्ति (Bridging)	79
चित्र 4-11: लगानी पूर्ति (Bridging) – वर्ष अनुसार	80
चित्र 4-12: वास सम्पत्ति	87

तालिकाहरूको सूची

तालिका 2-1: पालिका विवरण.....	20
तालिका 2-2: पालिकाको वडा विभाजन.....	22
तालिका 2-3: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या.....	22
तालिका 3-1: मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था.....	25
तालिका 3-2: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर.....	27
तालिका 3-3: सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तर.....	27
तालिका 3-4: संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर.....	28
तालिका 3-5: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली.....	28
तालिका 3-6: शैक्षिक संस्थाको सेवा स्तर.....	28
तालिका 3-7: शैक्षिक संस्थाको चर्पीको सेवा स्तर.....	29
तालिका 3-8: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर.....	30
तालिका 3-9: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था.....	30
तालिका 3-10: सार्वजनिक स्थलमा वासको अवस्था.....	31
तालिका 3-11: पालिकामा बितरित खानेपानीको अवस्था.....	36
तालिका 3-12: पालिका स्थीत सरसफाईको अवस्था.....	36
तालिका 3-13: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू.....	37
तालिका 3-14: खानेपानी आयोजनाको मर्मतको अवस्था.....	38
तालिका 3-15: सरसफाइको मर्मतको अवस्था.....	38
तालिका 3-16: धाराको अवस्था.....	39
तालिका 3-17: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा.....	41
तालिका 3-18: पालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता.....	42
तालिका 3-19: वास अवयवहरूको कूल मूल्य.....	43
तालिका 3-20: वासमा लगानीको आवश्यकता.....	43
तालिका 4-1: आयोजनाहरूको प्राथमिकता.....	48
तालिका 4-2: वास योजना औजार NWASH-MIS को प्रक्षेपण.....	50
तालिका 4-3: वास सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश.....	54
तालिका 4-4: वास सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश.....	64
तालिका 4-5: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - क्षेत्रगत स्तरमा.....	75
तालिका 4-6: तुलनात्मक रूपमा लगानी भिन्नता (ग्याप) उच्च रहेका लगानीका मुख्य १० क्षेत्र.....	80
तालिका 4-7: ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश.....	82
तालिका 4-8: वास सम्पत्ति मूल्य.....	88

१. वास योजनाको परिचय

१.१. परिचय

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) आम मानिसहरुको आधारभूत आवश्यकता हो र यसलाई नेपालको संविधान २०७२ को धारा ३५ (४) ले मौलिक अधिकारको रूपमा व्याख्या गरेको छ । संविधानको यस प्रावधानले सबैलाई सुरक्षित खानेपानी तथा सरसफाइको पहुँच हुनुपर्ने निश्चितता प्रदान गरेको छ । सोही अनुरूप नेपाल सरकारले जुनसुकै समय, जो सुकैलाई र जहाँसुकै पनि प्राप्त हुने सुरक्षित, पर्याप्त, सुलभ, स्वीकार्य र गच्छे अनुसारको खासस्व सेवाको माध्यमबाट सार्वजनिक स्वास्थ्य र जीवनस्तर सुधार गर्ने प्रमुख लक्ष्य राखेको छ । यो लक्ष्य प्राप्तमा योगदान गर्न नेपाल सरकारले खासस्व क्षेत्रगत विकास योजना (Sector Development Plan, 2016-2030) पनि तयार गरेको छ । यसै अनुरूप स्थानिय तहहरुमा पनि आ-आफ्नो क्षेत्रमा स्थानिय स्तरको खासस्व योजना तर्जुमा गर्न थालिएको छ ।

सोही सन्दर्भमा कालिगण्डकी गाउँपालिका, गुल्मीले आफ्नो पालिका क्षेत्रभित्रको सम्पूर्ण खासस्व अवस्थाको तथ्यांकहरु संकलन गरि सो को लेखाजोखा सहित सन् २०३० सम्ममा राष्ट्रले लक्षित गरेको खासस्व लक्ष्य पुरा गर्न के कस्ता आयोजना, क्रियाकलाप र गतिविधिहरु आवश्यक पर्छन् सो को पहिचान सहित यो वास योजना तयार गरेको छ । यसमा कालिगण्डकी गाउँपालिका का जनताको स्वास्थ्य तथा जीवनस्तर सुधारको लागि सुरक्षित, पर्याप्त, पहुँचयोग्य, स्वीकार्य, र सस्तो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सेवाहरु - कुनै पनि समय, सबै जनालाई र जहिले पनि उपलब्ध गराउने परिकल्पना गरिएको छ ।

खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाहरु कालिगण्डकी गाउँपालिका को प्राथमिकताको क्षेत्रमा परेको छ । यस वास योजनामार्फत दिगो विकास लक्ष्य (एसडीजी) र खासस्व क्षेत्रगत विकास योजना (एसडीपी) मा राखिएका प्रावधान र व्यवस्था अनुरूप नै कालिगण्डकी गाउँपालिका ले पनि सामूहिक सरोकारवाला दृष्टिकोण अनुसार आफ्ना क्रियाकलापहरु अघि बढाउने सोच बनाएको छ । यसै वमोजिम कालिगण्डकी गाउँपालिका का प्रत्येक व्यक्तिले सन् २०३० सम्म दिगो किसिमले व्यवस्थित गरिएका खानेपानी स्रोतहरुबाट दिगो, सुरक्षित खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सेवाहरु प्राप्त गर्नेछन् भन्ने निश्चितता यस योजनाले प्रदान गरेको छ ।

थपमा, यस योजनाले पालिकालाई वास क्षेत्रमा अरु प्रभावकारि समन्वय गर्न र विकास साझेदारहरु र सरोकारवालाहरुलाई सुस्पष्ट खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) नीति तयार पार्न र पालिकाको सामूहिक वास लक्ष्य हासिल गर्न तथा प्रगतिको लेखाजोखा गर्दै गन्तव्य पुरा गर्ने यात्रामा अघि बढ्न सक्षम बनाउँदछ ।

कालिगण्डकी गाउँपालिका को वास योजनाभित्र स्थानीयस्तरको योजना तर्जुमा, लगानीको समन्वय र दृष्टिकोण (Vision) कार्यान्वयनका लागि मार्गनिर्देशन, खानेपानी र सरसफाइ सेवा प्रवाहको लागि नीतिगत उद्देश्यहरु समावेश गरिएको छ । यो योजनामा पालिकाको दीर्घकालीन (२०२०-२०३०) वास प्राथमिकताहरुका साथै एसडीपी र एसडीजीमा समावेश भए अनुसार राष्ट्रिय र अन्तर्राष्ट्रिय वास प्राथमिकताहरु प्रतिबिम्बित भएका छन् । यस वास योजनाको प्रमुख विशेषताहरु निम्नानुसार रहेका छन्:

- प्रत्यक्ष स्रोतहरुको निर्धारण: यो प्रक्रियामा तत्कालीन, मध्यकालीन र दीर्घकालीन अवधिमा वित्तीय आवश्यकताहरुको विभिन्न परिदृश्यहरुको लेखाजोखा समावेश गरिएको छ । यी परिदृश्यहरुले विभिन्न निकायहरुलाई कहाँ कार्यक्रमहरु कार्यान्वयन गर्ने भन्ने प्राथमिकता निर्धारण गर्न मद्दत गर्दछ र दोहोरोपनालाई हटाइ सीमित स्रोतहरुबाट कसरि अधिकतम प्रगति हासिल गर्ने भन्ने कुराको निश्चितता प्रदान गर्दछ ।
- सेवा स्तर: यसले पालिका भित्र मौजुदा सेवाका स्तरहरु, 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 पालिकाको प्रगतिको लेखाजोखालाई अनुगमन गर्न र रिपोर्टिङ गर्न सजिलो बनाउँदछ ।
- पालिका योजना तर्जुमा: यस वास योजनाले पालिकाको सम्पूर्ण विकास योजना तर्जुमा प्रक्रियालाई अरु प्रभावकारि बनाउँछ ।

संक्षेपमा यस वास योजनाले कालिगण्डकी गाउँपालिकाको समग्र वास क्षेत्रमा नीति र कार्यक्रमगत कार्यान्वयनको

लागि स्पष्ट रूपरेखा र लक्षित गन्तव्य सहितको मार्गदर्शन प्रदान गर्दछ ।

१.२. उद्देश्यहरू

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

यस वास (खासस्व) योजनाको विशिष्ट उद्देश्यहरू निम्न प्रकार रहेका छन् ।

१. पालिका भित्रका खानेपानीका विद्यमान स्रोतहरू तथा मौजुदा खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धि संरचना/सुविधाहरूको लगत समकलन गरी तथ्यांकको आधाररेखा (baseline) तयार गरी अभिलेखन गर्ने ।
२. पालिका क्षेत्रभित्रका सेवा नपुगेका स्थान र पहुँच बाहिरका समुदायमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवाको पहिचान र सेवा प्रवाहको सुनिश्चितता सहित अल्पकालिन, मध्यकालिन 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 अनुकुलन (Climate Change Adaptation), विपद जोखिम व्यवस्थापन (Disaster Risk Refuction) आदीलाई महत्व दिँदै स्रोत परिचालन र प्रवर्द्धन योजना तयार पार्ने ।
४. पालिका क्षेत्रभित्रका वास सेवा विस्तार तथा सेवा स्तरोन्नति सहित निश्चित समयावधिमा दिगो विकास लक्ष्यले तोकेका क्षेत्रगत सूचकहरू पुरा गर्न प्रतिवद्धता सहितको रणनीतिक योजना तयार पार्ने ।
५. वास (खासस्व) योजनासंग अन्य विषयगत योजनाहरूलाई एकिकृत गर्नको निम्ति पालिकाको संस्थागत सुदृढिकरण कार्य योजना सहित सहजीकरण गर्ने ।
६. पालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको वार्षिक योजना तथा बजेट निर्माण गर्न सहजीकरण गर्ने ।
७. पालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको व्यवस्थापन सूचना प्रणाली (MIS) लाई एकरूपता प्रदान गर्ने ।

माथिका उद्देश्यहरू परिपूर्ती गर्न तर्जुमा गरिएको यो वास (खासस्व) योजना नगरपालिकाका जनप्रतिनिधि, कार्यकारी निकाय तथा प्राविधिक, स्थानीय समुदाय र विषयविज्ञहरू सहित स्थानिय आवश्यकता प्रतिबिम्बित हुने गरि समतामूलक र सहभागितात्मक विधिद्वारा आयोजनाहरूको प्राथमिकिकरण गरि कालिगण्डकी गाउँपालिका कार्यपालिकाका द्वारा प्रमाणिकरण गरिएको छ ।

१.३. औचित्य

यो वास योजनालाई तलका बुँदाहरूको आधारमा कालिगण्डकी गाउँपालिकाको नीतिगत प्रतिवेदनको रूपमा लिन सकिन्छ ।

- **सन् २०३० को अन्तसम्म** पालिकाको **खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रमा लक्ष्य सहितको मार्गदर्शन योजना**: यसले खासगरी कालिगण्डकी गाउँपालिकाको वास क्षेत्रको बारेमा विस्तृत र स्पष्ट दृष्टिकोण सहित मुख्य समस्याहरूको विश्लेषण र बृहत् खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता क्षेत्रका तय गरिएका उद्देश्यहरूको आधारमा नागरिकहरूलाई सेवा प्रदान गर्न पालिकाको समग्र वास व्यवस्थापनमा सुधार गर्नेछ । यसले सबैका लागि खानेपानी र सरसफाइ लाई प्राप्त गर्न पालिकालाई आवश्यक लगानी निर्धारण गर्न सहयोग गर्ने छ । साथै सन् २०३० सम्म वास सेवालाई सबैको पहुँचमा पुऱ्याउन पालिकाले जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न सक्ने स्रोतहरू र लगानी निश्चित गर्न सहयोग पुऱ्याउने छ ।
- **पैरवीको लागि सहयोग**: यो वास योजनाले पालिकालाई आन्तरिक र बाह्य सहयोगको लागि पैरवी गर्न र यसको औचित्य पुष्टि गर्न तथा आफ्नो पक्ष बलियो बनाउन सहयोग पुऱ्याउने छ । यसको आधारमा

पालिकाले महत्वपूर्ण र प्राथमिकता प्राप्त आयोजनाहरूको आयोजना प्रस्ताव तयार पारि सो को औचित्य पुष्टि गरि लगानी बढाउनको लागि अवसर प्रदान गर्नेछ ।

- **क्षेत्रगत व्यवस्थापन:** कालिगण्डकी गाउँपालिकाको यो वास योजना समग्र उद्देश्य र सूचकहरूको आधारमा तयार गरिएको छ र यो पालिका भित्रको वासको क्षेत्रगत व्यवस्थापन र अनुगमनको लागि एउटा महत्वपूर्ण आधार हुनेछ ।
- **क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्य:** यो वास योजना पालिका भित्रका सबै वास 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 पालिका भित्रका मुख्य सरोकारवालाहरू (गैर सरकारी संस्था, निजी क्षेत्र, समुदायमा आधारित संस्था आदिको) पहिचान गर्न सहयोग गर्नेछ जसले गर्दा पालिकालाई वास सेवा सुधारमा सहयोग पुग्ने छ ।

१.४. विषयगत क्षेत्र (Scope)

यो वास योजना निम्नलिखित विषयगत क्षेत्रहरूमा केन्द्रित रहेको छ:

- खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर – यस योजनाले सन् २०३० सम्म कालिगण्डकी गाउँपालिकाको सबै घरधुरिमा दिगो 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 ।
- सरसफाई तथा स्वच्छता – यसले सरसफाई तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा सन् २०३० सम्ममा कालिगण्डकी गाउँपालिकाको भरपर्दो वातावरणीय सेवाहरूमा पहुँच वृद्धि र सुधार गर्ने उद्देश्य राख्दछ । यसले सरसफाई 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 कालिगण्डकी गाउँपालिका भित्रको सबै शैक्षिक संस्था, स्वास्थ्य संस्थाका साथै बजार तथा अन्य सार्वजनिक स्थलहरूमा उन्नत सरसफाई सेवा र आधारभूत स्वच्छता सेवा प्राप्तिको सहयोग पुऱ्याउँछ ।
- ठोस फोहोर – यसले कालिगण्डकी गाउँपालिका भित्र सन् २०३० सम्म ठोस फोहोरको व्यवस्थापनमा सुधार गर्न सहयोग पुऱ्याउँछ ।
- क्षमता अभिवृद्धि – वासको क्षेत्रमा पालिकाको क्षमता अभिवृद्धि गरि प्रभावकारी रूपमा योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र मूल्याङ्कनको लागि उपभोक्ता समिति र पालिकाको भूमिका सबल बनाउने तथा सो का निम्ति आवश्यक तालिम, अभिमुखीकरण र क्षमता अभिवृद्धिका निम्ति अन्य स्रोतहरूको पहिचान गरि सो जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न यस वास योजनाले सहयोग पुऱ्याउँछ ।
- समतामूलक वितरण र समावेशीता – वास सेवा प्रवाहमा बिध्यमान असमानतालाई न्यूनीकरण गरि पालिका क्षेत्र भित्रका सेवा विमुख जनताहरूमा कसरी सेवा प्रवाहको समतामूलक वितरणको सुनिश्चितता प्रदान गर्ने भन्ने बारे यस वास योजनाले व्याख्या गर्दछ ।

१.५. वास योजना तर्जुमा बिधि र प्रक्रिया

यो वास (खासस्व) योजना ऋङ्गलाबद्ध कृयाकलापहरूमा आधारित प्रकृयाहरूलाई अवलम्बन गरि चरणबद्ध योजना तर्जुमा बिधिहरू प्रयोग गरि तयार गरिएको हो ।

यो प्रकृयाको सुरुवात कालिगण्डकी गाउँपालिका ले आफ्नो पालिका क्षेत्रको वास (खासस्व) योजना तर्जुमा गर्ने सोच र निर्णय संगसंगै भयो । योजना तर्जुमा प्रक्रियामा तथ्याक संकलनका लागि प्रयोग गरिएको प्रविधि मोवाइलमा आधारित एनवास (NwASH) एपको प्रविणता पूर्वक प्रयोग गर्न आवश्यक तालिम तथा अन्य प्राविधिक र वित्तिय सहयोग खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागले पुऱ्यायो । पालिका तथा समुदायहरूलाई सहभागितामूलक तवरले सादन स्रोतहरूको लेखाजोखा तथा योजना प्रकृयामा सहजीकरण तथा टेवा पुऱ्याउनको लागि योजना तर्जुमा प्रक्रियामा संलग्न बिज्ञहरूको भूमिका रह्यो । यो योजना प्रक्रियाका सबै चरणहरू कालिगण्डकी गाउँपालिकाकै समन्वय र संलग्नतामा सम्पन्न भएका हुन् । यो योजनाको स्वामित्व र कार्यान्वयनका लागि

पालिकाको प्रतिबद्धताको सुनिश्चितता भइसके पछि सो का लागि आवश्यक भौतिक, वित्तीय र मानविय स्रोत साधनको परिचालन पनि पालिकाबाट भयो ।

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

यो प्रक्रियामा मुख्य तीन चरणहरू अनुसरण गरिएको थियो । यी चरणहरू मोटामोटी रूपमा व्याख्या गरिएका छन् । वास योजना तयारी प्रक्रियालाई “वास योजना तर्जुमा मार्गदर्शन” अनुरूप नै व्याख्या गरिएको छ ।

१.५.१. खासस्व योजनाको ढाँचा ,सर्वेक्षण औजार र आवश्यक जनशक्ती व्यवस्थापन

कालिगण्डकी 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 प्रभावलीहरूका अलावा नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागद्वारा तयार गरिएको NWASH मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गर्ने गरी सूचना संकलन विधि तय गरिएको थियो ।

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

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

तथ्यांक संकलनका लागि तपसिलका कामहरू गरिएको थियो ।

- पालिकामा उपलब्ध सन्दर्भ सामग्रीहरू जस्तै नगरपालिकाको बस्तुगत विवरण, पालिकाको website र पालिकामा विगतमा विभिन्न सरकारी तथा गैरसरकारी संघसंस्थाद्वारा संकलन गरेको सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि तथ्यांक र प्रगति प्रतिवेदन अध्ययन गरिएको थियो ।
- खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभाग अन्तर्गत राष्ट्रिय सूचना व्यवस्थापन आयोजना (NMIP) द्वारा तयार

अवयवहरू	स्याम्पलहरू
खानेपानी प्रणालीहरू	सबै
खानेपानी उपभोक्ता तथा सरसफाइ समिति	सबै
ट्युवबेलहरू	10%
घरायसी सरसफाइ	10%
सरसफाइ सुविधाहरू (FSM, SWM, Sewerage with WWTP)	सबै
विद्यालयहरूमा वास सुविधाहरू	सबै
स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू	सबै
सार्वजनिक स्थलहरूमा वास सुविधाहरू	सबै

पारिएको देशभरिको वास खानेपानि आयोजनाहरुको सूचिलाई सुन्दर बजार पालिकामा पनि मौजुदा खानेपानि आयोजनाहरुको सूचना तथा तथ्याक संकलन गर्न प्रयोग गरियो ।

- पालिका क्षेत्रभरिका शत प्रतिशत खानेपानी र सरसफाइसंग सम्बन्धित विद्ध्यमान भौतिक संरचनाहरुको सबै प्राथमिक तथ्याकहरु GIS मा आधारित वेब NWASH <http://nwash.mows.gov.np/dashboard> र सम्बन्धित Application (अनुसूची १) को उपयोग गरिएको थियो ।
- सबै संचालित खानेपानी आयोजनाहरुको दिगोपना सम्बन्धि तथ्याक तथा सूचनाहरु पनि NWASH मोबाइल एप्सकै माध्यमबाट संकलन र लेखाजोखा गरियो ।
- घरपरिवार तहको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको वर्तमान अवस्थाको सूचनाहरु संकलन गर्न १० प्रतिशतको अन्तरालमा १० प्रतिशत Confidence level हुने गरि नमुना संकलन (Random Sampling Method) विधिबाट सूचनाहरु संकलन गरियो ।
- शत प्रतिशत विद्ध्यालयहरु, स्वास्थ्य संस्थाहरु तथा सार्वजनिक स्थलहरुमा पुगि खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धि मौजुदा अवस्था NWASH मोबाइल एप्सको माध्यमबाट र भावि योजनाहरु सम्बन्धि सूचना पनि सोहि एप्स प्रयोग गरि प्राथमिक स्रोतकै माध्यमबाट संकलन गरियो ।
- समुदायको ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापन, मानव दिसाजन्य लेदो व्यवस्थापन गरि स्रोतको पुनःप्रयोग सम्बन्धि सूचनाहरु NWASH मोबाइल एप्स र समुदाय तहमा छलफल तथा अवलोकन गरि संकलन कार्य गरियो ।
- खानेपानीको पहुँचबाट वन्चित भएका समुदायको खानेपानीको सम्भावित स्रोतहरु र तिनको वर्तमान अवस्था (क्षमता, गुणस्तर) र भविष्यमा स्तरोन्नति गर्न सकिने अवस्थाको समेत आंकलन गरियो ।
- अन्य विकास साझेदारहरुको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमहरुको विवरणहरु संकलन गरियो ।

यि सबै सुचना तथा तथ्याकहरुको संकलनले पालिकामा वास सेवाहरुको प्रावधानको मौजुदा अवस्थालाई स्पष्ट देखायो र यसको लेखाजोखा पछि पालिकाको समग्र वासको अवस्थामा सन् २०३० सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्न के कति र कहाँ नयाँ आयोजनाहरु थप गर्नु पर्दछ र के कस्ता स्रोतहरुको व्यवस्था गर्नुपर्दछ भन्ने खाका तयार भयो । यसका लागि पालिकाको वर्तमान वास अवस्थाको स्पष्ट जानकारी सहित वर्तमान अवस्था र २०३० सम्मको परिदृश्य विचको ग्याप विश्लेषण गरिएको थियो र वास कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि के/के कुराहरु आवश्यकता छ पहिचान गरिएको थियो ।

सरोकारवालाहरुको लागि एउटा Visioning कार्यशाला आयोजना गरिएको थियो । यो कार्यशाला वास योजना तर्जुमा कार्यशालाको रुपमा आयोजना गरिएको थियो । जसमा पालिका स्थानीय सरकार, निजी क्षेत्र, नागरिक समाज, वास संस्था लगायतका व्यक्तिहरु सहभागी थिए । सो कार्यशाला वासको अवस्था विश्लेषण, पालिका स्तरमा वास सेवाहरुको वितरण, व्यवस्थापन र सहयोगको वातावरणलाई बुझ्नको लागि आयोजित गरिएको थियो । छलफलले वास योजनाको लागि मौजुदा वास सेवा संरचनाको तथ्याङ्क र सन्दर्भ विश्लेषण गरी वास योजनाको लागि आधार तयार गन्यो । यस कार्यशालाले वर्तमान वास सुशासन, वित्तीय ग्याप पहिचानको स्थिति, यी मुद्दाहरूसँग सम्बन्धित चुनौतिहरु र प्रमुख निष्कर्षहरुको सारांश प्रस्तुत गन्यो । यस कार्यशालामा वास सेवा प्रवाह, सञ्चालन तथा सेवा प्रवाहका मुद्दाहरु र मुख्य अवसर, सफलताका कारकहरु र चुनौतीहरुको बारेमा पनि छलफल गरिएको थियो ।

राष्ट्रिय योजनामा वास औजारलाई मूल-प्रवाहको औजार बनाउन, आधारभूत जानकारीको रूपमा प्रोफाइलको सम्भाव्य प्रयोग गर्न र विकास नीति र कार्यक्रमहरुमा आधारभूत जानकारीको रूपमा यी सुचनाहरु प्रयोग गर्नको लागि पनि यो कार्यशाला आयोजना गरिएको थियो । यो कार्यशालाले पूर्ण वास कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यकता, भिजन, परिभाषित परिणाम, रणनीति, कार्यान्वयन व्यवस्था र कोष संयन्त्रको स्थापना गन्यो ।

मोबाइल एप्स, समुहगत छलफल, रुजु सूचिको आधारमा संकलन गरिएका सूचना तथा तथ्याकहरुलाई NWASH MIS को सहयोगमा प्रशोधन तथा विश्लेषण गरियो । तत्पश्चात निर्धारित लक्ष्य हासिल गर्न हालको विद्ध्यमान अवस्था र पुग्न पर्ने स्थान विचको अन्तरको चर्चा गर्दै स्पष्ट नीति, कार्यक्रम, बजेट र साझेदारहरुका बीचको सहकार्यको योजना सहितको नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागबाट सिफारिस गरिएको ढाँचामा

सन् २०२०-२०३० सम्मको लागि वास (खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) योजनाको मस्यौदा प्रतिवेदन तयार गरियो ।

यो प्रक्रियाले निम्न चरणहरू अनुसरण गरेको थियो:

- क) पालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गर्ने र २०२०-२०३० को लागि वित्तीय आवश्यकता निर्धारण गर्ने ।
- ख) निम्न आधारमा तिनीहरूको क्षमता लेखाजोखा गर्ने अ) महसुल र शुल्क आ) स्व-लगानी इ) कर ई) हस्तान्तरण (Transfer) ।
- ग) यो समयावधिको लागि वित्तीय अपुग अनुमानित गर्ने र व्यापार, शेयर, इक्विटी र बोनडसद्वारा अपुग लगानी पूर्ति गर्ने तरिकाहरू पत्ता लगाउने ।

१.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला

यो कार्यशालाको उद्देश्य “कालिगण्डकी गाउँपालिकाको मस्यौदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना (२०२०-२०३०)” लाई प्रमाणीकरण गर्नु थियो । कार्यशालाले योजनामा समावेश गरिएका सूचना र तथ्याङ्कको प्रमाणीकरण र समीक्षा गरेको थियो । विशेषगरी, कार्यशाला निम्न मुख्य क्षेत्रहरूमा केन्द्रित थियो ।

- प्रत्येक अध्यायको सामाग्री, 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 दूरदृष्टी, परिलक्ष्य, लक्ष्य, रणनीति, अन्य विकास साझेदारहरूको संलग्नता, पालिकाको खासस्व कार्यक्रमहरूको बजेट, जलवायु परिवर्तनका असर र अनुकूलन योजना, विपद व्यवस्थापनका योजना, संस्थागत क्षमता छलफलका अलावा प्राप्त सूचना र तथ्यांकहरूको पुष्टीकरण;

१.६. योजना तर्जुमाको लागि वास सूचकहरू

यस वास योजनाले ‘Joint Monitoring Programme (JMP)’ द्वारा दिगो विकास लक्ष्यहरूको लागि खानेपानी तथा सरसफाईमा अनुगमन स्तरलाई बढाउन र सरल बनाउन विकास गरेको ‘सेवा लिस्नो (Ladder)’ को आधारमा पालिका भित्रको वास सेवाको वर्गीकरण गरेको छ । यसले स्थापित स्रोतको वर्गीकरण मात्रै गर्दै, दिगो विकास अनुगमनलाई निरन्तरता पनि प्रदान गर्दछ । यसै अनुरूप वास अन्तर्गत निम्न सेवाहरूलाई निम्नानुसारका सूचकका आधारमा परिभाषा सहित वर्गीकरण 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 पर्वन समेत गरी ३० मिनेटको दूरीमा उपलब्ध खानेपानीको सुविधाहरू
सीमित स्तरको खानेपानी	सुधारिएको स्रोतबाट उपलब्ध; घर आँगनबाट धारासम्म जान आउन र पालो पर्वन समेत गरी ३० मिनेटभन्दा बढीको दूरीमा उपलब्ध खानेपानीको सुविधाहरू
सुधार खानेपानी नभएको	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 खाल्डे चर्पी, तैरिएको, बाल्टिन चर्पीको सुविधाहरू
खुला दिसायुक्त	खेत, बारी/जमिन, जङ्गल, खाडी, 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 वास सुविधाहरू

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 लैजिक-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, वर्षाको पानी, बोतलको पानी); तर सर्वेक्षणको समयमा पानीको उपलब्धता नभएको	सुधारिएको सुविधाहरू (फ्लस/पोअर, स्ल्याब सहितको खाल्डे र कम्पोस्टिङ चर्पी); तर लैजिक-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 (खाल्डे चर्पी, स्ल्याब वा प्लेटफर्म नभएको चर्पीहरू, तैरिएको चर्पी, बाल्टिन चर्पी)	हात धुने सुविधाहरू नभएको विद्यालय वा पानी सहितको हात धुने सुविधा नभएको
------------	---	---	--

१.६.५. स्वास्थ्य संस्थामा वास 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 कम्तीमा एउटा चर्पी कर्मचारीलाई छुट्टाइएको; कम्तीमा एउटा लैङ्गिक-मैत्री महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि छुट्टाइएको र कम्तीमा 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	कम्तीमा 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 पुरा नभएको	कम्तीमा एउटा सुधारिएको सरसफाइ सुविधा भएको, तर आधारभूत सेवाको सबै मापदण्ड पुरा 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 पुरा नभएको	सफाइ प्रोटोकल भएको र वा कम्तीमा केही कर्मचारीले सरसफाइ सम्बन्धी तालिम प्राप्त गरेको
सेवा नभएको	खानेपानीको असुरक्षित स्रोत जस्तै इनार, कुवा वा खोला वा सतहको पानी; वा सुधारिएको स्रोत घर आँगनबाट ५०० मिटरको दूरीको धारा वा त्यो धारामा पानीको सुविधा नभएको	चर्पीका सुविधाहरू असुरक्षित (स्त्याब र प्लेटफर्म बिनाको खाल्डो चर्पी, तैरिएको चर्पी, बाल्टिन चर्पीहरू) वा चर्पीको सुविधा नै नभएको	उपचार स्थानमा वा चर्पीमा प्रयोग गर्न हुने अवस्थामा हात धुने सुविधाहरू नभएको	छुट्टै फोहोर फाल्ने भाँडो र वा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोरको सुरक्षित विसर्जन/ प्रशोधन गर्ने सुविधा नभएको	सफाइ प्रोटोकल नभएको र कर्मचारीहरूले सफाइ तालिम प्राप्त नगरेको

१.७. वास योजना तर्जुमा औजार को रुपमा एनवास (NwASH Mobile Apps)

कालिगण्डकी गाउँपालिकाले वास योजना तर्जुमा औजार को रुपमा प्रयोग गरेको एनवास (NwASH Mobile Apps) वेबमा आधारित योजना तर्जुमा औजार हो । यसले पालिका स्तरमा पूर्ण रूपमा वास कभरेज प्राप्त गर्न

आवश्यक योजना र लागत तयार गर्दछ । यो औजार प्रयोगको लागि (<http://nwash.mows.gov.np/dashboard>) मा उपलब्ध छ । यसले सन् २०२०-२०३० सम्मको निम्ति प्रस्तावित आयोजना र कार्यक्रमहरूको विस्तृत लागत र मात्राको स्पष्ट प्रस्तुति समेत प्रदान गर्दछ । यो औजार प्रयोग गर्न तलका शर्तहरू पुरा गर्नु पर्नेछ ।

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

२. कालिगण्डकी गाउँपालिका

२.१. भौगोलिक अवस्थिति र बनौट

कालिगण्डकी गाउँपालिका लुम्बिनी प्रदेश, गुल्मी जिल्लामा अवस्थित छ । सन् २०१९ को पालिका सर्वेक्षण अनुसार कालिगण्डकी गाउँपालिकामा कुल घरधुरी ३२३९ तथा पुरुष १००७० र महिला ९४९३ गरि कुल जनसंख्या १९५६३ रहेको छ । यस पालिकाको क्षेत्रफल १०१.०४ बर्ग कि.मी रहेको छ ।

तालिका २-१: पालिका विवरण

क्र. सं.	परामिति	विवरण
१	गाउँपालिकाको नाम	कालिगण्डकी गाउँपालिका
२	कोड सङ्ख्या	५०४०१
३	स्थान/ठेगाना	गुल्मी, लुम्बिनी प्रदेश
४	गाउँपालिकाको जम्मा जनसङ्ख्या	१९५६३
५	गाउँपालिकामा जम्मा घरधुरी	३२३९
६	गाउँपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१२५११
७	गाउँपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित घरधुरी	२३२८
८	खानेपानी सुविधाको पहुँच (जनसङ्ख्या %)	६३.९५
९	खानेपानी सुविधा पहुँचको घरधुरी (घरधुरी %)	७१.८७
१०	चर्पीको पहुँच पुगेको घरधुरी	२२३७
११	सरसफाई सुविधाको पहुँच (घरधुरी %)	९६.०९
१२	२०२०-२०३० को लागि जम्मा वास लागत	१,२९,१५,३१,६११



Code	Local Bodies
50401	Kaligandaki Gaunpalika
50402	Satyawati Gaunpalika
50403	Chandrakot Gaunpalika
50404	Musikot Nagarpalika
50405	Isma Gaunpalika
50406	Malika Gaunpalika
50407	Madane Gaunpalika
50408	Dhurkot Gaunpalika
50409	Resunga Nagarpalika
50410	Gulmidarbar Gaunpalika
50411	Chatrakot Gaunpalika
50412	Ruru Gaunpalika



Kaligandaki Gaunpalika (50401)

चित्र २-१: पालिकाको स्थान मानचित्र

२.२. भू-उपयोग तथा वातावरण

कालिगण्डकी गाउँपालिकामा माटोको बनवट, खेतियोग्य जमीन, बस्तीयोग्य क्षेत्र आदिको विस्तृत अध्ययनको आधारमा नगरवासीहरुको 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 । प्राकृतिक स्रोतका हिसावले सम्पन्न कालिगण्डकी गाउँपालिका जलस्रोतका दृष्टीले पनि सम्पन्न मानिन्छ । पालिकाको मौसमी अवस्था राम्रो छ ।

२.३. प्रशासनिक एकाइ

यस पालिकामा हाल ७ वटा वडा कायम रहेका छन् । हालको वडामा समावेश साविकका गाविस तथा वडाहरुको विवरण देहयको तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका २-२: पालिकाको वडा विभाजन

वडा नं.	गाउँपालिकामा समावेश गरिएका पुराना गाविस र गाउँपालिका	पुराना वडा नं.
१	हर्मिचौर	१ देखि ९
२	अर्वेनी	१ देखि ९
३	जयरवानी	१ देखि ९
४	पुर्तीघाट	१ देखि ९
५	फोक्सीङ्ग	१ देखि ९
६	खड्गकोट	१ देखि ९
७	भुर्तुङ	१ देखि ९

२.४. जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू

२.४.१. जात जाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण

कालिगण्डकी गाउँपालिकामा धेरैजसो वडाका बस्तीहरू छरिएर रहेका छन् । वडा नं. १, २ र ४ को क्रमशः हर्मिचौर, अर्वेनी र पुर्तीघाट बस्तीहरू बाक्लो (बजार) रहेका छन् । ***User Input सन् २०१९ को पालिका सर्वेक्षण अनुसार कालिगण्डकी गाउँपालिकाको जनसङ्ख्या १९५६३ छ । यो जनसंख्या नेपालको कुल जनसङ्ख्याको ०.०७% हुन आउँछ । पालिकाको जनघनत्व १८६.८२ प्रति वर्ग किलोमिटर रहेको छ । सन् २०२० को प्रक्षेपित जनसङ्ख्या १७९२९ हुन आउने र सन् २०३० मा यो जनसङ्ख्यामा वृद्धि भएर १६९३३ पुग्ने अनुमान गरिएको छ । पालिकाको औसत घरधुरी सङ्ख्या ४.६१ रहेको छ । पालिकामा महिला र पुरुषको जनसङ्ख्या प्रतिशत क्रमश ५६.१६%, ४३.८४% रहेको छ भने युवाहरुको जनसङ्ख्या ३३.३२% छ । वडा अनुसारको जनसङ्ख्या वितरण तल तालिकामा दिइएको छ ।

उमेरगत हिसावले कालिगण्डकी गाउँपालिकामा ५ वर्ष मुनिको जनसङ्ख्या १४६४ जना, ६-१५ वर्ष उमेरको जनसङ्ख्या ३१६१ जना, १६-७० वर्ष उमेरको जनसङ्ख्या १२४१० जना, र ७० वर्षभन्दा माथि उमेरको जनसङ्ख्या १३०८ जना रहेको छ । एकल महिला (अविवाहित र विधवा) को जनसङ्ख्या ५६० र अपाङ्गता (महिला र पुरुष) को जनसङ्ख्या ४४५ रहेको देखिन्छ । तलको तालिकामा वडागत रूपमा घरधुरी, महिला तथा पुरुष जनसङ्ख्या दिइएको छ । Kaligandaki RM Profile 2019 ***User Input

तालिका २-३: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

वडा नं	सन् २०११ जनगणना अनुसार					सन् २०१९ पालिका घरधुरी सर्वेक्षण बाट				
	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी
		पुरुष	महिला	जम्मा			पुरुष	महिला	जम्मा	
१	५२७	११०१	१३२५	२४२६	४.६	४५८	१४७६	१३१५	२७९१	६.०९
२	५८३	१२०८	१५७५	२७८३	४.७७	४१७	१३४०	१२६९	२६०९	६.२६
३	२७०	५६८	७२६	१२९४	४.७९	२०४	६०८	५७५	११८३	५.८
४	४३७	९०४	११४०	२०४४	४.६८	३४१	१०८९	१०२१	२११०	६.१९
५	५८०	११६४	१४८४	२६४८	४.५७	४७०	१५०६	१४८४	२९९०	६.३६
६	८३७	१६६४	२१७०	३८३४	४.५८	६८०	२११२	२०४१	४१५३	६.११
७	८६४	१६६६	२१८१	३८४७	४.४५	६६९	१९३९	१७८८	३७२७	५.५७
जम्मा	४०९८	८२७५	१०६०१	१८८७६	४.६१	३२३९	१००७०	९४९३	१९५६३	६.०४

माथि तालिकामा प्रस्तुत भएअनुसारको वडागत जनसङ्ख्या वितरणलाई आधार मान्दा हाल पालिकाको कुल जनसंख्या १९५६३ पुगेको देखिन्छ ।

यस नगरपालिकामा विभिन्न धर्मका जनसङ्ख्या रहेका छन् । जस मध्य हिन्दू - ९३.२१%, बौद्ध धर्म - ५.८७%, मुस्लिम - ०.०३%, क्रीस्चियन - ०.८६%, अपरिभाषित - ०.०३% रहेका छन् ।

२.५. जनसङ्ख्याको गतिशिलता र बसाइ सराईको स्थिति

कालिगण्डकी गाउँपालिकामा आ.व. २०७४/७५ देखि आ.व. २०७८/७९ सम्म दर्ता भएको व्यक्तिगत घटनाको आधारमा पालिका भित्र हालसम्म कुल १००० जन्मदर्ता, ११६ मृत्यु दर्ता, ५५२ विवाह दर्ता र ४७० बसाइ सराईको घटना भएको देखिन्छ । बसाइ सराईको सन्दर्भमा ४६१ घरपरिवार बसाईसराई गरी अन्यत्र गएको र ९ घरपरिवार बसाईसराई गरी आएको पाईन्छ । जनगणना २०६८ अनुसार पालिकाको जनसंख्या बृद्धि दर ०.९३% रहेको देखिन्छ । ***User Input

२.६. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था

यस पालिका क्षेत्र भौतिक पूर्वाधारको अवस्थाको आधारमा समृद्ध देखिन्छ । पालिका क्षेत्र भित्र पक्कि सडक ० कि.मि. रहेको छ । सर्वेक्षण अनुसार पालिकामा विद्युतको पहुँचको हकमा उर्जाको रूपमा जलविद्युत प्रयोग गर्ने घरपरिवार १०० प्रतिशत रहेको देखिन्छ । ***User Input

यस पालिका क्षेत्रमा रहेका सरकारीतर्फका शैक्षिक संस्थाहरु ५२ वटा र २ निजी शैक्षिक संस्थाहरु रहेका छन् । स्वास्थ्य संस्थाहरुको हकमा पालिका क्षेत्र भित्र ९ अस्पताल, स्वास्थ्य केन्द्र, निजी नर्सिङ होम रहेका छन् । ***User Input

२.७. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा

कालिगण्डकी गाउँपालिकाभित्रको पुर्तिघाट बजार आँफैमा पालिकाको प्रमुख व्यापारिक केन्द्र हो । कृषी, पशु एवम् कच्चा पदार्थको सुलभ उपलब्धता, पालिकाको सवैजसो वडा तथा बस्तीहरुमा सडक, बिजुली, पानी लगायतका आधारभूत पूर्वाधारको विकास तथा उद्ध्योग स्थापनाका लागि पर्याप्त समथार जमीन यस पालिकामा रहेको हुँदा पालिकामा कृषी,पशु, बन लगायतका उद्ध्योगका साथै शैक्षिक पर्यटन, घरबास (Home-Stay) तथा साहसिक पर्यटन समेतको विकासको प्रचुर सम्भावना रहेको छ ।

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



यस पालिकाको आर्थिक तथा सामाजिक विकासमा यहाँका वित्तिय तथा सहकारी संस्थाहरुको पनि भूमिका महत्वपूर्ण रहेको छ । सहकारी संस्थाहरुले स्थानिय स्तरको वचतलाइ पालिका बाहिर जानबाट रोकी स्थानिय क्षेत्रमा विभिन्न आयमूलक कार्यमा लगानी गरिरहेको छ । यस पालिकामा KYC लघुवित्त तथा ऋण सहकारी संस्था तथा राष्ट्रिय वाणिज्य बैंक, प्राइम बैंक, कामना विकास बैंक जस्ता वाणिज्य बैंकहरुले आर्थिक तथा बैकिङ गतिविधिहरु संचालन गरि रहेका छन् ।

सन् २०१९ को पालिका सर्वेक्षण मुताविकको कालिगण्डकी गाउँपालिकामा रहेका जम्मा ३२३९ घरधुरीको परिवार संख्या मध्य कृषि/पशुपालनमा १००१ जना, व्यापारमा ७८ जना, स्वदेशिक जागिरमा १९७ जना, वैदेशिक रोजगारीमा ३१९ जना रहेका छन् । ***User Input

३. वास अवस्थाको विश्लेषण

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

यस खण्डमा कालिगण्डकी गाउँपालिकाको मुख्य खानेपानी प्रविधिहरू, JMP (Joint Monitoring Programme) को क्षेत्रगत परिभाषामा आधारित कालिगण्डकी गाउँपालिकाको खानेपानी सेवाको कभरेज र

विश्लेषण प्रस्तुत गरिएको छ ।

३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू

कालिगण्डकी गाउँपालिकाको वास (खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) योजना निर्माणका क्रममा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार पालिकाभित्र पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवाले १००% ओगटेको छ । पालिकामा पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत ०% सुरक्षित खानेपानीको सेवा र ५३% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ । त्यसै गरि ट्युबवेल प्रणालीले जम्मा खानेपानी सेवाको ०% ओगटेको छ । ट्युबवेल प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत चाहिँ सुरक्षित खानेपानी सेवा ०% र ०% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ ।

कुल ५३% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छ भने ४५% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छैन र बाँकी सबै जनसङ्ख्या सीमित तथा असुरक्षित खानेपानी सेवा लिएका भित्र पर्दछन् ।

तालिका ३-१: मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था

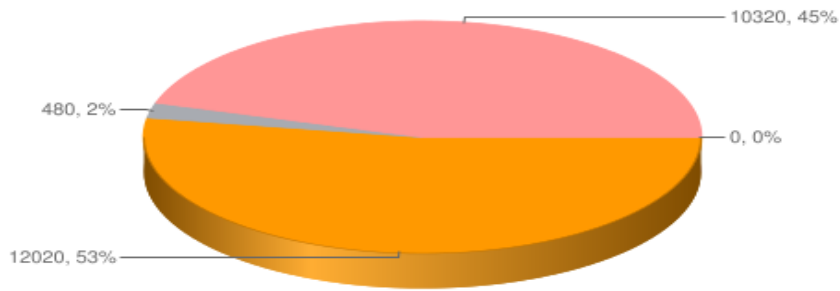
क्र. सं.	सेवाका प्रकारहरू	प्रणालीको सङ्ख्या	लाभान्वित जनसङ्ख्या	यो के हो ?
१	पाइप सञ्जालको खानेपानी	६१	१२५११	कम्तीमा एउटा सङ्कलन इनटेक सहितको पाइप खानेपानी प्रणाली, कम्तीमा एउटा धाराको पाइप सञ्जाल खानेपानी प्रणाली
२	ट्युबवेलहरू	०	०	सार्वजनिक त निजी प्रयोगको लागि स्यालो ट्युबवेल
३	मानव मलमुत्रजन्य फोहोर	०	०	मानव मलमुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली
४	ठोस फोहोर व्यवस्थापन	०	०	सामुदायिक ठोस फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली
५	फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली	०	०	ढल सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली

३.२. मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था

३.२.१. पालिकाको मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था अध्ययन गर्दा पालिका भित्र निम्न खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता प्रणालीहरू रहेको देखिन्छ ।

पालिकामा मौजुदा सन्चालित, अर्द्ध सन्चालित वा आँशिक सन्चालित खानेपानी आयोजनाहरू वडागत रूपमा हेर्दा खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित घरधुरी मध्य १००% घरधुरीले पाइप प्रणालीबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ भने ०% घरधुरीहरूले अन्य स्रोतबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ । यसको विस्तृत विवरण तलको चित्र अनुसार रहेको छ ।

खानेपानी सेवा

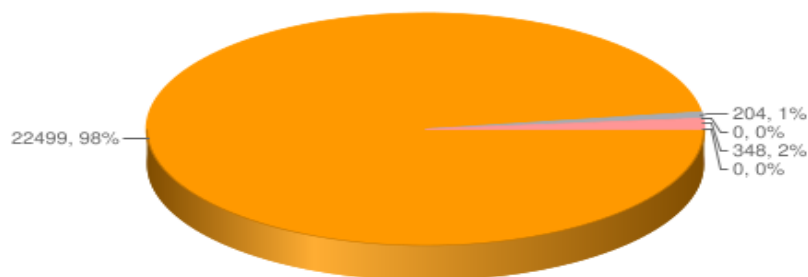


चित्र 3-1: खानेपानी सेवा
टयवबेल

■ सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा ■ आधारभूत सेवाहरू ■ सीमित सेवाहरू

चित्र 3-2: ट्युवबेल

सरसफाइ घरधुरी



चित्र 3-3: सरसफाइ घरधुरी

३.२.२. घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

घरायसी स्तरमा खानेपानी सेवाको पहुँच र कभरेजको अवस्था माथिको चित्रमा प्रस्तुत गरिएको छ । त्यसमध्ये सुरक्षित सरसफाइको सेवा र आधारभूत सरसफाइको सेवा ०% र ९८% जनसङ्ख्याले प्राप्त गरेको देखिन्छ ।

३.२.३. मानव मलमुत्र-जन्य फोहोर व्यवस्थापन:

हालसम्म गाउँपालिकामा यो सेवा र सुबिधाको उपलब्धता नरहेको देखिन्छ ।

३.२.४. ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र:

ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रको सञ्जाल सेवा पनि हालसम्म यो नागरपालिकामा उपलब्ध रहेको छैन ।

३.२.५. ठोस फोहोर व्यवस्थापन:

हालसम्म गाउँपालिकामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन सेवा र सुबिधाको उपलब्धता नरहेको देखिन्छ ।

तालिका ३-२: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

क्र. सं.	लाभान्वित जनसङ्ख्या	खानेपानी		टयुबबेल		सरसफाइ घरधुरी		FSM		ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
		जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%
१	सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	आधारभूत सेवाहरू	१२०२०	५३	०	०	२२४९९	९८	०	०	०	०	०	०
	जम्मा लाभान्वित	१२०२०	५३	०	०	२२४९९	९८	०	०	०	०	०	०
३	सीमित सेवाहरू	४८०	२	०	०	२०४	१	०	०	०	०	०	०
४	सुधार नभएको सेवाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	सेवा नपुगेको	१०३२०	४५	०	०	३४८	२	२२८२०	१००	२३०५१	१००	२२८२०	१००
६	जम्मा जनसङ्ख्या	२२८२०	१००	०	०	२३०५१	१००	२२८२०	१००	२३०५१	१००	२२८२०	१००

३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:

तलको तालिकाले पालिका भित्रको सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तरलाई देखाउँछ । कुल ८७.२१% (३१६४/३६२८) घरधुरीमा हात धुने सुविधाहरू रहेका छन् । यी सबै घरधुरीहरूमा हात धुने सुविधाको नजिकै साबुन राख्ने व्यवस्था पनि रहेको पाइयो । सर्वेक्षणले पालिका भित्र ६९ घरधुरीमा चर्पी नभएको देखाएको छ तर ती घरहरूमा पनि हात धुने सुविधाहरू निर्माण भएको पाइन्छ ।

तालिका ३-३: सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तर

क्र. सं.	सेवा स्तर	घरधुरी	जनसङ्ख्या	निजी चर्पीको सङ्ख्या	हात धुने सुविधा भएका घरधुरीको सङ्ख्या	साबुन सहितको हात धुने सुविधा भएका घरधुरीको सङ्ख्या	अपाङ्ग-मैत्री चर्पीको सङ्ख्या	पानी सहितको चर्पी भएका घरधुरीको सङ्ख्या
१	सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको	०	०	०	०	०	०	०

२	आधारभूत	३५२१	२२४९९	३५२१	३०९१	३०९१	०	३०९१
३	सीमित	३८	२०४	०	३६	३६	०	३६
४	सुधार नभएको	०	०	०	०	०	०	०
५	चर्पी नभएको	६९	३४८	०	३७	३७	०	३७
६	जम्मा	३६२८	२३०५१	३५२१	३१६४	३१६४	०	३१६४

३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर

पालिका भित्रका संस्थाहरूमा वासको अवस्था, JMP (Joint Monitoring Programme) को वास 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.mows.gov.np/dashboard> मा हेर्न सकिन्छ ।

तालिका ३-४: संस्थाहरूमा कभरेज र 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	२	३८	१४	५४	०	१	६	२	९	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	२८	१६	१०	५४	०	०	६	३	९	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	१७	३७	५४	०	०	९	०	९	०	०	०	०	०
४	वातावरणीय सफाइ	०	०	०	०	०	०	३	५	१	९	०	०	०	०	०

३.५. विद्यालयमा वास सुविधाहरू

कालिगण्डकी गाउँपालिका अन्तर्गत कुल ५४ वटा सामुदायिक तथा तथा निजी विद्यालयहरू संचालनमा छन् । त्यसमध्ये १० वटा अलग्गै बाल विकास केन्द्र, ३३ वटा आधारभूत तहको विद्यालय, १० वटा माध्यमिक तहको विद्यालय र १ कलेज स्तरका शैक्षिक संस्थाहरू छन् । सबै शैक्षिक संस्थाहरूमा गरि कुल ४५६० विद्यार्थीहरू अध्ययनरत छन् । यी सम्पूर्ण विद्यालयहरूमा खानेपानी तथा सरसफाइको सुविधा को सर्वेक्षण एनवास मोबाइल एप्स बाट गरिएको थियो । सर्वेक्षणबाट प्राप्त तथ्याङ्कहरूको विस्तृत विवरण तलका तालिकाहरूमा उल्लेख गरिएको छ ।

तालिका ३-५: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली

क्र. सं.	खानेपानी प्रणाली	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या
१	सुधारिएको	६	५८३
२	सुधार नभएको	४८	३९७७
३	जम्मा	५४	४५६०

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

तालिका ३-६: शैक्षिक संस्थाको सेवा स्तर

क्र. सं.	सेवा स्तर	खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता	
		विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या
१	सेवा नभएको	१४	४७८	१०	२६८	३७	२५४७
२	आधारभूत	३८	३९३४	१६	८९२	१७	२०१३
३	सीमित	२	१४८	२८	३४००	०	०

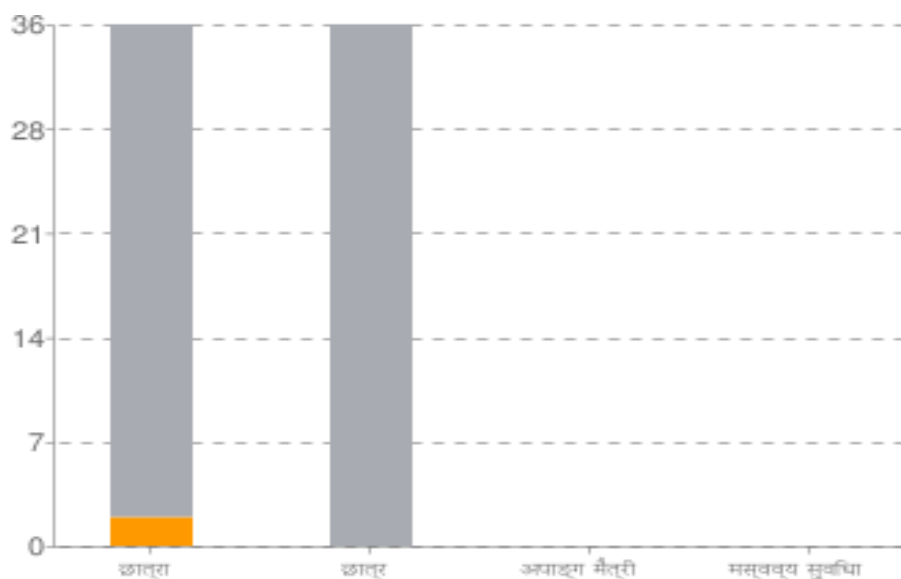
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	५४	४५६०	५४	४५६०	५४	४५६०

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

तालिका ३-७: 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	३६	३६	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०
५	जम्मा	३८	३६	०	०

शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर



चित्र ३-४: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर

कालिगण्डकी गाउँपालिका अन्तर्गत रहेका ५४ वटै विद्यालयहरूमा शौचालयको सुविधा रहेको पाइन्छ र ती सबै विद्यालयहरूमा छात्राहरूका लागि छुट्टै शौचालयको व्यवस्था रहेको छ ।

३.६. स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू

पालिका भित्रका स्वास्थ्य संस्थाहरूमा रहेका वास सेवा तथा सुविधाहरूको लेखाजोखा गर्ने क्रममा 'उन्नत स्तरको' वास 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 कालिगण्डकी 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 3-7: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर

क्र. सं.	सेवा स्तर	खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
		स्वास्थ्य संस्था को सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्था को सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्था को सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्था को सङ्ख्या	जन सङ्ख्या
१	सेवा नभएको	२	५२	३	१९	०	०	१	६
२	आधारभूत	६	२३७	६	२८७	९	३०६	४	१७९
३	सीमित	१	१७	०	०	०	०	४	१२१
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	९	३०६	९	३०६	९	३०६	९	३०६

पालिका क्षेत्रभित्र भएका ९ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरूमध्ये १ स्वास्थ्य संस्थाहरूमा सीमित स्तरको खानेपानी सुविधा उपलब्ध देखिन्छ भने ६ स्वास्थ्य संस्थामा आधारभूत तहको सुविधा उपलब्ध छ ।

३.६.१ स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ

यस पालिकामा भएका ९ 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 ० वटा शौचालयहरू महिलाको लागि महिनावारि स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य रहेको देखिन्छ । त्यसै गरि ० वटा शौचालयहरू अपाङ्ग मैत्री रहेको पाइयो ।

३.६.२. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन

९ वटा स्वास्थ्य संस्था मध्ये ८ स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोरको सुरक्षित संकलन गर्न बकेटहरूको लेबलिङसहित व्यवस्था गरिएको छ भने ८ वटा स्वास्थ्य संस्थामा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टयाइ बिसर्जन गर्ने गरिएको छ । २ वटा स्वास्थ्य संस्थामा महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता रहेको छ भने ३ वटा स्वास्थ्य संस्थामा सालनाल (प्लेसेन्टा) बिसर्जन गर्ने (फाल्ने) खाल्डोको समेत उपलब्धता देखिन्छ । विस्तृत विवरण तलको तालिकामा उल्लेख गरिएको छ ।

स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ सम्बन्धि अद्ययन गर्दा ५ स्वास्थ्य संस्थाको वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको र त्यसका निम्ति कर्मचारी परिचालन गरिएको पाइयो ।

तालिका 3-8: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था

क्र. सं.	सेवा स्तर	सङ्ख्या
स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी सेवा		
१	पर्याप्त खानेपानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	६
२	सुरक्षित पानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	८
स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ		
१	पुरुषको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	२
२	महिलाको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	४
३	महिलाको लागि महिनावारि स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य शौचालय	०
४	अपाङ्ग-मैत्री शौचालय	०
स्वास्थ्य संस्थामा स्वच्छता		
१	साबुन सहितको हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	५
२	अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने सुविधा भएका	०

	स्वास्थ्य संस्था	
३	प्रयोग-योग्य हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	६
स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन		
१	फोहोर फल्ने भाँडो	८
२	धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुटाइएको र विसर्जन गरेको	८
३	महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	२
४	खतरनाक फोहोरको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	२
५	प्लेसेन्टा फाल्ने खाल्डोको उपलब्धता	३
स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ		
१	वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको	५
२	वातावरणीय सरसफाइको लागि कर्मचारी भएको	८

३.७. सार्वजनिक स्थलमा वास सुविधाहरू

यस पालिका भित्र जम्मा ७ सार्वजनिक शौचालयहरू छन् तर ती सार्वजनिक शौचालयहरूको संचालन, मर्मत संभार र व्यवस्थापन एउटा चुनौतीको रूपमा रहेको छ । ३ वटा शौचालयहरूमा हात धुने र पर्याप्त पानीको उपलब्धता रहेको छ । संचालनमा रहेका सार्वजनिक शौचालयहरूमा महिला शौचालयहरू ६ वटा छन् ।

साथै ३४ सार्वजनिक शौचालयहरू विभिन्न स्थानमा निर्माणका लागि प्रस्ताव गरिएको छ । पालिका भित्रका सार्वजनिक शौचालयहरूको सरसफाइ सुविधाहरूको अवस्था सम्वन्धि विवरण तलका तालिकाहरूमा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका ३-९: सार्वजनिक स्थलमा वासको अवस्था

क्र. सं.	सेवा स्तर	सङ्ख्या
सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी		
१	हात धुने र शौचालयका सुविधाहरूमा पर्याप्त पानीको उपलब्धता	३
सार्वजनिक स्थानहरूमा सरसफाइ		
१	महिला शौचालय भएको	६
२	कम्तीमा एउटा शौचालय अपाङ्ग-मैत्री भएको	०
३	कम्तीमा एउटा शौचालय बाल-मैत्री भएको	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा पहुँच		
१	सबैको पहुँच	०
२	बालबालिकाको लागि पहुँच नभएको	०
३	अपाङ्ग-मैत्री नभएको	०
४	बाल-मैत्री र अपाङ्ग-मैत्री नभएको	७
सार्वजनिक स्थानहरूमा स्वच्छता		
१	हात धुने सुविधाहरू भएको	३
२	साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरू भएको	१

३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था

कालिगण्डकी गाउँपालिका खुला दिसा मुक्त घोषणा पश्चात पूर्ण सरसफाइ उन्मुख दिशामा अगाडी बढेको पालिका हो । रेडक्रस सोसाइटी लुम्बिनीको सहजीकरणमा यस पालिकामा पालिका स्तरिय खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छताको निम्ति समन्वय समिति गठन गरिएको छ । पूर्ण सरसफाइ तथा स्वच्छताको कार्यक्रम सञ्चालनको लागि रणनीतिक कार्यक्रम तय गर्नु पर्ने आवश्यक देखिन्छ । ***User Input

पूर्ण सरसफाइका सूचक र पालिकाको विद्यमान अवस्था

क्र. सं.	पूर्ण सरसफाइका सूचकहरु	विद्यमान अवस्था	कैफियत
१	योजना तर्जुमा तथा व्यवस्थापन - समन्वय समिति सकृय भएको - वास योजना (खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना तयार भएका) - क्षमता विकासका लागि तालिमहरु संचालन गरिएको	- पालिका स्तरिय वास (खासस्व) समन्वय समिति गठन गरिएको - वास योजना (खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना तयार हुने क्रममा रहेको - क्षमता विकासका लागि खानेपानी र सरसफाइ तालिमहरु भएको छैन	
२	चर्पीको समुचित प्रयोगको अवस्था - प्रत्येक घरधुरी, संघसंस्था र आवश्यकता सार्वजनिक स्थानहरुमा चर्पी निर्माण भइ प्रयोग भएको - साबुन पानीको सुविधा सहितको सुरक्षित र सफा चर्पी रहेको - खुला ठाउँमा दिसा नभेटिएको - संघसंस्था र सार्वजनिक शौचालयहरु प्रयोगकर्ता मैत्री भएको	९६.३३ प्रतिशत घरधुरीमा, ९८.१५ प्रतिशत विध्यालयहरुमा, ७७.७८ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरुमा चर्पी प्रयोग भइरहेको; ७ वटा स्थानहरुमा सार्वजनिक शौचालय प्रयोगमा रहेको । ८७.२१ प्रतिशत घरधुरीमा, ४२.५९प्रतिशत विद्यालयहरुमा, ७.३२ प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयहरुमा, ६६.६७ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरुका शौचालयहरुमा हातधुने सुविधा उपलब्ध छ । - शौचालय भएका विध्यालयहरु मध्ये ० लैङ्गिकमैत्री र ० अपाङ्गमैत्री; स्वास्थ्य संस्थाहरु मध्ये ० लैङ्गिकमैत्री / ० अपाङ्गमैत्री; सार्वजनिक शौचालयहरु ६ लैङ्गिकमैत्री / ० - अपाङ्ग- मैत्री रहेको ।	
३	व्यक्तिगत सरसफाइ - प्रत्येक घरले उपयुक्त स्थानमा साबुन पानी सहितको हात धुने स्थान बनाएको - घर, विध्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरुमा साबुन पानीले हात धुने सुविधा f - घर, विध्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरुमा साबुन	८७.२१ प्रतिशत घरधुरीमा साबुनपानीसहितको हात धुने सुविधा रहेको २९.६३ प्रतिशत विध्यालय, ५५.५६ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्था / २.४४ प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयमा साबुन सहितको हात धुने सुविधा रहेको	

	पानीले हात धुने, महिनवारी व्यवस्थापन लगायतका व्यक्तिगत सरसफाइ सम्बन्धि ज्ञान र अभ्यास भएको व्यक्तिगत सरसफाइमा ध्यान पुर्याएको		
४	सुरक्षित पानीमा पहुँच तथा प्रयोग - आधारभूत स्तरको पानीमा सबैको पहुँच भएको - खानेपानी प्रणालीवट सुरक्षित खानेपानी नभएको अवस्थामा घरायसी, विद्यालय, संघसंस्थामा पानीको शुद्धिकरणका कुनै एक विधिको प्रयोग गरेर मात्र पानी पिउने गरेको - घरेलु पानी शुद्धिकरणका आवश्यक सामग्रीहरू स्थानिय बजारमा उपलब्ध भएका	- पालिकाको पछिल्लो अध्ययन अनुसार ८३।२७ प्रतिशत घरहरू र ७२।५९ प्रतिशत जनसंख्याको पाइप प्रणालीको खानेपानीमा पहुँच पुगेको छ । - खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा घरायसी तहमा ० घरधुरीले सँधै शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ० प्रतिशत घरधुरीले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेका छन् । - खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा विद्यालय तहमा ५.५६ प्रतिशत विद्यालयहरूले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ३.७ प्रतिशत विद्यालयहरूले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेको । - खानेपानीमाको शुद्धिकरणका सम्बन्धमा स्वास्थ्य संस्थाहरूको तहमा ७७.७८ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरूले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ११.११ प्रतिशत स्वास्थ्य	
५	स्वच्छ र सुरक्षित खानाको प्रयोग - घरको भान्सा, होटल तथा रेष्टुरेन्टहरू सफा रहेको र वासी तथा सडेगलेको खाना नखाने / नबेच्ने - खाना पकाउने र खाने भाँडा सफा हुनुका साथै खानेकुरा / पिउने पानी छोपेर राखेको - फलफुल तथा खानेकुराहरू राम्रोसंग सफा गरेर एवं पकाएर,तताएर खाने खुवाउने गरेको	यी सुचकहरूमा खासस्व योजना प्रकृयाको क्रममा सूचना नलिइएको; छुट्टै अध्ययन गरि सूचना लिनु पर्ने ।	

	सुरक्षित खानाको लागि कार्यदलगतन गरि कम्तीमा चौमासिक रुपमा अनुगमन हुने गरेको		
६	घरायसी एवं संस्थागत सरसफाइ - घर, विध्यालय, संघसंस्था भित्र तथा बाहिर सफा रहेको - विध्यालय, संघसंस्था तथा सार्वजनिक शौचालयहरुमा महिनावारीमा प्रयोग गरिएका स्यानिटरि प्याड वा अन्य साधनहरुको सफाइ एवं विसर्जन गर्ने वैज्ञानिक व्यवस्था भएको - घर, आँगन एवं विध्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरलाई कुहिने र नकुहिने बर्गिकरण गरी ती फोहोरको समुचीत व्यवस्थापन गरेको - घर, आँगन एवं विध्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोर पानीको सुरक्षित निस्कासन भएको - अस्पताल, उद्योग, कालकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेको - उपयुक्त तरिकाले पशुपक्षीको गोठ तथा खोर / मलमूत्र व्यवस्थापन गर्ने गरेको - भान्सा कोठामा हावा ओहोरदोहोर हुने उचित व्यवस्था तथा धुवाँ रहित चुल्होको प्रयोग भएको	- घरायसी तहमा ० प्रतिशत घरपरिवारले कुहिने र नकुहिने फोहोर छुट्ट्याउने गरेका छन् / फोहोर व्यवस्थापनका लागि वैज्ञानिक व्यवस्था छैन - घर, आँगन एवं विध्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरपानीको सुरक्षित निस्कासनको व्यवस्थापन हुन सकेको छैन - अस्पताल, उद्योग, कालकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेका छैन । - गोठ सुधारका कार्यक्रम परम्परागत तवरले गर्ने गरेका छन्	
७	वातावरणिय सरसफाइ - गाउँ टोल, नगर एवं चौतारा आदी सार्वजनिक स्थानहरुको सरसफाइको लागि सरसफाइ समिति गठन भएको] - घरायसी तथा संस्थागत तहमा ठोस तथा तरल फोहोर	ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको लागि वैज्ञानिक तवरले ढल निकास तथा ल्यान्डफिल साइटको निर्माण गरिएको छैन	

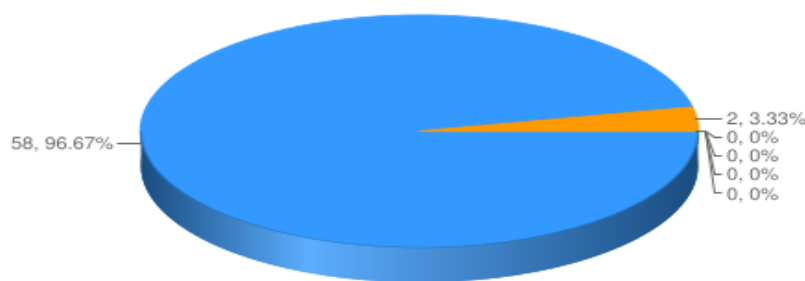
	व्यवस्थापनको आवश्यकता अनुसार उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको - मानव मलमूत्रको व्यवस्थापनका हकमा व्यवस्थित सेप्टिक ट्याङ्कीमा जोडिएको, पक्की वाटरसिल चर्पी लगायत अन्य उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको - नगर वा नगरोन्मुख क्षेत्रमा ठोस फोहोरमैला व्यवस्थापनका लागि स्यानिटरी ल्यान्डफिल साइटको पहिचान गरी निर्माणको योजना तर्जुमा भएको व्यवस्थित ढलप्रणाली (मानव मलमूत्र फोहोर व्यवस्थापन वा वैज्ञानिक फोहोर पानीको प्रशोधन प्रणाली योजना तर्जुमा भएको		
--	---	--	--

३.९. खानेपानी तथा सरसफाईको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:

कालिगण्डकी गाउँपालिका मा हाल संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीको संख्या ६० रहेको छ । हाल संचालनमा रहेका ती खानेपानी आयोजनाहरूमध्ये ९६.६७ वटा ग्राभिटी फ्लो प्रणालीका छन् ।

यस पालिकामा बितरण गरिएका खानेपानीका धाराहरू मध्ये ७०.८४% (६८.८४+२) धारा निजी रहेका छन् । केवल ० वटा खानेपानी प्रणालीहरू प्रशोधन केन्द्र सहितका निर्माण भएका छन् ।

खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि



चित्र 3-5: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि

तालिका 3-10: पालिकामा बितरित खानेपानीको अवस्था

क्र. सं.	प्राविधिक विकल्प	प्रणालीको 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	५८	८३७२	२१३	३३४८	२०६	०	०	०
२	पम्पिङ	२	१८८	३६	७२	०	०	०	०
३	वर्षातेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०
४	इम्पोन्डिङ पोखरी	०	०	०	०	०	०	०	०
५	सोलार पम्पिङ	०	०	०	०	०	०	०	०
६	मिश्रित	०	०	०	०	०	०	०	०
	जम्मा	६०	८५६०	२४९	३४२०	२०६	०	०	०
	%		६८.८४	२	२७.५	१.६६			

कालिगण्डकी गाउँपालिकाको ३६२८ घरधुरीमध्ये वास योजना तयारीको क्रममा भएको सर्वेक्षण अनुसार घरायसी शौचालयको अवस्था तपसिलमा देखाएवमोजिमको भेटियो । जसअनुसार ० घरधुरीहरूमा मात्र फलस शौचालय छन् भने २६१८ घरधुरीहरूमा स्ल्याब सहितको खाल्टे शौचालय छन् । सर्वेक्षण अनुसार ६९ घरधुरीमा शौचालय नै नभएको देखिन्छ ।

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

तालिका 3-11: पालिका स्थित सरसफाईको अवस्था

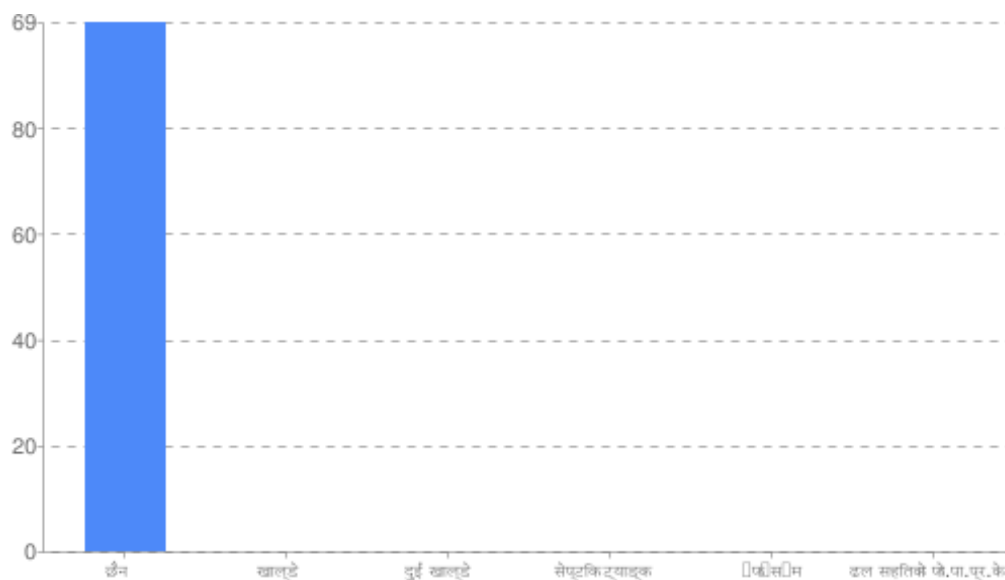
क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	फलस	०	०	०	०
२	पोअर फलस	२६१८	७२	१६४२९	७१
३	कम्पोस्टिङ	४३९	१२	३१५६	१४
४	स्याल्याब सहितको खाल्टे चर्पी	५०२	१४	३११८	१४
५	तैरिएको चर्पी	०	०	०	०
६	बाल्टिन	०	०	०	०
७	छैन	६९	२	३४८	२

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

तालिका 3-12: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू

क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	जनसङ्ख्या
१	छैन	६९	३४८
२	खाल्डे	०	०
३	दुई खाल्डे	०	०
४	सेप्टिक ट्याङ्क	०	०
५	एफएसएम	०	०
६	ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र	०	०
७	खुल्ला ठाउँ	३५५९	२२७०३

मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू



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

३.१०. मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था

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

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

३.१०.१. खानेपानीको मर्मत अवस्था

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

कालिगण्डकी गाउँपालिका भरि संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको NWASH MIS बाट प्राप्त तथ्याक विण्लेषण गर्दा सुचारूपनको अवस्था निम्नअनुसारको देखिन्छ ।

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

तालिका 3-13: खानेपानी आयोजनाको मर्मतको अवस्था

क्र.सं	अवस्था	स्किमहरु		लाभान्वित जनसङ्ख्या				जम्मा
				सुचारु धारा		सुचारु नभएका धारा		
		सङ्ख्या	जम्मा %	सङ्ख्या	जम्मा %	सङ्ख्या	जम्मा %	
१	भौतिक रूपमा राम्रो	३	४.९२	४६३	२६.२३	५	०.२८	४६८
२	सानो मर्मत आवश्यक	५	८.२	६८५	३८.८१	१०	०.५७	६९५
३	ठूलो मर्मत आवश्यक	२	३.२८	२२०	१२.४६	१९	१.०८	२३९
४	पुनः निर्माण गर्न आवश्यक	०	०	०	०	०	०	०
५	पुनर्स्थापना गर्न आवश्यक	२	३.२८	२६८	१५.१८	९५	५.३८	३६३
६	जम्मा	६१	१००	१६३६	९२.६८	१२९	७.३१० ००००० ००००० ००५	१७६५

३.१०. २. सरसफाइको मर्मत अवस्था

सरसफाइ सेवा सुबिधाको मर्मतको चर्चा गर्दा विशेष गरी पालिका 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 सुबिधाहरुको योजना तर्जुमा र लागतको लागि लेखाजोखा गर्ने विधि आफ्नै किसिमले विकास गरेको छ । कालिगण्डकी गाउँपालिकाको सरसफाइको मर्मत अवस्था निम्न अनुसार देखिन्छ ।

तालिका 3-14: सरसफाइको मर्मतको अवस्था

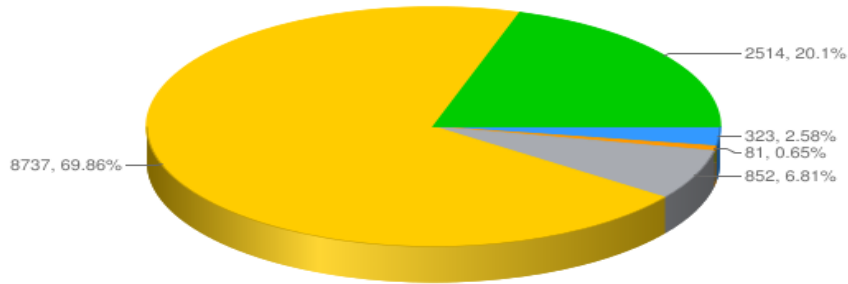
क्र.सं	मर्मत अवस्था	मर्मत गर्न आवश्यक प्रणालीको सङ्ख्या (in conveyance)	मर्मत गर्न आवश्यक प्रणालीको सङ्ख्या (प्रशोधन केन्द्र)
१	प्रशोधन केन्द्र छैन	०	०
२	भौतिक रूपले राम्रो	०	०
३	सानो मर्मत आवश्यक	०	०
४	ठूलो मर्मत आवश्यक	०	०
५	निर्माण गर्न आवश्यक	०	०
	जम्मा	०	०

३.१०.३. धाराको अवस्था

कालिगण्डकी गाउँपालिकामा मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरुबाट निर्मित र संचालित धाराहरु मध्ये रुण्डै ७०.८४%

(६८.८४+२) निजी धाराहरु रहेका छन् । ती मध्ये धेरैजसो , ७९.६९% भौतिक रुपमा सुचारु रहेका छन् ।

धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



■ पानी आउँदै नआउने ■ पानी आउने तर पिउन, पकाउन र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त नभएको ■ पिउन, पकाउन, र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त भएको ■ पिउन, पकाउन भौडा सफा गर्ने, चर्पीमा प्रयोग र नुहाउनको लागि पर्याप्त भएको ■ सबै दैनिक आवश्यकताहरुको लागि पर्याप्त भएको

चित्र 3-7: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

तलको तालिकाले पालिकाभित्रका पाइप स्वानेपानी प्रणालीको धाराको अवस्था देखाउँछ । यसले पालिकाभित्रको सबै धाराहरुको अवस्थाको सारांश देखाउँछ । २०.११% धाराले पर्याप्त दैनिक आवश्यकता पुर गरेको देखाउँछ । त्यसै प्रकारले ६५.६४% धारामा मिटर जडान भएको देखिन्छ ।

तालिका 3-15: धाराको अवस्था

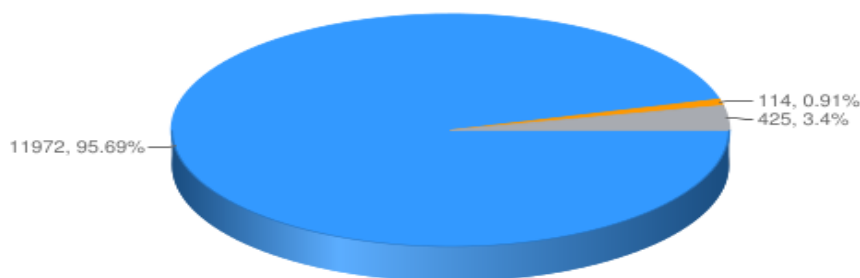
क्र.सं.	परामिति			अवलोकन (सङ्ख्या)					
				धारा	%	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	जम्मा			१७८०		२३२७		१२५००	
२	धाराको प्रकार	समुदाय		१७७	९.९४	७३४	३१.५४	३६२०	२८.९६
		आँगन		१५६८	८८.०९	१५७७	६७.७७	८८७४	७०.९९
		संस्थागत		३४	१.९९	१६	०.६९	६	०.०५
३	जडान	मिटर जडान भएको		१४११	७९.२७	१४८५	६३.८२	८२०५	६५.६४
		मिटर जडान नभएको		३६९	२०.७८	८३५	३५.८८	४२९५	३४.१४
४	आपूर्ति घण्टा	> २ घण्टा		१७२३	९६.८	२२६१	९७.१६	१२११५	९६.९२
		< २ घण्टा		५४	३.०३	६४	२.७५	३७५	३
५	यो वर्ष दर्ता भएको गुनासोहरू दर्ता			०	०	०	०	०	०
६	धारामा पानीको गुणस्तर	धमिलो नभएको		१७१३	९६.२४	२२०८	९४.८९	११८७८	९५.०२
		धमिलो		२८	१.५७	७१	३.०५	३३४	२.६७
७	धारामा	भौतिक रूपमा		१५३	८६.२	१८५३	७९.६	९९६१	७९.६

अवस्था	अक्षुण्ण		५	४		३		९
	सानो मर्मत		१७९	१०.०६	२९५	१२.६८	१६७२	१३.३८
	ठूलो मर्मत		३८	२.१३	११३	४.८६	५५५	४.४४
	पुनः निर्माण		२८	१.५७	६७	२.८८	३२३	२.५८
८ धारामा फलोको अवस्था	सुचारु नभएको	पानी आउँदै नआउने	४४	२.४७	५४	२.३२	३२३	२.५८
		पानी आउने तर पिउन, पकाउन र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त नभएको	६	०.३४	१५	०.६४	८१	०.६५
	सुचारु	पिउन, पकाउन, र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त भएको	५७	३.२	२०१	८.६४	८५२	६.८२
		पिउन, पकाउन भाँडा सफा गर्न, चर्पीमा प्रयोग र नुहाउनको लागि पर्याप्त भएको	१२४०	६९.६६	१५५९	६७	८७३७	६९.९
		सबै दैनिक आवश्यकताहरूको लागि पर्याप्त भएको	४३२	२४.२७	४९८	२१.४	२५१४	२०.११

३.१०.४. सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

कालिगण्डकी गाउँपालिकामा संचालनमा रहेका मौजुदा खानेपानी प्रणालीहरू मध्ये ९०.१६% खानेपानी प्रणालीहरूमा सुचारूपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ । त्यसै गरि १५.७९% प्रणालीहरूमा दिगोपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ ।

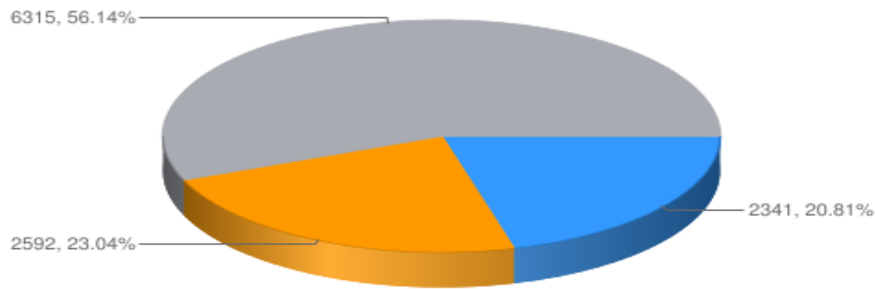
सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



■ छैन वा सुचारूपनाको लागि कम जोखिम ■ सुचारूपनाको लागि केही जोखिम ■ सुचारूपनाको लागि उच्च जोखिम

चित्र 3-8: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या



■ छैन वा दिगोपनाको लागि कम जोखिम ■ दिगोपनाको लागि केही जोखिम ■ दिगोपनाको लागि उच्च जोखिम

चित्र 3-9: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

तालिका 3-16: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

सुचारूपना स्कोर				
क्र.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	६१	१००
		धाराको सङ्ख्या	१७८०	१००
		घरधुरी	२३२८	१००
		जनसङ्ख्या	१२५११	१००
२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	५५	९०.१६
		धाराको सङ्ख्या	१७३३	९७.३६
		घरधुरी	२२३२	९५.८८
		जनसङ्ख्या	११९७२	९५.६९
३	स्कोर ६०-७० को बीचमा	प्रणालीको सङ्ख्या	३	४.९२
		धाराको सङ्ख्या	२४	१.३५
		घरधुरी	२७	१.१६
		जनसङ्ख्या	११४	०.९१
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	३	४.९२
		धाराको सङ्ख्या	२३	१.२९
		घरधुरी	६९	२.९६
		जनसङ्ख्या	४२५	३.४

दिगोपना स्कोर				
क्र.सं.	अवस्था	परामिति	सङ्ख्या	%
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	५७	१००
		धाराको सङ्ख्या	१५४२	१००
		घरधुरी	२०६२	१००
		जनसङ्ख्या	११२४८	१००
२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	९	१५.७९
		धाराको सङ्ख्या	४०८	२६.४६
		घरधुरी	४२९	२०.८१
		जनसङ्ख्या	२३४१	२०.८१
३	स्कोर ६० - ७० को	प्रणालीको सङ्ख्या	१९	३३.३३
		धाराको सङ्ख्या	३५५	२३.०२

४	बीचमा	घरधुरी	५१२	२४.८३
		जनसङ्ख्या	२५९२	२३.०४
	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	२९	५०.८८
		धाराको सङ्ख्या	७७९	५०.५२
		घरधुरी	११२१	५४.३६
		जनसङ्ख्या	६३१५	५६.१४

प्रस्तुत लेखाजोखा पाइप खानेपानी प्रणालीको मात्र सुचारूपन र दीगोपनाको (Functionalty and Sustainability-F&S) लेखाजोखा हो । अन्य प्रणालीहरू जस्तै ट्युबवेल, घरायसी चर्पी, संस्थागत शौचालय, मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर सुविधाहरू, ठोस फोहोर व्यवस्थापन र ढल सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रको सुचारूपन र दिगोपनाको लेखाजोखाको निम्ति नेपालको वास क्षेत्रमा अहिलेसम्म सूचक, लेखाजोखा विधि र स्कोरिङ प्रणालीको विकास गरिएको छैन ।

३.११. उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था

पालिका भित्रका सबै वास सेवा र आयोजनाहरूको सञ्चालन र व्यवस्थापन गर्ने पूर्ण जिम्मेवारी सम्बन्धित उपभोक्ता समिति वा संस्थाको हो भन्ने मान्यता अनुसार यो वास 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 पालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषताको सारांश प्रस्तुत गर्दछ ।

तालिका ३-१७: पालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता

क्र.सं.	सूचक	अवलोकन	
		सङ्ख्या	%
१	जम्मा प्रणालीहरूको सङ्ख्या	६१	
२	जम्मा उपभोक्ता संस्था गठन सङ्ख्या	३७	६०.६६
३	३३% भन्दा बढी महिला प्रतिनिधि भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
४	जिल्ला जलस्रोत समितिमा दर्ता उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२२	३६.०७
५	कार्यालय भवन भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
६	मर्मत सम्भार कार्यकर्ता भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१२	१९.६७
७	मर्मत सेवा करारमा लिएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
८	आफै लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	५७	९३.४४
९	कर्मचारीबाट लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१०	नियमित बैठक सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	३२	५२.४६
११	नियमित साधारण सभा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	६	९.८४
१२	महसुल सङ्कलन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१३	२१.३१
१३	लेखा परीक्षण गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०

१४	बैकमा खाता सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१३	२१.३१
१५	खानेपानी प्रणालीको बीमा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१६	मर्मत कार्यकर्ताको लागि पर्याप्त औजार भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	४	६.५६
१७	मर्मत कार्यकर्ताको लागि तलवको व्यवस्था गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१२	१९.६७
१८	औसत ७०% भन्दा कम सञ्चालन खर्च भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१०	१६.३९
१९	मानक सञ्चालन कार्यविधि (SOP) तयार गरी कार्यान्वयन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	५	८.२

३.१२. सम्पत्तिको स्वामित्व

तलको तालिकाले पालिकाभित्र वास अवयवहरूको कूल मूल्य देखाउँछ । ती अवयवहरूको मूल्य वर्तमान लागतमा आधारित भई गणना गरिएको छ । मर्मत आवश्यकताका सबै शर्तहरू सम्बोधन गरिएको छ र वास्तविक सम्पत्ति मूल्यबाट सोही अनुसार घटाइएको छ । यसले सन् २०२० को खुद सम्पत्ति मान प्रतिनिधित्व गर्दछ ।

तालिका ३-१८: वास अवयवहरूको कूल मूल्य

क्र.सं	अवयवहरू	सम्पत्तिको मूल्य (ने. रु)
१	खानेपानी प्रणालीहरू	८७७१३५८८
२	ट्युबवेलहरू	०
३	घरायसी चर्पीहरू	०
४	सरसफाई सुविधाहरू	०
५	विद्यालयमा वास	५०२५४९६५
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास	१०९५७७५५
७	सार्वजनिक स्थलमा वास	४००५०००
	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	१५२९३१३०८

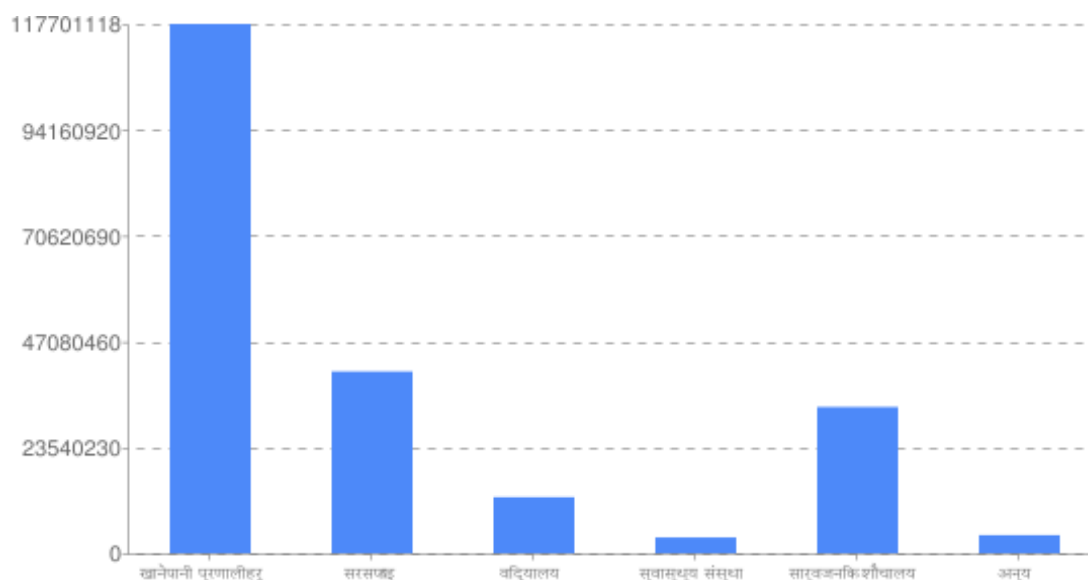
३.१३. वासमा लगानी (Financing)

कालिगण्डकी गाउँपालिकाको वास क्षेत्रमा हालको लगानीको अवस्था हेर्दा कुल पुँजीगत खर्चमध्ये ३% मात्र देखिन्छ । पालिकाले आ.व. २०७६-७७ मा रु.२,१८,७४,०००/००, आ.व. २०७७-७८ मा रु.४,२३,९८,०००/००, वास क्षेत्रमा लगानी गरेको देखियो । त्यसै गरि आ.व. २०७८-७९ मा यो लगानी रु.३,६४,९८,०००/०० देखिन्छ

तालिका ३-१९: वासमा लगानीको आवश्यकता

क्र.सं	अवयवहरू	पहिलो वर्षमा जम्मा लगानी
१	खानेपानी प्रणालीहरू	११७७०१११८
२	सरसफाई र स्वच्छता	४०४१२०२३
३	संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	१२४६८२०९
४	संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	३५०४९६५
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	३२५२०१५७
६	अन्य क्रियाकलापहरू	४०२००००
७	जम्मा	२१०६२६४७२

वासमा लगानी (Financing)



चित्र 3-10: वास अवयवहरू

३.१४. वास क्षेत्रका चुनौतीहरू र अन्तर (Gap)

३.१४.१. खानेपानी

पालिकाको वास क्षेत्रको समग्र वर्तमान अवस्था र राष्ट्रले सन् २०३० सम्म वास क्षेत्रमा प्राप्त गर्न राखेको लक्ष्यका आधारमा कालिगण्डकी गाउँपालिकाको चुनौती र अन्तर (Gap) निम्नानुसार रहेको पाइयो ।

- पाइप प्रणाली खानेपानी सेवाहरूको पहुँच १००% रहेको छ ।
- ९६.८३% (२०.११+६९.९+६.८२) जनसङ्ख्याले खानेपानी धाराबाट सुचारु रूपमा पानी प्राप्त गरिरहेका छन् ।
- धेरै जसो प्रणालीहरूमा खानेपानी गुणस्तरको समस्या छ र केवल ९५.०२% ले जनसङ्ख्याले धमिलोपना नभएको पानी प्राप्त गरेका छन् ।
- व्यवस्थापन कार्यहरू पुरा 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 निम्नानुसार छन् ।

- ग्रामीण क्षेत्रका धेरै चर्पीहरूको निर्माण अवस्था राम्रो छैन । चर्पीहरूको निर्माणमा आधारभूत सरसफाइ सेवाहरूको मापदण्ड पुरा गरिएको छैन, र ती चर्पीहरू सफा गर्न सकिने तवरले निर्माण भएका छैनन् । यसले फोहोरको सुरक्षित विसर्जन गर्ने अवस्थालाई पुरा गर्न कठिन हुन्छ ।
- पालिकामा 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 ट्याक (सेसपूल) खाली गर्ने साधन उपलब्ध छ ।
- सहरी क्षेत्रमा सरसफाइको लागि पर्याप्त योजना नरहेको जुन जनसंख्या बृद्धि, मानव बस्तीको विस्तार र व्यावसायिक प्रतिष्ठानको मागसँग मेल खादैन र मिल्दैन । मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापनको

लागि संस्थागत व्यवस्था गर्ने क्षमता पनि कमजोर देखिन्छ ।

- ९८.८३% घरपरिवारले मात्र पानी र साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरूसँग सरसफाइ सुविधाहरू सुधार गरेको पाइयो ।

३.१४.३. संस्थागत वास

पालिका भित्रका संस्थागत वासको बर्तमान अवस्था र चुनौती तथा ग्यापको स्थिती निम्नानुसार रहेको छ ।

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

३.१५. जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू

कालिगण्डकी गाउँपालिकामा वास योजना निर्माण क्रममा गरिएको अध्ययन तथा वडा स्तरमा गरिएको सहभागितात्मक छलफलबाट यस पालिका क्षेत्रको प्रमुख विपद जोखिमको रूपमा बाढीपहिरो, हावाहुरी, आगलागी, असीना, चट्याङ, खडेरी, रोगको महामारी, जंगली जनावरको आतंक आदि आएका थिए । खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका क्षेत्रमा त्यस्ता विपदहरूले गम्भीर असर गर्ने गरेका छन् । यस सम्बन्धि विवरणलाई विश्लेषण गर्दा जनसंख्या बृद्धि, बस्ती विस्तार आदीका कारण बाढी, पहिरो र आगलागीका घटनाहरू वर्षेनी बढ्ने गरेको र यसबाट ठूलो मात्रामा धनजनको क्षति पुग्ने गरेको देखिन्छ । त्यसै गरि महामारी सम्बन्धि घटनाहरू विगतका वर्षहरूमा धेरथोर भइरहने गरे पनि पालिका 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 । पालिकाले विपद सम्बन्धी पूर्वतयारी र विपद व्यवस्थापनको क्षेत्रमा ध्यान केन्द्रीत गरि सोका लागि विपद जोखिम व्यवस्थापन योजना ।

यस पालिका क्षेत्रमा विपद जस्तै भूकम्प, बाढीपहिरो आउँदा मानव वस्तीमा उद्धार कार्य गर्न र मानिसहरूलाई सुरक्षित स्थानमा सार्नका लागि खुल्ला क्षेत्र प्रशस्त मात्रामा उपलब्ध छैन । समग्र जिल्लामा जस्तै यस पालिकामा पनि जलवायु परिवर्तनको असरहरू देखिन थालेको बताइन्छ । प्रमुख रूपमा खानेपानीको मुख्य स्रोतको रूपमा रहेको सतह तथा भूमीगत स्रोतको पानीको सतह र मात्रा घटेको, अतिबृष्टी र अनावृष्टी आदि कारणले बाढीका साथै खडेरी जस्ता समस्याहरू क्रमशः बढेका छन् । पालिकामा जलवायु अनुकूलनका लागि योजनाबद्ध तवरबाट कार्यक्रम सञ्चालन गर्नुपर्ने आवश्यक देखिन्छ । *** UserInput

३.१६. हालका सुविधाहरूको सूची

पालिका भित्र रहेका मौजुदा वास सुविधाहरू 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 आदी तथ्याङ्क हरु उपलब्ध छन् । त्यसै गरि सरसफाइ सम्बन्धि गतिविधि, कृयाकलाप र आयोजनाहरू, सार्वजनिक शौचालयहरू, तिनीहरूको बर्तमान अवस्था आदि सरसफाइ अनुसूचीमा उपलब्ध छन् । संस्थागत सरसफाइको अनुसूचिमा बिध्यालय 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 (बिध्यालय आदी) का शौचालय तथा सरसफाइ सेवा	Annex C
स्वास्थ्य संस्थाहरुका शौचालय तथा सरसफाइ सेवा	Annex D
मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गतिविधि र संरचनाहरु	Annex E
ठोस फोहोर व्यवस्थापन गतिविधि र संरचनाहरु	Annex F
फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र सहितको ढल सञ्जाल	Annex G

४. योजना, प्रक्षेपण र लागत

यस वास योजनाको प्रमुख लक्ष्य सन् २०३० भित्र पालिकाका सबै क्षेत्र र वासिन्दाहरूमा खानेपानी र सरसफाइको सुरक्षित र सहज उपलब्धताका निम्ति योजनाबद्ध मार्गदर्शन प्रदान गर्नु हो । यस कालिगण्डकी गाउँपालिकाले तयार पारेको यो वास (वासस्व) योजनाको सोच र परिलक्ष्य पनि सोहि अनुरूप तय गरिएको छ । यस योजनाको दूरदृष्टी सोच (Vision) पालिकामा बसोबास गर्ने हरेक नागरिकका लागि सुरक्षित, पर्याप्त, सर्वसुलभ, स्विकार्य र किफायति खानेपानी तथा सरसफाइका सेवाहरू मार्फत जनस्वास्थ्य र जीवनस्तरमा सुधार ल्याउनु रहेको छ । यस योजनाले पालिकामा पारदर्शि, प्रविधिमैत्री र उपभोक्ता मैत्री खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रमहरू संचालन गरि सन् २०३० सम्ममा मध्यम तथा उच्च स्तरको वास (वासस्व) सेवा प्रदान गर्न सहयोग गर्नेछ ।

४.१. योजनाहरूको पहिचान

पालिकामा वास 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 पालिकाभरि 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 कृत्याकलापहरू निर्धारण गर्यो ।

१. पालिकाको आवश्यकता अनुसार वास आयोजनाहरूको प्राथमिकीकरण गरियो । जब वास योजना तर्जुमा औजारमा प्राथमिकता तोकिन्छ, यसले स्वचालित रूपमा विस्तृत गतिविधिहरू र २०२०-२०३० 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. पालिकामा वास 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 ।

विस्तृत अध्ययनका लागि वास योजना औजार (<http://nwash.mows.gov.np/dashboard>) मा उपलब्ध छ ।

४.१.१. नयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण

समुदाय स्तरबाट माग भएका, लक्षित स्तरको खानेपानी सेवा पुर्याउन आवश्यक देखिएका र पहिचान भएका नयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको दीर्घ सूचि (long-list) तयार गरि 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 छुट्ट्याउन का लागि एक निश्चित सूचक र मापदण्ड सहितको मार्गदर्शन यहि वास योजना तयारिको सिलसिलामा नै तयार गरिएको थियो । सोही मार्गदर्शनको आधारमा यी सबै वास सेवा, सुबिधा तथा संरचनाहरूको प्राथमिकता निर्धारण गरिएको थियो । प्राथमिकताका सूचकहरूमा विशेष गरि त्यसमा लाग्ने लागत, सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्याको विशेषता र गरिवि स्तर आदी रहेका छन ।

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 सेर्न 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	१६	७	१७	२४	६४
अ.२	नयाँ खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	१२	४	०	४	२०
अ.३	निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	१०	०	१	३	१४
अ.४	हालका ट्युबवेलहरू (उच्च प्राथमिकता)	%	०				०
आ.	सरसफाई प्रणाली						
आ.१	हालका मौजुदा सरसफाई कार्यक्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
आ.२	नयाँ सरसफाई कार्यक्रम	सङ्ख्या	०	१	०	०	१
आ.३	सञ्चालन हुन गइरहेको सरसफाई कार्यक्रम	सङ्ख्या	१	०	०	०	१
आ.४	घरायसी सरसफाई- सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि योजना गरिएको वर्ष	वर्ष	५				
इ.	वर्गीकरण						
इ.१	उन्नत स्तरको वास सेवा सहितको विद्यालय	सङ्ख्या	५	०	०	०	५
इ.२	आधारभूत स्तरको वास सेवा सहितको विद्यालय	सङ्ख्या	१७	१९	११	२	४९
इ.३	जम्मा	सङ्ख्या	२२	१९	११	२	५४
ई.	वर्गीकरण						
ई.१	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	सङ्ख्या	५	४	०	०	९
उ.	वर्गीकरण						
उ.१	सार्वजनिक स्थानहरूमा उन्नत स्तरको वास	सङ्ख्या	७	१	०	०	८

	सुबिधा						
उ.२	सार्वजनिक स्थानहरूमा आधारभूत स्तरको वास सुबिधा	सङ्ख्या	८	९	१३	३	३३
उ.३	जम्मा	सङ्ख्या	१५	१०	१३	३	४१

माथि दिइएको तालिकामा पालिका भरिखो खानेपानी आयोजनाहरू, सरसफाइ आयोजनाहरू, विद्यालयमा वास सेवा, स्वास्थ्य संस्था वास सेवा र सार्वजनिक स्थानहरूमा वासको सुविधाहरूको प्राथमिकता निर्धारण चार तहमा गरिएको छ, जसमा अति उच्च, उच्च, मध्यम र न्यून छन् । 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 २०३० सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निम्ति पालिकामा हाल मौजुदा संचालनमा भइरहेका ६० वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये १६ 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 २० वटा खानेपानी आयोजनाहरू निर्माण गरिनु पर्छ जसमा १२ वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् ।

हाल पालिका क्षेत्रभित्र निर्माणाधिन १४ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये १० लाई उच्च प्राथमिकता सहित पुरा गरिनु आवश्यक छ । यो क्रम र प्राथमिकताको आधारमा पालिकाले खानेपानी आयोजनाहरूमा लगानी गरेमा राष्ट्रले र नगरपालीकाले तोकेको लक्ष्य सन् २०३० सम्म पुरा गर्न सकिन्छ । ट्युबवेलहरूको हकमा सर्वेक्षणको क्रममा पालिका क्षेत्रभित्र पत्ता लागेका ट्युबवेलहरूलाई हालको लागि उच्च प्राथमिकता सहित सुधार गरि अल्प या मध्यम कालसम्मका लागि संचालन गरि सन् २०३० सम्ममा ती ट्युबवेलहरू विस्थापन गरि पाइप वितरण प्रणालिमा 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 ० वटा त्यस्ता कार्यक्रम मध्ये ० वटा धेरै उच्च प्राथमिकताका साथ निरन्तर गरिनुपर्ने देखिन्छ । सन् २०३० सम्मको सरसफाइ क्षेत्रको लक्ष्य पुरा गर्न १ वटा नयाँ कार्यक्रमहरूको जरुरत पर्ने जसमध्ये ० 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 पालिका भरी सबै घरायसी शौचालयहरू तोकिएको स्तरको निर्माण गरिने वा भइरहेका शौचालयहरूको स्तरोन्नति गरि सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ स्तरमा पुर्याउने योजना गरिएको छ ।

विद्यालयमा वास सेवाको लागि प्राथमिकता र सेवा स्तर तलको तालिकामा देखाइएको छ । पालिका भित्र रहेका ५४ विद्यालय शौचालयहरू मध्ये ११ लाई अति उच्च प्राथमिकता सहित उन्नत स्तरको वास सेवा लक्षित योजना बनाइएको छ । ती विद्यालयको बिस्तृत विवरण बिध्यालयको नाम, ठेगाना सहित अनुसूचीमा राखिएको छ ।

त्यसै गरि स्वास्थ्य संस्थामा समुचित वास सुबिधाको लागि ५ वटालाई धेरै उच्च प्राथमिकता, ४ वटालाई उच्च र ० वटालाई मध्यम प्राथमिकता क्रममा राखि योजना बनाइएको छ ।

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

४.१.३ प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना

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

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

निम्न तालिकाले 'वास योजना औजार NWASH-MIS' मा प्रयोग गरिएको सो प्रक्षेपण देखाउँदछन् ;

तालिका 4-2: वास 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. पुँजीगत खर्च वितरण

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

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

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

ग. पुँजीगत मर्मत खर्च वितरण

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

माथी देखाइएको तालिकाले मौजुदा संचालित र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको आवश्यक मर्मत सुधार तथा स्तरोन्नतिको लागि प्राथमिकता अनुसार आवश्यक पर्ने खर्च पहिलो र दोश्रो वर्ष भित्रै 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 जरुरी सेवा का लागि

आवश्यक पर्ने खर्चको वितरण तालिका;

४.१.४. उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा

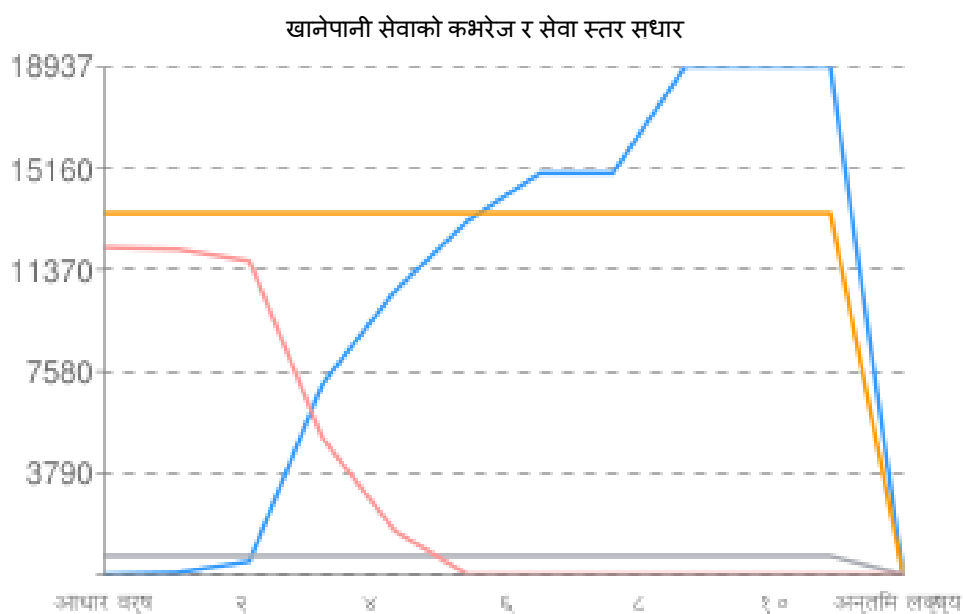
रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) विस्तृत छलफल पछि पालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गरेको थियो र २०२०-२०३० को लागि वित्तीय आवश्यकताको निर्धारण गरेको थियो । त्यो प्रकृत्यामा लागि लगानी क्षमताको लेखाजोखा गरियो र पालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरू पहिचान गरियो जुन महसुल र शुल्क, कर, स्व-लगानी तथा हस्तान्तरण आदि संभावित स्रोतहरूको लेखाजोखा गरियो । यसो गर्दा पालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरूले आवश्यक लागत पुरा नगर्ने देखिए पछि आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) पूर्ती गर्न अन्य संभाव्य स्रोतहरूको खोजि गरि Bridging गरिनु आवश्यक देखियो ।

४.१.५. ग्यापको पूर्ति (Bridging the Gap)

माथि भनिए जस्तो पालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरूले आवश्यक लागत पुरा नगर्ने देखिए पछि आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) पूर्ती गर्न रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) अन्य संभाव्य स्रोतहरूको खोजि गरि तय गरेको व्यापार, शेयर, इक्विटी, बण्डको माध्यमबाट लगानी गरि ग्याप पूर्तिको माध्यमबाट Bridging गरिने निर्णय भयो । तल 'परिशिष्ट क' ले त्यस्तो व्यापार, शेयर, इक्विटी, बण्डको विस्तृत योगदान % दर्शाउँछ । आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) तालिका ४-५ मा दिइएको छ ।

४.२. अनुमान सारांश (कभरेज)

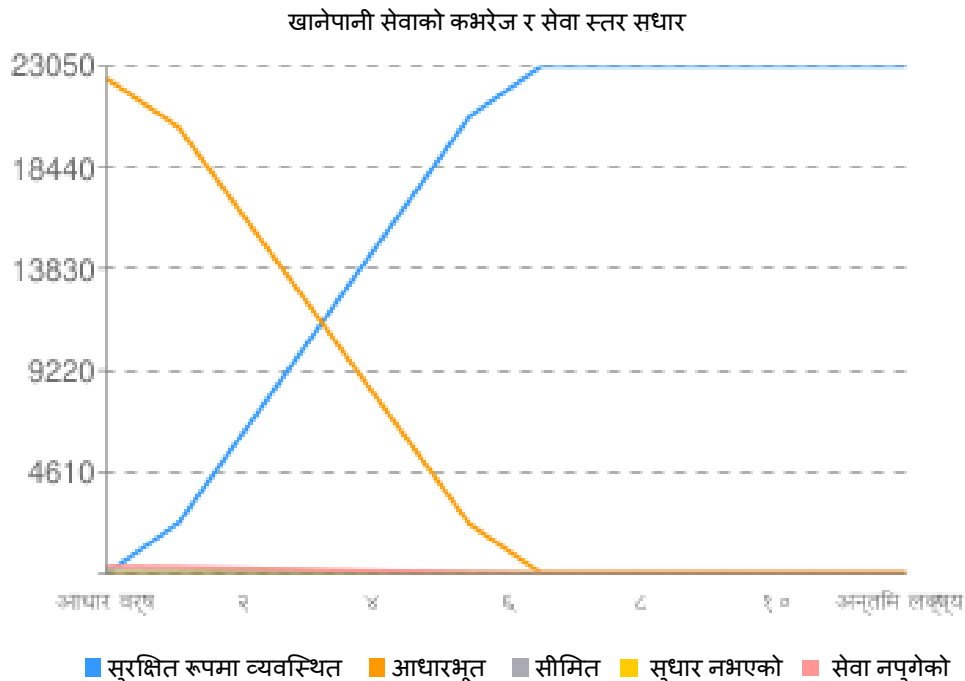
संलग्न रेखाचित्रमा पालिकामा वास सेवाहरूको कभरेज र सेवा स्तर सुधारको सारांश देखाइएको छ । कभरेजको प्रगतिशील वृद्धि र सेवा स्तरको Ladder सुधार JMP को परिभाषामा आधारित छ । यस चित्रले सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक वर्ष बढ्दै जाने र आधारभूत र सीमित सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक वर्ष घट्दै गइ अन्तिममा आधारभूत र सीमित सेवालाई सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित स्तरको सेवाले प्रतिस्थापन गर्नेछ । नगरपालिक भित्रका सबै जनसङ्ख्यामा सन् २०३० सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुबिधा उपलब्ध हुनेछ । सरसफाइ तर्फ अन्तिम लक्ष्य प्राप्त गर्न सन् २०३० पर्वनुपर्ने छैन, सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुबिधा ३ वर्ष पछि नै सबैको लागि उपलब्ध हुनेछ । तल प्रस्तुत गरिएको तालिका 'कभरेजको सारांश'मा कालिगण्डकी गाउँपालिकाको हरेक वास गतिविधिहरू द्वारा कहिले सम्म कति जनसंख्यालाई कभरेज प्रदान गर्छ भनि स्पष्ट देखिन्छ । जनसङ्ख्याको तीव्र वृद्धि भइरहे पनि हरेक वर्ष सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सेवाको बृद्धि र आधारभूत र सीमित सेवामा कमी हुँदै गएको देखाउँछ । यसैले सन् २०३० सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी आपूर्ति सेवाहरूको पूर्ण कभरेज कसरी प्राप्त गर्न सकिन्छ भन्ने निश्चितता प्राप्त गर्न सकिन्छ ।



■ सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित ■ आधारभूत ■ सीमित ■ सेवा नपुगेको

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

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



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

यसरी योजना अवधि (२०२०-२०३०) मा योजना गरिएको जनसंख्याको कभरेजहरूमा आधारित भै वास योजना औजारले (N-WASH MIS) कुल योजना लागत पनि गणना गरेको छ ।

तालिका ४-३: वास सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश

क्र. सं.	अवयव	आधाररेखा	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	अन्तिम लक्ष्य
क	खानेपानी	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
क१	सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	६५	५०३	७०८९	१०५६६	१३१८५	१४९६५	१४९६५	१८९३७	१८९३७	१८९३७	२५८८६
क२	आधारभूत खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१३४९१	१३४९१	१३४९१	१३४९१	१३४९१	१३४९१	१३४९१	१३४९१	१३४९१	१३४९१	१३४९१	६८८४
क३	सीमित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	६९९	६९९	६९९	६९९	६९९	६९९	६९९	६९९	६९९	६९९	६९९	३५७
क४	सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या	१२२००	१२१३५	११६९७	५१११	१६३४	०	०	०	०	०	०	०
ख	सरसफाई												
ख१	घरायसी सरसफाई												
ख१. १	हालको सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित गरिएको सरसफाई सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	२३०५	६९१५	११५२५	१६१३५	२०७४५	२३०५०	२३०५०	२३०५०	२३०५०	२३०५०	२३०५०
ख१. २	आधारभूत सरसफाई सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	२२४९९	२०२४९	१५७४९	११२४९	६७४९	२२४९	०	०	०	०	०	०
ख१. ३	सीमित सरसफाई सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	२०४	१८४	१४३	१०२	६१	२०	०	०	०	०	०	०
ख१. ४	सुधार नभएको सरसफाई सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख१. ५	सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या	३४८	३१३	२४३	१७३	१०३	३३	०	०	०	०	०	०
ख २	मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन												

स्व२. १	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
स्व ३	ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र												
स्व३. १	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
स्व ४	ठोस फोहोर व्यवस्थापन												
स्व४. १	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	१६००	१६००	१६००	१६००	१६००	१६००
ग	विद्यालयमा वास सुविधाहरू												
ग१	उन्नत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	५	५	५	५	५	५	५	५
ग२	उन्नत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	५	५	५	५	५	५	५	५
ग३	उन्नत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	५	५	५	५	५	५	५	५
ग४	आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	२	२	२	२	१९	१९	३७	३७	४७	४७	४७	४९
ग५	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	२८	२८	२८	२८	३४	३४	४२	४२	४७	४७	४७	४९
ग६	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	१७	१७	३६	३६	४७	४७	४७	४९
ग७	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	३८	३८	३८	३८	२२	२२	८	८	२	२	२	०
ग८	सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	१६	१६	१६	१६	९	९	४	४	१	१	१	०
ग९	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	१७	१७	१७	१७	९	९	४	४	१	१	१	०
ग१०	खानेपानी सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	१४	१४	१४	१४	८	८	४	४	०	०	०	०
ग११	सरसफाइ सेवाहरू नभएका	१०	१०	१०	१०	६	६	३	३	१	१	१	०

	विद्यालयहरू												
ग१२	स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	३७	३७	३७	३७	२३	२३	९	९	१	१	१	०
घ	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू												
घ१	आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१	१	१	१	५	५	९	९	९	९	९	९
घ२	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	५	५	९	९	९	९	९	९
घ३	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	५	५	९	९	९	९	९	९
घ४	आधारभूत वातावरणीय सफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	३	३	३	३	५	५	९	९	९	९	९	९
घ५	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	६	६	६	६	३	३	०	०	०	०	०	०
घ६	सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	६	६	६	६	२	२	०	०	०	०	०	०
घ७	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	९	९	९	९	४	४	०	०	०	०	०	०
घ८	सीमित वातावरणीय सफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	५	५	५	५	३	३	०	०	०	०	०	०
घ९	खानेपानी सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	२	२	२	२	१	१	०	०	०	०	०	०
घ१०	सरसफाइ सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	३	३	३	३	२	२	०	०	०	०	०	०
घ११	स्वच्छता सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१२	वातावरणीय सफाइ सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१	१	१	१	१	१	०	०	०	०	०	०
ड	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास												

	सुविधाहरू												
ड१	उन्नत वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू	०	०	७	७	८	८	८	८	८	८	८	८
ड२	आधारभूत वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू	१	१	६	६	७	७	७	७	७	७	७	१०
ड३	सीमित वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू वास	६	६	१	१	०	०	०	०	०	०	०	०
ड४	वास सुविधाहरू नभएका सार्वजनिक शौचालयहरू	३४	३४	२७	२७	२६	२६	२६	२६	२६	२६	२६	०

४.३. लागत

यो खण्डले योजना गरे अनुरूपको वास कृयाकलाप र संरचनामा लगानीको लागि निम्न क्षेत्रको लागत अनुमानको व्याख्या गरेको छ ।

क) सम्पूर्ण घरधुरीमा वास कभरेज

ख) सेवा स्तर सुधार

ग) विद्यालयमा वास सुविधाहरू, स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू, सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू, ठोस फोहोर व्यवस्थापन, ढल सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र आदि ।

राष्ट्रिय स्तरमा वास क्षेत्रलाई राम्रोसँग बुझ्ने वित्तीय नीति विकास र कार्यान्वयनका लागि महत्वपूर्ण छ भन्ने साझा सहमति छ । हालको कोषको अर्ध राम्रो र न्यायसङ्गत उपयोगलाई प्रोत्साहित गर्न र थप वित्तलाई आकर्षित गर्न यो अति महत्वपूर्ण छ । यसमा प्रस्तुत गरिएको कालिगण्डकी गाउँपालिकाको वास क्षेत्रमा लगानि गर्नु पर्ने लागत अनुमान यसै अनुरूप तयार गरिएको हो । माथि ४.२ मा व्याख्या गरिएको जनसंख्याको कभरेज सारांशको आधारमा लागत अनुमानको बिस्तृत विवरण ४.३.२ को तालिकामा हेर्न सकिन्छ ।

४.३.१. लागत अनुमानको पद्धति

सन् २०३० सम्ममा पालिकाभरि वास क्षेत्रमा सुरक्षित रूपले व्यवस्थित गरिएको सेवा प्रदान गर्ने लक्ष्य सहित आवश्यक सुचना र तथ्यांकहरू योजना औजार NWASH MIS मा प्रविष्ट गरेपछि स्वचालित रूपमा त्यो लक्ष्य प्राप्त गर्न हरेक क्षेत्रमा कहिले के कति लगानि आवश्यक पर्छ सो को लागत अनुमान यो पद्धतिले प्रदान गरेको छ । यसले पालिकालाई मुख्य दुई प्रश्नहरूको उत्तर दिन सक्षम बनाउँछ ।

- वास क्षेत्रमा जम्मा कति खर्च कहिले कहिले आवश्यक छ ?
- कसरी विभिन्न वास सेवा कृयाकलाप र पूर्वाधारहरूमा खर्च तथा लगानी वितरण गरिएका छन् ?

लागत अनुमान विधिले हालको तथा हरेक वर्षको प्रक्षेपित जनसङ्ख्या, वास सेवा प्रवाहको लागि आवश्यक प्रविधिहरू र दिगो वास सेवासँग सम्बन्धित प्रविधिहरूमा आधारित रहि लागतको अनुमान प्रस्तुत गरेको छ । यसबाट पालिकालाई दिगो वास सेवा र पूर्वाधारमा योजना अनुरूप बजेट वितरण गर्न सहयोग मिल्नेछ । लागत अनुमानको गणना गर्दा 'जीवन-चक्र लागत विधि' को आधारमा गरिएको छ; जसले पालिकालाई दिगो वास सेवा प्रवाहको लागि हरेक वास अवयवहरूको पुँजीगत खर्च, सञ्चालन खर्च, पुँजीगत मर्मत खर्च, र सोझै सहयोग खर्चको छुट्टा छुट्टै लागत अनुमान प्रदान गर्दछ । ती लागत अवयवहरू यस प्रकार रहेका छन् ।

- **पुँजीगत खर्च** – नयाँ वास प्रणालीहरूको लागि पूर्ण संरचना निर्माण र हालको प्रणालीहरूको लागि सेवा सुधार लागत पुँजीगत खर्च भित्र गर्दछ ।
- **पुँजीगत मर्मत खर्च** – मौजुदा वास 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 ।

पुँजीगत खर्च तर्फको प्रति एकाइ लागत अनुसूची A 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 A मा दिइएको छ र यो सञ्चालन औसत खानेपानी मन्त्रालयको SEIU को प्रकाशित प्रतिवेदनबाट साभार गरिएको हो ।

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

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

माथि भनिएजस्तो तत्वहरूको प्रभावको नतिजा ती योजना/आयोजनाहरूमा पर्ने पुँजीगत खर्चको आवश्यकताको हो । पालिकाभित्रका योजनाहरूलाई यस पुँजीगत खर्च आवश्यकतामा ल्याउने अवस्थालाई ‘मर्मत वातावरण’ भनिएको छ । मर्मत वातावरण एक योजना औजार रूपमा प्रयोग भएको छ जसले सर्वेक्षण तथ्यांक तथा सूचनाहरूको विश्लेषण गरि मर्मतको एउटा योजना बनाउँछ ।

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

क) खानेपानी सेवाको लागत

सन् २०३० सम्ममा पालिकामा 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 २०२०-२०३०को 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

तालिका 4-4 ले सन् २०३० 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 पुर्‍याउनको लागि संरचनागत विकास, पूँजीगत मर्मत र सोझै सहयोग लागतलाई समेटेदछ । संस्थागत वासको लागि पनि यसै आधारमा यहाँ लागत विश्लेषण प्रक्षेपण गरिएको छ ।

४.३.२. वास 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-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन, ढल सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र समेत)

ग) विद्यालयमा वास सुविधाहरू

घ) स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू

ड) सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू

खर्च तर्फ यसले निम्न अनुमानित लागत खर्च प्रदान गर्छ ।

क) पूँजीगत खर्च

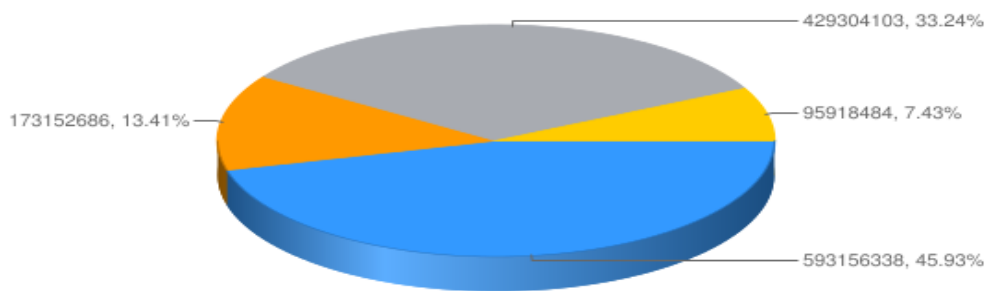
ख) पूँजीगत मर्मत खर्च

ग) सञ्चालन खर्च

घ) सोझै खर्च ।

यहाँ % ले १० वर्षमा जम्मा वास लागतको अंश बताउँछ ।

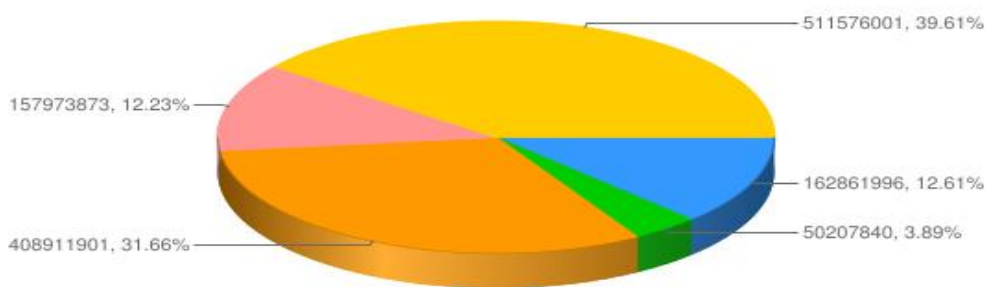
खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत



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

चित्र 4-3: खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत

क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत



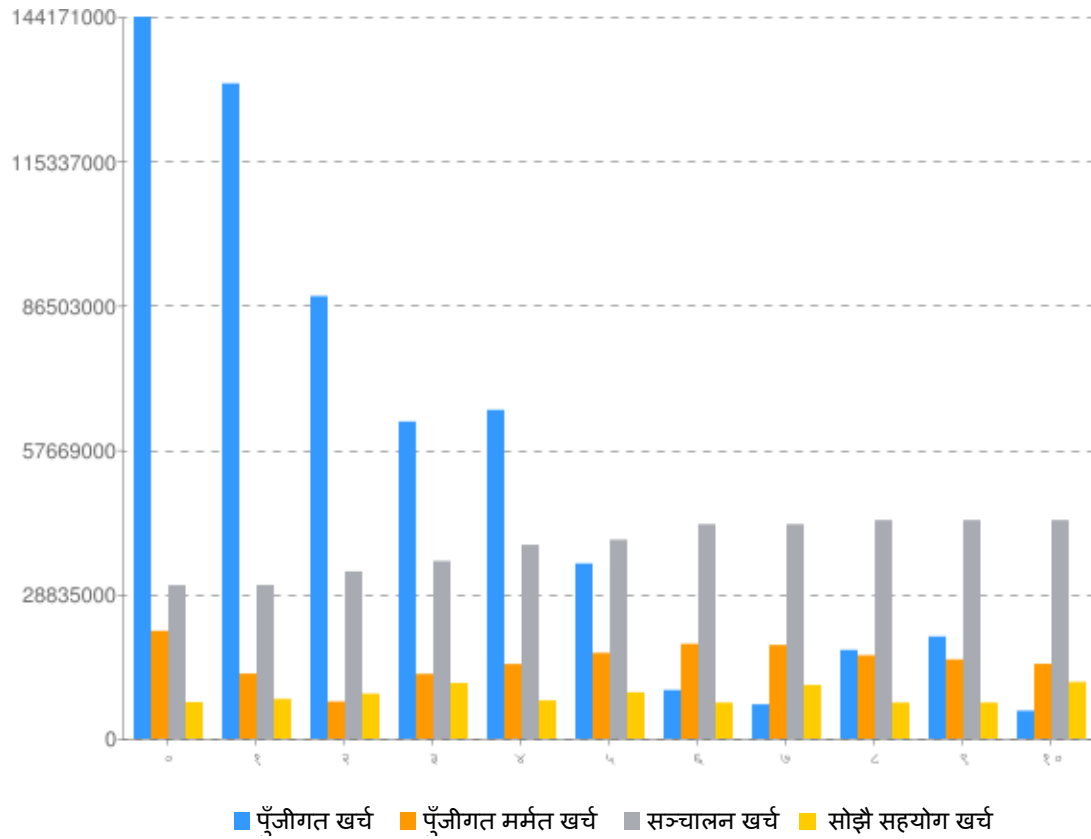
■ खानेपानी ■ सरसफाइ तथा स्वच्छता ■ विद्यालयमा वास सुविधा ■ स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधा ■ सार्वजनिक स्थानमा वास सुविधा

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

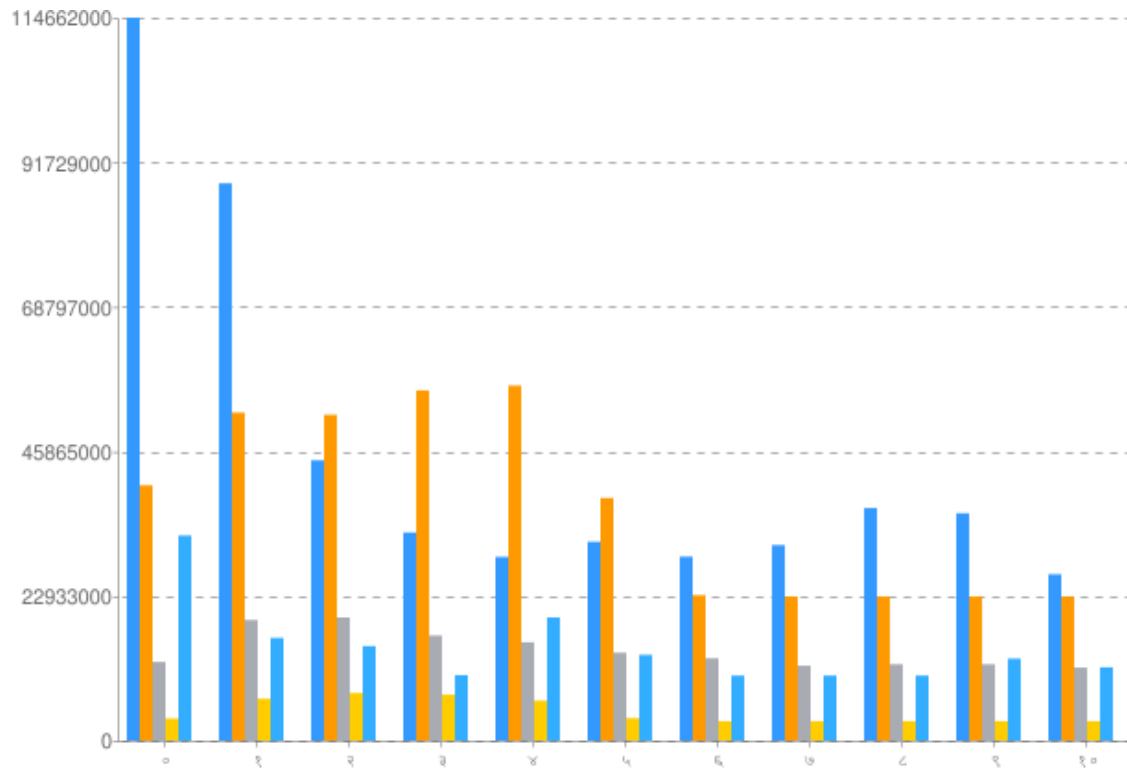
यो पाइ चार्टमा सन् २०२०-२०३० सम्मको समयावधिको लागि पूर्ण कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यक लागत दिइएको छ । पहिलो चार्टमा क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) को लागत दिइएको छ भने दोस्रो चार्टमा खर्चको प्रकारको लागत दिइएको (जस्तै: पूँजीगत, पूँजीगत मर्मत खर्च आदि) छ ।

तलको बार चार्टमा सन् २०२०-२०३० सम्मको आवश्यक वार्षिक लागत दिइएको छ ।

१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत



चित्र ४-५: १० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत
१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत



- खानेपानी ■ सरसफाइ तथा स्वच्छता ■ विद्यालयमा वास सुविधा ■ स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधा ■ सार्वजनिक स्थानमा वास सुविधा ■ अन्य क्रियाकलाप

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

तालिका 4-4: वास 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	१०५०२१८५ २	८.२	८०४३९६१३	६.२८	३५०६७६२ ८	२.७४	१३९८८२८ ५	१.०९	१०६७४६० ०	०.८३	९७४०४००	०.७६
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	२६९३६७६	०.२१	२५१०८९२	०.२	२२२३९२८	०.१७	७०४६७५२	०.५५	८३५८१८५ ८	०.६५	९८८७२२९ ८	०.७७
३	सञ्चालन खर्च	२३६६९४४	०.१८	२३६६९४४	०.१८	२५१७६४३. ९५	०.२	४५३९८२१. ४	०.३५	५३०६८२०. २९	०.४१	६२७२६७६. ६	०.४९
४	सोझ सहयोग	४५७८६८०	०.३६	३०७५०००	०.२४	४६४२४४०	०.३६	७४२५०००	०.५८	४७९०१६०	०.३७	५६२५०००	०.४४
५	जम्मा	११४६६११५ २	८.९५	८८३९२४४ ९	६.९	४४४५१६३९ .९५	३.४७	३२९९९८५ ८.४	२.५८	२९१२९७६६ .०९	२.२७	३१५२५३०६ .४	२.४६
ख	सरसफाई तथा स्वच्छता												
१	पूँजीगत खर्च	२२९३४९००	१.७९	३४०९६५००	२.६६	३२००५६००	२.५	३५३६५६००	२.७६	३५३६५६००	२.७६	१६५६२८० ०	१.२९
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	०	०	३४९६२४.९ ९	०.०३	१४२७७६०. ९८	०.११	२१२७०१०. ९६	०.१७	२८२६२६०. ९४	०.२२	३५२५५१०. ९३	०.२८
३	सञ्चालन खर्च	१७२३७६९ ५	१.३५	१७२६९१९३ .५	१.३५	१७८४५९३ ४.५	१.३९	१७९०८९३ १.५	१.४	१७९७१९२ ८.५	१.४	१८०३४९२५ .५	१.४१
४	सोझ सहयोग	३०५५२४	०.०२	३०६४६४	०.०२	३९०४६४	०.०३	१३६४६४	०.०१	१३६४६४	०.०१	३५१४६४	०.०३
५	जम्मा	४०४७८११ ९	३.१६	५२०२१७८ २.४९	३.१६	५१६६९७५९ .४८	३.१६	५५५३८००६ .४६	३.१६	५६३००२५३ .४४	३.१६	३८४७४७० ०.४३	३.१६
ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोजेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	१७३४९७१. ५	०.१४	६९३९८८६	०.५४	७८९५८८ ६	०.६२	५५५८९७१. ५	०.४३	४२७४५००	०.३३	२७५८०००	०.२२
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	२४४१६४५	०.१९	२४४१६४५	०.१९	२०७९१४५	०.१६	२०७९१४५	०.१६	१९८४३१७. ५५	०.१५	१९८४३१७. ५५	०.१५
३	सञ्चालन	६५६८९९२	०.५१	६५६८९९२	०.५१	६५६८९९२	०.५१	६५६८९९२	०.५१	७४७८७४	०.५८	७४७८७४	०.५८

	स्वर्च									४		४	
४	सोई सहयोग	१७२२६००	०.१३	३१७४६००	०.२५	२९७६६००	०.२३	२४४८६००	०.१९	१८५४६००	०.१४	१७२२६००	०.१३
५	जम्मा	१२४६८२० ट.५	०.९७	१९१२५१२३	१.४९	१९५२०६२३	१.५२	१६६५५७० ट.५	१.३	१५५९२१६१ .५५	१.२२	१३९४३६६१ .५५	१.०९
ग२	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पूँजीगत स्वर्च	८८८७२४. ५	०.०७	३५५४८९८	०.२८	४४७८८९ ट	०.३५	४५८४७२४ .५	०.३६	३६९६०००	०.२९	९२४०००	०.०७
२	पूँजीगत मर्मत स्वर्च	६९६५८२	०.०५	६९६५८२	०.०५	६८८८३२	०.०५	६८८८३२	०.०५	४४९२८९.२ ३	०.०४	४४९२८९.२ ३	०.०४
३	सञ्चालन स्वर्च	१८३१३५९	०.१४	१८३१३५९	०.१४	१८३१३५९	०.१४	१८३१३५९	०.१४	२०१८२३४	०.१६	२०१८२३४	०.१६
४	सोई सहयोग	१६८३००	०.०१	६३५८००	०.०५	५४२३००	०.०४	१६८३००	०.०१	१६८३००	०.०१	१६८३००	०.०१
५	जम्मा	३५०४९६५. ५	०.२७	६६३८६३९	०.५२	७५४१३८९	०.५९	७२७३२१५. ५	०.५७	६३३१८२३. २३	०.४९	३५५९८२३. २३	०.२८
घ२	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ड	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत स्वर्च	१३५९०५००	१.०६	५८२४५००	०.४५	८९३५५००	०.७	३८२९५००	०.३	११६४८०० ०	०.९१	४९९२०००	०.३९
२	पूँजीगत	१५७७०१७	१.२३	७०७४३७९	०.५५	९९२०८४.८	०.०८	९९२०८४.८	०.०८	१२८१०८४	०.१	१२८१०८४	०.१

	मर्मत खर्च	९.२		.२						.४		.४	
३	सञ्चालन खर्च	२६४०४७८	०.२१	२६४०४७८	०.२१	४६२८९८७	०.३६	४६२८९८७	०.३६	५९३२९२७	०.४६	५९३२९२७	०.४६
४	सोझ सहयोग	५१९०००	०.०४	७३९०००	०.०६	४३२०००	०.०३	९२७०००	०.०७	६७५०००	०.०५	१३९००००	०.११
५	जम्मा	३२५२०१५७ .२	२.५४	१६२७८३५ ७.२	१.२७	१४९८८५७ १.८	१.१७	१०३७७५७ १.८	०.८१	१९५३७०११ .४	१.५३	१३५९६०११ .४	१.०६
च	अन्य क्रियाकलापहरू												
१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	सोझ सहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
छ१	गाउँपालिकामा जम्मा वास लागत (कम्पोजेन्ट स्तरमा)												
१	पूँजीगत खर्च	१४४१७०९ ४८	११.२६	१३०८५५३९ ७	१०.२२	८८३८३५१ २	६.९	६३३२७०८ १	४.९५	६५६५८७० ०	५.१३	३४९७७२० ०	२.७३
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	२१५२२०८ २.२	१.६८	१२९९३१२३. १९	१.०१	७४११७५०. ७८	०.५८	१२९३३८२४ .७६	१.०१	१४८९९१३ ७.९२	१.१६	१७१२७४३ १.९१	१.३४
३	सञ्चालन खर्च	३०६४५४६ ८	२.३९	३०६७६९६ ६.५	२.४	३३३९२९१६. ४५	२.६१	३५४७८०९ ०.९	२.७७	३८७०८६५ ३.७९	३.०२	३९७३७५० ७.१	३.१
४	सोझ सहयोग	७२९४१०४	०.५७	७९३०८६४	०.६२	८९८३८०४	०.७	१११०५३६४	०.८७	७६२४५२४	०.६	९२५७३६४	०.७२
५	जम्मा	२०३६३२६० २.२	१५.९	१८२४५६३ ५०.६९	१४.२५	१३८१७१९ ८३.२३	१०.७९	१२२८४४३ ६०.६६	९.५९	१२६८९१०१ ५.७१	९.९१	१०१०९९५० ३.०१	७.८९
छ२	गाउँपालिकामा जम्मा वास लागत (क्षेत्रगत)												
१	खानेपानी	११४६६११५	८.९५	८८३९२४४	६.९	४४४५१६३९	३.४७	३२९९९८५	२.५८	२९१२९७६६	२.२७	३१५२५३०६	२.४६

		२		९		.९५		८.४		.०९		.४	
२	सरसफाई तथा स्वच्छता	४०४७८११ ९	३.१६	५२०२१७८ २.४९	४.०६	५१६६९७५९ .४८	४.०३	५५५३८००६ .४६	४.३४	५६३००२५३ .४४	४.४	३८४७४७० ०.४३	३
३	विद्यालयमा वास	१२४६८२० ८.५	०.९७	१९१२५१२३	१.४९	१९५२०६२३	१.५२	१६६५५७० ८.५	१.३	१५५९२१६१ .५५	१.२२	१३९४३६६१ .५५	१.०९
४	स्वास्थ्य संस्थामा वास	३५०४९६५. ५	०.२७	६६३८६३९	०.५२	७५४१३८९	०.५९	७२७३२१५. ५	०.५७	६३३१८२३. २३	०.४९	३५५९८२३. २३	०.२८
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास	३२५२०१५७ .२	२.५४	१६२७८३५ ७.२	१.२७	१४९८८५७ १.८	१.१७	१०३७७५७ १.८	०.८१	१९५३७०११ .४	१.५३	१३५९६०११ .४	१.०६
६	अन्य क्रियाकलाप हरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	२०३६३२६० २.२	%	१८२४५६३ ५०.६९	%	१३८१७१९ ८३.२३००० ००२	%	१२२८४४३ ६०.६६	%	१२६८९१०१ ५.७१०००० ०१	%	१०१०९९५० ३.०१	%

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	७९०३२००	०.६२	६२२७०००	०.४९	१७००४८० ०	१.३३	१७००४८० ०	१.३३	४२५१२००	०.३३	३०७३२३३ ७८	२४
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१०५३७५९९ .६	०.८२	१०५२२०४० .६	०.८२	८४२८३९३. ६	०.६६	७५९२८५६. ६	०.५९	६७१५५४७. ६	०.५२	७६५१७१० १.६	५.९८
३	सञ्चालन खर्च	६६३६८३१. ६३	०.५२	६६३६८३१. ६३	०.५२	७३५५२००. ६३	०.५७	७३५५२००. ६३	०.५७	७३५५२००. ६३	०.५७	५८७१०११ ५.३९	४.५८
४	सोपान सहयोग	४०९५०००	०.३२	७६१५२४०	०.५९	४०९५०००	०.३२	४०९५०००	०.३२	८०५५०००	०.६३	५८०९१५२०	४.५४

५	जम्मा	२९१७२६३१ .२३	२.२८	३१००१११२ .२३	२.४२	३६८८३३९ ४.२३	२.८८	३६०४७८५ ७.२३	२.८१	२६३७६९४ ८.२३	२.०६	५००६४२११ ४.९९	३९.०९
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता												
१	पुँजीगत स्वर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	१७६३३१०० ०	१३.७७
२	पुँजीगत मर्मत स्वर्च	४२७१६१५. ९२	०.३३	४०५७५५५. ९२	०.३२	४०५७५५५. ९२	०.३२	४०५७५५५. ९२	०.३२	४०५७५५५. ९२	०.३२	३०७५८०० ८.४	२.४
३	सञ्चालन स्वर्च	१८६०४०२ ४	१.४५	१८६०४०२ ४	१.४५	१८६०४०२ ४	१.४५	१८६०४०२ ४	१.४५	१८६०४०२ ४	१.४५	१९९२८८७ २८.५	१५.५६
४	सोझै सहयोग	१८१४६४	०.०१	१८१४६४	०.०१	१८१४६४	०.०१	१८१४६४	०.०१	१८१४६४	०.०१	२५३४१६४	०.२
५	जम्मा	२३०५७१०३ .९२	१.८	२२८४३०४ ३.९२	१.७८	२२८४३०४ ३.९२	१.७८	२२८४३०४ ३.९२	१.७८	२२८४३०४ ३.९२	१.७८	४०८९११९० ०.९	३१.९३
ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पुँजीगत स्वर्च	१८०२०००	०.१४	६२८५००	०.०५	७१२०००	०.०६	७१२०००	०.०६	१७८०००	०.०१	३३१९४७१५	२.५९
२	पुँजीगत मर्मत स्वर्च	१८०३२५५. ९५	०.१४	१८०३२५५. ९५	०.१४	१८४८९९९. १५	०.१४	१८४८९९९. १५	०.१४	१८४८९९९. १५	०.१४	२२१६३७२ ४.४३	१.७३
३	सञ्चालन स्वर्च	७७१३११०	०.६	७७१३११०	०.६	७८१४३८६	०.६१	७८१४३८६	०.६१	७८१४३८६	०.६१	८०१०२८३ ४	६.२६
४	सोझै सहयोग	१७२२६००	०.१३	१७२२६००	०.१३	१७२२६००	०.१३	१७२२६००	०.१३	१७२२६००	०.१३	२२५१२६००	१.७६
५	जम्मा	१३०४०९६५ .९५	१.०२	११८६७४६ ५.९५	०.९३	१२०९७९८ ५.१५	०.९४	१२०९७९८ ५.१५	०.९४	११५६३९८५ .१५	०.९	१५७९७३८ ७३.४३	१२.३४
ग२	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पुँजीगत	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	१८१२७२४	१.४२

	स्वर्च											५	
२	पूँजीगत मर्मत स्वर्च	६५८४८२.८३	०.०५	६५८४८२.८३	०.०५	६५८४८२.८३	०.०५	६५८४८२.८३	०.०५	६५८४८२.८३	०.०५	६८०१८२०.५९	०.५३
३	सञ्चालन स्वर्च	२२४४८१४	०.१८	२२४४८१४	०.१८	२२४४८१४	०.१८	२२४४८१४	०.१८	२२४४८१४	०.१८	२२५८५९७४	१.७६
४	सोर्से सहयोग	१६८३००	०.०१	१६८३००	०.०१	१६८३००	०.०१	१६८३००	०.०१	१६८३००	०.०१	२६९२८००	०.२१
५	जम्मा	३०७१५९६.८३	०.२४	३०७१५९६.८३	०.२४	३०७१५९६.८३	०.२४	३०७१५९६.८३	०.२४	३०७१५९६.८३	०.२४	५०२०७८३९.५९	३.९२
घ२	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाई	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ड	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत स्वर्च	०	०	०	०	०	०	२६८८०००	०.२१	११५२०००	०.०९	५२६६००००	४.११
२	पूँजीगत मर्मत स्वर्च	१६५७८१४	०.१३	१६५७८१४	०.१३	१६५७८१४	०.१३	१६५७८१४	०.१३	१६५७८१४	०.१३	३५६७९९६६.८	२.७९
३	सञ्चालन स्वर्च	७६२८०४९	०.६	७६२८०४९	०.६	७६२८०४९	०.६	७६२८०४९	०.६	७६२८०४९	०.६	६४५४५०२९	५.०४
४	सोर्से सहयोग	१०२६०००	०.०८	१०२६०००	०.०८	१०२६०००	०.०८	१०२६०००	०.०८	११९१०००	०.०९	९९७७०००	०.७८
५	जम्मा	१०३११८६३	०.८१	१०३११८६३	०.८१	१०३११८६३	०.८१	१२९९९८६३	१.०२	११६२८८६३	०.९१	१६२८६१९९५.८	१२.७२
च	अन्य क्रियाकलापहरू												
१	पूँजीगत स्वर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पूँजीगत मर्मत स्वर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	सञ्चालन	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

	स्वर्च												
४	सोर्खे सहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
छ१ गाउँपालिकामा जम्मा वास लागत (कम्पोजेन्ट स्तरमा)													
१	पूँजीगत स्वर्च	९७०५२००	०.७६	६८५५५००	०.५४	१७७१६८०	१.३८	२०४०४८०	१.५९	५५८१२००	०.४४	५८७६३६३	४५.८९
२	पूँजीगत मर्मत स्वर्च	१८९२८७६	१.४८	१८६९९१४	१.४६	१६६५१२४५	१.३	१५८१५७०	१.२४	१४९३८३९९	१.१७	१७१९२०६२	१३.४३
३	सञ्चालन स्वर्च	४२८२६८२	३.३४	४२८२६८२	३.३४	४३६४६४७	३.४१	४३६४६४७	३.४१	४३६४६४७	३.४१	४२५२३२६	३३.२१
४	सोर्खे सहयोग	७१९३३६४	०.५६	१०७१३६०४	०.८४	७१९३३६४	०.५६	७१९३३६४	०.५६	११३१८३६	०.८८	९५८०८०८	७.४८
५	जम्मा	७८६५४१६	६.१४	७९०९५०८	६.१८	८५२०७८	६.६५	८७०६०३४	६.८	७५४८४४३	५.८९	१२८०५९७	१००
छ२ गाउँपालिकामा जम्मा वास लागत (क्षेत्रगत)													
१	खानेपानी	२९१७२६३१	२.२८	३१००१११२	२.४२	३६८८३३९	२.८८	३६०४७८५	२.८१	२६३७६९४	२.०६	५००६४२११	३९.०९
२	सरसफाई तथा स्वच्छता	२३०५७१०३	१.८	२२८४३०४	१.७८	२२८४३०४	१.७८	२२८४३०४	१.७८	२२८४३०४	१.७८	४०८९११९०	३१.९३
३	विद्यालयमा वास	१३०४०९६५	१.०२	११८६७४६	०.९३	१२०९७९८	०.९४	१२०९७९८	०.९४	११५६३९८५	०.९	१५७९७३८	१२.३४
४	स्वास्थ्य संस्थामा वास	३०७१५९६	०.२४	३०७१५९६	०.२४	३०७१५९६	०.२४	३०७१५९६	०.२४	३०७१५९६	०.२४	५०२०७८३	३.९२
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास	१०३११८६३	०.८१	१०३११८६३	०.८१	१०३११८६३	०.८१	१२९९९८६३	१.०२	११६२८८६	०.९१	१६२८६१९	१२.७२
६	अन्य	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

	क्रियाकलाप हरू												
७	जम्मा	७८६५४९६ ०.९३	६.९४	७९०९५०८ ९.९३	६.९८	८५२०७८ ८३.९३	६.६५	८७०६०३४ ६.९३	६.८	७५४८४४३ ७.९३	५.८९	९२८०५९७ ७२४.७९	९००

४.३.३. लगानी र ग्याप

माथि प्रस्तुत गरिएको तालिकामा देखिए बमोजिम सन् २०३० सम्म सुरक्षित स्तरको वास सेवा उपलब्ध गराउने लक्ष्य प्राप्त गर्न आवश्यक लगानी कालिगण्डकी गाउँपालिकासंग के कति छ भनि विश्लेषण गरि उपलब्ध र आवश्यक स्रोतको बिचको ग्यापको लेखाजोखा यस उपखण्डमा गरिएको छ ।

क) हालको लगानी

पालिकासंग वास खर्च र लगानीको लागि प्रमुख स्रोत भनेको विशेष गरि पालिकाका वास क्षेत्रका साझेदार र सरोकारवाला संस्थाहरू, तीन तहका सरकारहरू (संघीय, प्रादेशिक र स्थानीय), सेवा प्रदायक, गैर सरकारी संस्था र बाह्य विकास साझेदारहरू नै हुन् । हालको वास खर्चको अनुमानको लागि पनि यिनै स्रोतहरूको लेखाजोखा गरिएको छ । हालसम्म पालिकाको वास क्षेत्रमा उपलब्ध लगानी र आगामी वर्षहरूको संभावना र अनुमानको N-WASH MIS ले विश्लेषण गरि तलका तालिकाहरूमा प्रस्तुत गरेको छ ।

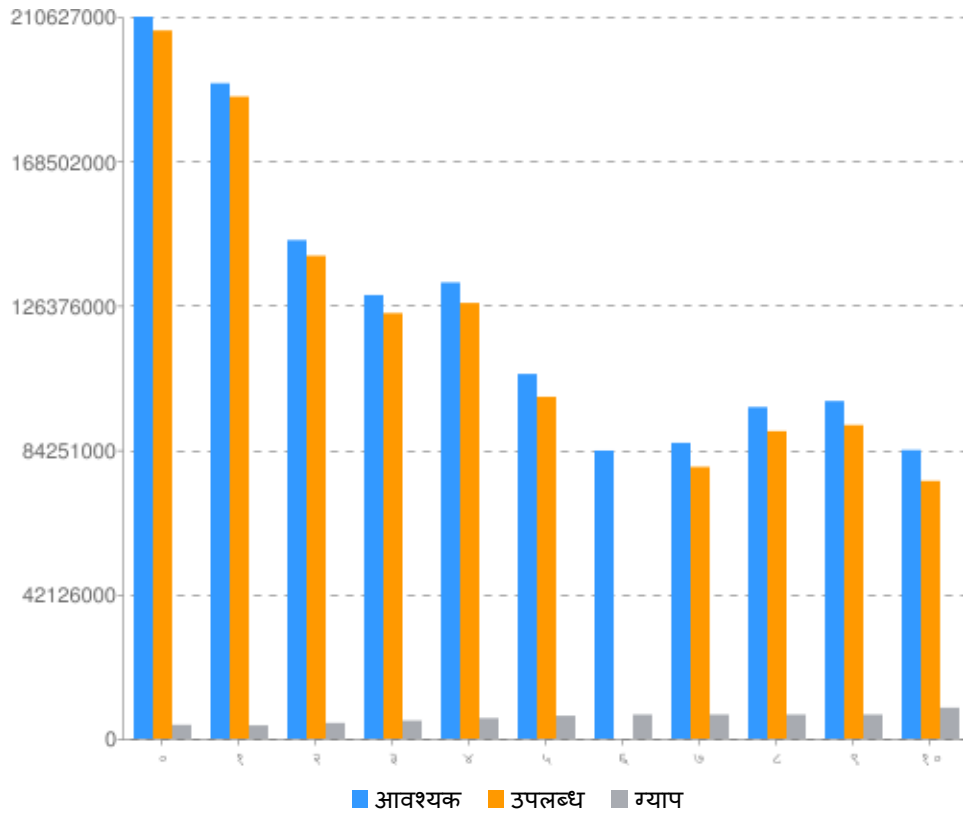
यस सन्दर्भमा पालिकाको अवस्था हेर्दा हालको वास खर्चको अनुमान र लगानी भिन्नता (deficit) वा ग्याप पुर्ती गर्ने प्रयासका लागि माथि उल्लेख गरिएका साझेदार र सरोकारवाला संस्थाहरू, तीन तहका सरकारहरू तथा सेवा प्रदायक, गैर सरकारी संस्था र बाह्य विकास साझेदारहरू बीचमा सुदृढ सूचना र समन्वय संयन्त्रको आवश्यकता देखिन्छ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

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

- घरधुरी – सेवा प्राप्त गरे वापत लाभग्राही घरधुरीहरूले सेवाप्रदायकहरू (उपभोक्ता समिति/संस्था, पालिका 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 वास क्षेत्रमा लगानी गरिन्छ । सरकारले विभिन्न निकायसँग वास क्षेत्र विकास र सुदृढीकरण 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 ।

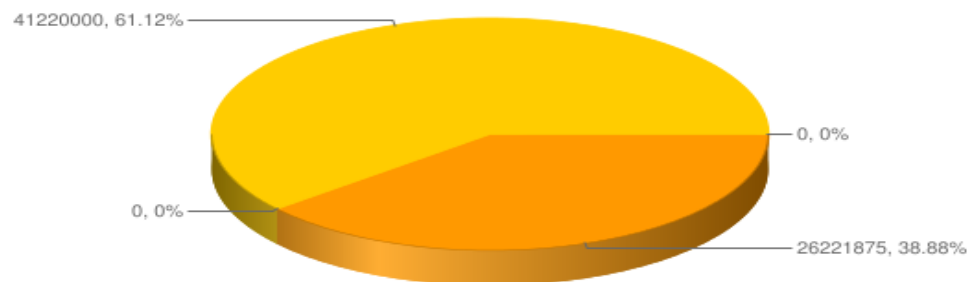
ख) अनुमानित भिन्नता (ग्याप)

वास योजना कार्यान्वयन गर्नका लागि आवश्यक लागत (४.३.२) र पालिकाको 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 कालिगण्डकी गाउँपालिका को वास क्षेत्रगत भिन्नता (ग्याप) र कम्पोनेन्टगत भिन्नता (ग्याप) देखाउँछ ।



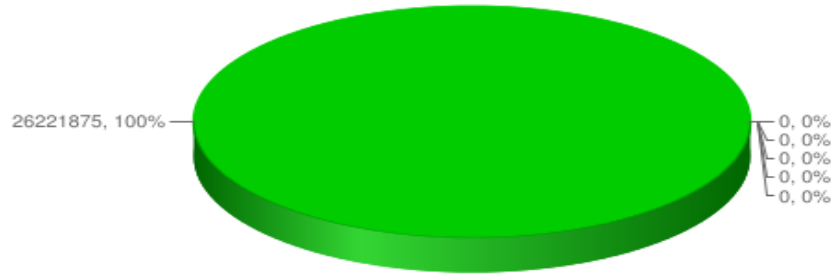
चित्र ४-७: अनुमानित लगानी भिन्नता (गयाप)

१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत



चित्र ४-८: लगानीमा भिन्नता (गयाप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत



■ खानेपानी ■ सरसफाई तथा स्वच्छता ■ विद्यालयमा वास सुविधा ■ स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधा ■ सार्वजनिक
प्रशान्तमा ताम्र प्रतिष्ठा ■ भन्दा किगाकलाप

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

तालिका 4-5: 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	११७७ ०१११ ८	११७७ ०१११ ८	०	९३६८ ०४१५	९३६८ ०४१५	०	४८३५ ५७६६	४८३५ ५७६६	०	३५९४ ५३६०	३५९४ ५३६०	०	३१६९ ३३६२	३१६९ ३३६२	०	३३४० ८५०२	३३४० ८५०२	०
सरसफाई र स्वच्छता	४०४१ २०२३	४०४१ २०२३	०	५१९५ ४७४७	५१६० ५१२२	३४९६ २५	५१५१ ८७२३	५०४६ ९८४८	१०४८ ८७५	५५६४ ०९७१	५३८९ २८४६	१७४ ८१२५	५६४० ३२१७	५३९५ ५८४२	२४४७ ३७५	३८३६ २६६५	३५२१ ६०४०	३१४६ ६२५
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	१२४६ ८२०९	१२४६ ८२०९	०	१९१२ ५१२३	१९१२ ५१२३	०	१९५२ ०६२३	१९५२ ०६२३	०	१६६५ ५७०९	१६६५ ५७०९	०	१५५९ २१६२	१५५९ २१६२	०	१३९४ ३६६२	१३९४ ३६६२	०
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	३५०४ ९६५	३५०४ ९६५	०	६६३८ ६३९	६६३८ ६३९	०	७५४१ ३८९	७५४१ ३८९	०	७२७३ २१५	७२७३ २१५	०	६३३१ ८२३	६३३१ ८२३	०	३५५९ ८२३	३५५९ ८२३	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	३२५२ ०१५७	३२५२ ०१५७	०	१६२७ ८३५७	१६२७ ८३५७	०	१४९८ ८५७२	१४९८ ८५७२	०	१०३७ ७५७२	१०३७ ७५७२	०	१९५३ ७०११	१९५३ ७०११	०	१३५९ ६०११	१३५९ ६०११	०
अन्य क्रियाकलापहरू	४०२० ०००	४०२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०
गाउँपालिकामा वास लागत जम्मा	२१०६ २६४७ २	२१०६ २६४७ २	०	१९१६ ९७२८ १	१९१३ ४७६५ ६	३४९६ २५	१४५९ ४५०७ ३	१४४८ ९६१९ ८	१०४८ ८७५	१२९९ १२८२ ७	१२८१ ६४७० २	१७४ ८१२५	१३३५ ७७५ ७५	१३११ ३०२० ०	२४४७ ३७५	१०६८ ९०६६ ३	१०३७ ४४०३ ८	३१४६ ६२५

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	३०९७ ६४७३	३०९७ ६४७३	०	३४६१ ९३५४	३४६१ ९३५४	०	४४८२ ४८३६	४४८२ ४८३६	०	४३८९ ९६९९	४३८९ ९६९९	०	२९५१ २७९०	२९५१ २७९०	०
सरसफाई र स्वच्छता	२३११ ५०६८	१९६१ ८८१ ८	३४९६ २५०	२२९० १००८	१९४० ४७५ ८	३४९६ २५०	२२९० १००८	१९४० ४७५ ८	३४९६ २५०	२२९० १००८	१९४० ४७५ ८	३४९६ २५०	२२९० १००८	१९४० ४७५ ८	३४९६ २५०

संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	१३०४ ०९६६	१३०४ ०९६६	०	११८६ ७४६६	११८६ ७४६६	०	१२०९ ७९८५	१२०९ ७९८५	०	१२०९ ७९८५	१२०९ ७९८५	०	११५६ ३९८५	११५६ ३९८५	०
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	३०७१ ५९७	३०७१ ५९७	०	३०७१ ५९७	३०७१ ५९७	०	३०७१ ५९७	३०७१ ५९७	०	३०७१ ५९७	३०७१ ५९७	०	३०७१ ५९७	३०७१ ५९७	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	१०३१ १८६३	१०३१ १८६३	०	१०३१ १८६३	१०३१ १८६३	०	१०३१ १८६३	१०३१ १८६३	०	१२९९ ९८६३	१२९९ ९८६३	०	११६२ ८८६३	११६२ ८८६३	०
अन्य क्रियाकलापहरू	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	५५२० ०००	५५२० ०००	०
गाउँपालिकामा वास लागत जम्मा	८४५३ ५९६७	८१०३ ९७१७	३४९६ २५०	८६७ ९१२८ ८	८३२९ ५०३८	३४९६ २५०	९७२२ ७२८९	९३७३ १०३९	३४९६ २५०	९८९९ ०१५२	९५४९ ३९०२	३४९६ २५०	८२६९ ८२४३	७९२० १९९३	३४९६ २५०

लगानीमा भिन्नता (ग्याप) – लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

अवयव	वर्ष ०			वर्ष १			वर्ष २			वर्ष ३			वर्ष ४			वर्ष ५		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
पूँजीगत खर्च	१४६२ ७४९४ ८	१४६२ ७४९४ ८	०	१३५४ ०७३९ ७	१३५४ ०७३९ ७	०	९१५० ६३१२	९१५० ६३१२	०	६४६८ २२८१	६४६८ २२८१	०	६६५६ ५९००	६६५६ ५९००	०	३५२० ४०००	३५२० ४०००	०
पूँजीगत मर्मत खर्च	२१८० ३४७९	२१८० ३४७९	०	१३२७ ४५२०	१२९२ ४८९५	३४९६ २५	७६९३ १४८	६६४४ २७३	१०४८ ८७५	१३४१ ०६३०	११६६ २५०५	१७४ ८१२५	१५५३ ४५३५	१३०८ ७१६०	२४४७ ३७५	१७७६ २८२९	१४६१ ६२०४	३१४६ ६२५
सञ्चालन खर्च	३११० ०४९७	३११० ०४९७	०	३११३ १९९६	३११३ १९९६	०	३३८४ ७९४५	३३८४ ७९४५	०	३६४४ २०४८	३६४४ २०४८	०	३९७३ ०११२	३९७३ ०११२	०	४०७५ ८९६६	४०७५ ८९६६	०
सोझै सहयोग	११४४ ७५४ ८	७४२ ७५४ ८	४०२० ०००	११३८ ३३६८	७८६ ३३६८	३५२० ०००	१२३९ ७६६ ८	८८७ ७६६ ८	३५२० ०००	१४८ ७७८ ६८	११३५ ७८६ ८	३५२० ०००	११२४ ७०२ ८	७७२ ७०२ ८	३५२० ०००	१२६६ ४८६ ८	९१४४ ८६८	३५२० ०००
गाउँपालिकामा वास लागत जम्मा	२१०६ २६४७ २	२०६६ ०६४७ २	४०२० ०००	१९११ ९७२८ १	१८७३ २७६५ ६	३८६९ ६२५	१४५४ ४५०७ ३	१४०८ ७६१९ ८	४५६८ ८७५	१२९४ १२८२ ७	१२४१ ४४७० २	५२६८ १२५	१३३० ७७५ ७५	१२७१ १०२० ०	५९६७ ३७५	१०६३ ९०६६ ३	९९७२ ४०३८	६६६६ ६२५

अवयव	वर्ष ६			वर्ष ७			वर्ष ८			वर्ष ९			वर्ष १०			दश वर्षको लागि		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
पूँजीगत खर्च	९७०५ २००	९७०५ २००	०	८४१ ७५००	८४१ ७५००	०	२३९६ ४८००	२३९६ ४८००	०	२६६५ २८००	२६६५ २८००	०	७१४३ २००	७१४३ २००	०	६१५५ २४३३ ८	६१५५ २४३३ ८	०
पूँजीगत मर्मत खर्च	१९६६ ५१४४	१६१६ ८८९ ४	३४९६ २५०	१९४३ ५५२५	१५९३ ९२७५	३४९६ २५०	१७२७ ७२२१	१३७८ ०९७१	३४९६ २५०	१६३५ २०८४	१२८५ ५८३४	३४९६ २५०	१५४७ ४७७ ५	११९७ ८५२५	३४९६ २५०	१७७६ ८३८ ९०	१५१४ ६२०१ ५	२६२२ १८७ ५
सञ्चालन खर्च	४३८९ ४७५५	४३८९ ४७५५	०	४३८९ ४७५५	४३८९ ४७५५	०	४४७१ ४४००	४४७१ ४४००	०	४४७१ ४४००	४४७१ ४४००	०	४४७१ ४४००	४४७१ ४४००	०	४३४९ ४४२७ ४	४३४९ ४४२७ ४	०
सोझै सहयोग	१०७७ ०८६	७२५० ८६८	३५२० ०००	१४५४ ३५०८	११०२ ३५०८	३५२० ०००	१०७७ ०८६	७२५० ८६८	३५२० ०००	१०७७ ०८६	७२५० ८६८	३५२० ०००	१६८६ ५८६	११३४ ५८६	५५२० ०००	१३७७ ४०३२	९६५२ ०३२८	४१२२ ००००



	ट						ट			ट			ट	ट		ट		
गाउँपालिकामा वास लगानी जम्मा	८४०३ ५९६७	७७०१ ९७१७	७०१६ २५०	८६२९ १२८ ८	७९२७ ५०३८	७०१६ २५०	९६७२ ७२८९	८९७१ १०३९	७०१६ २५०	९८४९ ०१५२	९१४७ ३९०२	७०१६ २५०	८४१९ ८२४३	७५१ ८१९९ ३	९०१६ २५०	१३६५ ८९२ ८३०	१२९८ ४५०९ ५५	६७४४ १८७ ५

४.३.४. लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश

वास क्षेत्रको लक्षित उपलब्धी हासिल गर्नका लागि आवश्यक लगानी र पालिकासंग 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 मिश्रित वा चुक्ता-योग्य चलन चल्तीको अभ्यास हो । यी विकल्पहरुलाई निम्नानुसार दिइएको छ ।

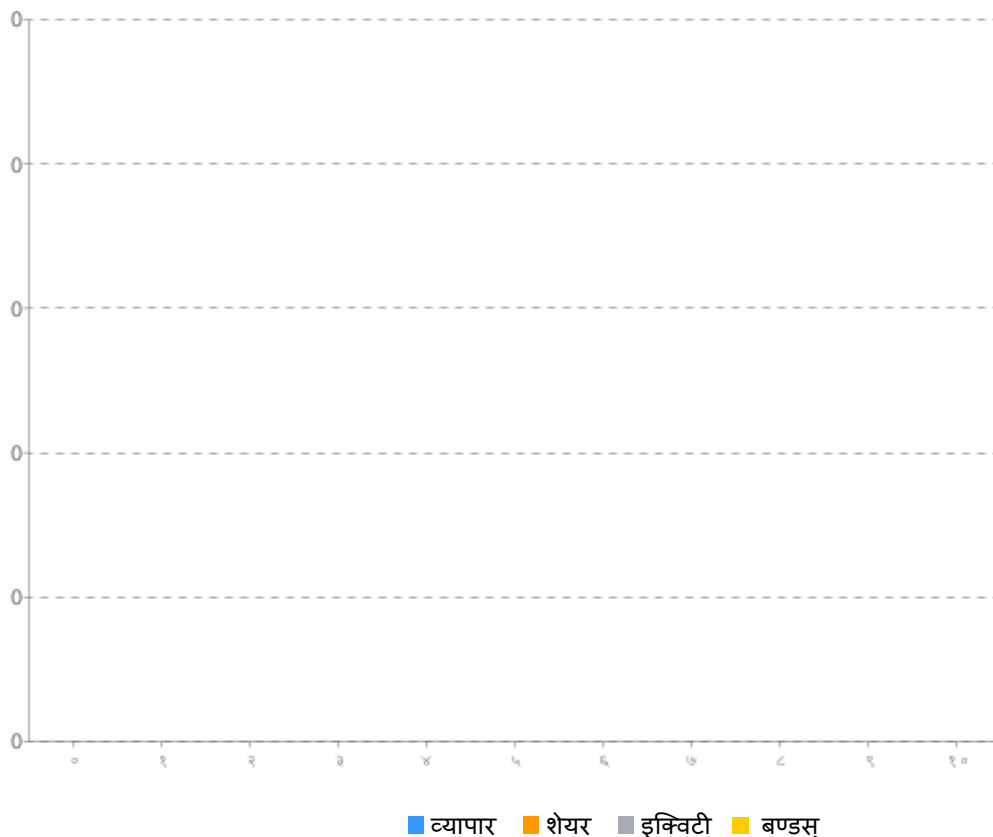
- बैक ऋण: व्यावसायिक वित्त, लघु-वित्त र सहूलियत ऋणहरु समेत । सहूलियत ऋण दाताहरुले अनुदान वा हस्तान्तरणको रूपमा बजार व्याज दरभन्दा कममा ऋण दिने वा अनुग्रह-अवधि प्रदान गर्ने;
- लगानीकर्ताद्वारा पुँजी लगानी गरेर व्याजको रूपमा फिर्ता पाउने आशाले इक्विटी प्रदान गर्न सक्छन् । इक्विटी धेरै लामो समयसम्म प्रदान 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- बण्डस्; जहाँ ऋण शीर्षक अन्तर्गत बजारको बण्डस् लगानीकर्ताहरुलाई बेचिने छ । बण्डस् जारिकर्ताहरुमा पालिका समेतलाई 'पालिका बण्डस्' वा सार्वजनिक तथा निजी कम्पनीहरुमा 'व्यावसायिक बण्डस्' समावेश गर्न सकिने छ ।

१० बर्षे लगानी पूर्ति (Bridging)

■ व्यापार ■ शेयर ■ इक्विटी ■ बण्डस्

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

लगानी पूर्ति (Bridging) - बर्ष अनुसार



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

क्र. सं.	लगानीको क्षेत्र	आवश्यक रकम	उपलब्ध	ग्याप	ग्याप(१० वर्ष)%	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्
१	आधार वर्ष खानेपानी पुँजीगत खर्च	१०७१२५८५२	१०७१२५८५२	०	०	०	०	०	०
२	आधार वर्ष खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	२९७५०७३	२९७५०७३	०	०	०	०	०	०
३	आधार वर्ष खानेपानी सञ्चालन खर्च	२६८६५१३	२६८६५१३	०	०	०	०	०	०
४	आधार वर्ष खानेपानी सोर्झै	४९१३६८०	४९१३६८०	०	०	०	०	०	०

	स्वर्च								
५	वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत स्वर्च	८४९९१६१३	८४९९१६१३	०	०	०	०	०	०
६	वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत मर्मत स्वर्च	२७९२२८९	२७९२२८९	०	०	०	०	०	०
७	वर्ष १ खानेपानी सञ्चालन स्वर्च	२६८६५१३	२६८६५१३	०	०	०	०	०	०
८	वर्ष १ खानेपानी सोझ स्वर्च	३२१००००	३२१००००	०	०	०	०	०	०
९	वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत स्वर्च	३८१९०४२८	३८१९०४२८	०	०	०	०	०	०
१०	वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत मर्मत स्वर्च	२५०५३२५	२५०५३२५	०	०	०	०	०	०

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

ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश - क्षेत्रगत स्तरमा

विवरण	वर्ष ०					वर्ष १					वर्ष २					वर्ष ३					वर्ष ४					वर्ष ५				
	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा
	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)
खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सरसफाइ र स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
संस्थाहरू मा वास (विद्यालय)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
संस्थाहरू मा वास (स्वास्थ्य संस्था)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनि क शौचालय)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
अन्य सोई सहयोग लागत	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

विवरण	वर्ष ६					वर्ष ७					वर्ष ८					वर्ष ९					वर्ष १०					जम्मा १० वर्षको लागि				
	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा
	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)	(ने रु.)
खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सरसफाई र स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
संस्थाहरू मा वास (स्वास्थ्य संस्था)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनि क शौचालय)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
अन्य सोझै सहयोग लागत	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश – लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

विवरण	वर्ष ०					वर्ष १					वर्ष २					वर्ष ३					वर्ष ४					वर्ष ५				
	व्या पा र	शे य र	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा
	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	
पूँजीगत स्वर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
पूँजीगत मर्मत स्वर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सञ्चालन स्वर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सोर्ने सहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

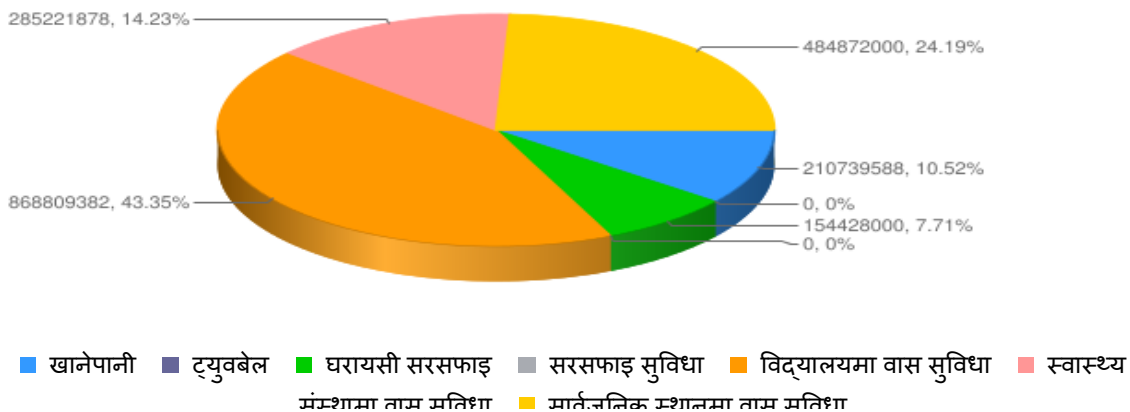
विवरण	वर्ष ६					वर्ष ७					वर्ष ८					वर्ष ९					वर्ष १०					जम्मा १० वर्षको लागि				
	व्या पा र	शे य र	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्वि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा
	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	(ने रु)	
पूँजीगत स्वर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
पूँजीगत मर्मत स्वर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सञ्चालन स्वर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सोर्गे सहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

४.३.५. सम्पत्तिको मूल्य

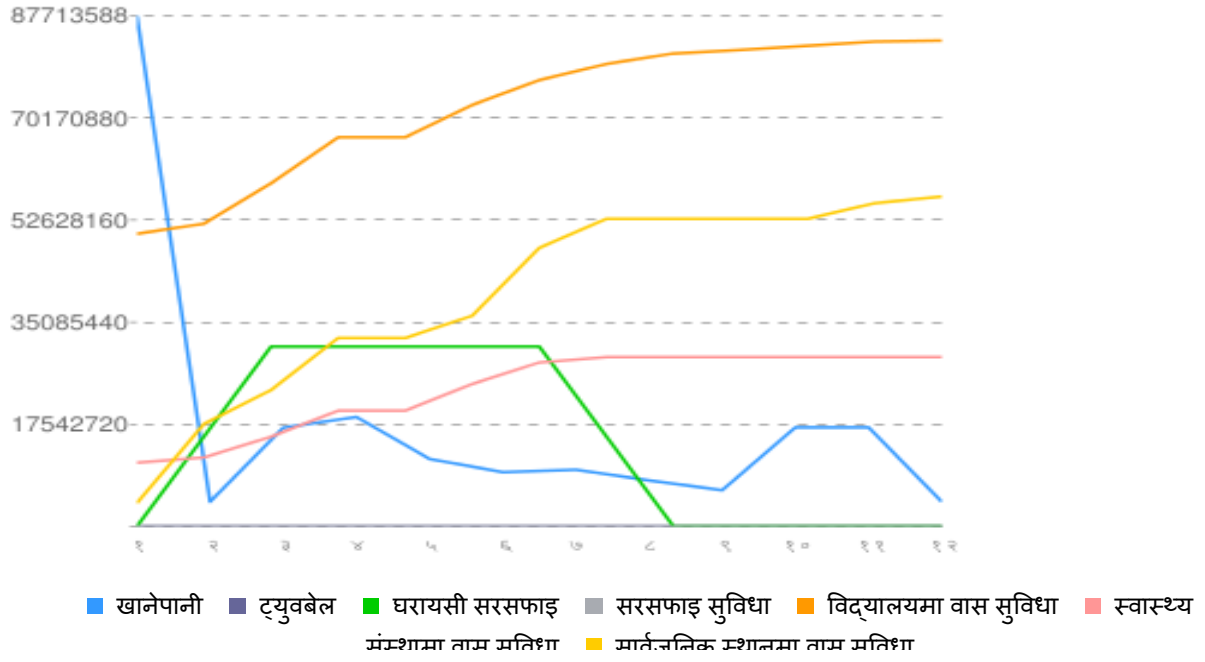
खानेपानी क्षेत्रमा सम्पत्ति भन्नाले खानेपानी प्रणालीको भौतिक अवयवहरू (जस्तै: पाइप, पम्प, मिटर, जेनरेटर, सङ्कलन पोखरी, भल्भ, भवन तथा अन्य संरचनाहरू) जनाउँछ । सम्पत्तिको मूल्याङ्कन दुई भिन्न तरिकाबाट निर्धारण गर्न सकिन्छ । पहिलो विधिमा, आयु (उमेर) मा आधारित मूल्यहास, जहाँ प्रत्येक प्रणालीको सम्पत्तिलाई निर्माण मूल्य वा खरिद मूल्य र अनुमानित जीवनकालको (Lifespan) आधारमा गरिन्छ । प्रत्येक सम्पत्तिको मूल्यमा प्रत्येक वर्ष निश्चित प्रतिशतको आधारमा हासकटा गरिन्छ । हासकटालाई 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 कालिगण्डकी गाउँपालिकाको वास सम्पत्ति समयको अन्तरालमा कसरी वृद्धि भएको छ भनि देखाउँछ ।

वास सम्पत्ति - १



वास सम्पत्ति - २



चित्र 4-12: वास सम्पत्ति

४.३.६. सम्पत्तिको मूल्य

तालिका ४-८: वास सम्पत्ति मूल्य

क्र. सं.	अवयव	हालको	वर्ष ०	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४
१	खानेपानी प्रणाली	८७७१३५८८	४२३८४००	१६९५३६००	१८७९०८००	१९५८७२००	९३२४६००
२	ट्युबवेल	०	०	०	०	०	०
३	घरायसी सरसफाइ	०	१५४४२८००	३०८८५६००	३०८८५६००	३०८८५६००	३०८८५६००
४	सरसफाइ सुविधाहरू (FSM, SWM, Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०
५	विद्यालयमा वास सुविधाहरू	५०२५४९६५	५९९८९९३७	५८९२९८२३	६६८२५७०९	७२३८४६८९	७६६५९९८९
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	१०९५७७५५	१९८४६४७९	१५४०९३७७	१९८८०२७५	२४४६४९९९	२८९६०९९९
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	४००५०००	१७५९५५००	२३४२००००	३२३५५५००	३६९८५०००	४७८३३०००
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	१५२९३९३०८	१०९९९३९९६	१४५५९०४००	१६८७३७८८४	१७५५०७४८०	१९२८६३३८०
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	०	-३४	४४	१६	४	१०

क्र. सं.	अवयव	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	जम्मा %
१	खानेपानी प्रणाली	९७४०४००	७९०३२००	६२२७०००	१७००४८००	१७००४८००	४२५१२००	२.४५
२	ट्युबवेल	०	०	०	०	०	०	०
३	घरायसी सरसफाइ	१५४४२८००	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	७९४१७१८१	८१२१९१८१	८१८४७६८१	८२५५९६८१	८३२७१६८१	८३४४९६८१	४८.११
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	२९०८४९९९	२९०८४९९९	२९०८४९९९	२९०८४९९९	२९०८४९९९	२९०८४९९९	१६.७७
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	५२८२५०००	५२८२५०००	५२८२५०००	५२८२५०००	५५५१३०००	५६६६५०००	३२.६७
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	१८६५१०३८०	१७१०३२३८०	१६९९८४६८०	१८१४७४४८०	१८४८७४४८०	१७३४५०८८०	१००
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	-३	-८	-१	७	२	-६	७-०५

५. वास योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमानको लागि सञ्जाल र साझा बुझाई

५.१. योजना कार्यान्वयन अवधारणा

पालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धि कृयाकलाप संचालन गर्दा सबै सरकारी तथा गैर सरकारी संघ संस्था र सरोकारवालाहरूले पालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाका रणनीति र मान्यताहरूलाई अवलम्बन गर्नुपर्नेछ । योजनाको समग्र निरीक्षण र कार्यान्वयनको लागि नगर कार्यपालिका पालिकाको शीर्ष राजनीतिक अङ्ग हुने छ । जसले पालिकामा संचालित कुनै पनि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रम नेपाल सरकारको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि नीति, नियम र स्थानिय 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 वाह्य बजेट स्रोत परिचालन गर्न जिम्मेवार हुनेछन् । उनीहरूले नगरको वास क्षेत्रका साझेदारहरूलाई आकर्षित गर्न सम्बन्धित संयन्त्र मार्फत जिल्ला भित्र र बाहिर योजनाको प्रवर्धन र प्रसारमा सहयोग पुऱ्याउँने छन् । पालिकाले आफ्नो नगरभित्र यो वास (खासस्व) योजनाको समुचित कार्यान्वयन र अनुगमन सहयोग र समन्वयका लागि आवश्यकता अनुसार नगरस्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति पनि गठन गर्न सक्नेछ ।

५.२. क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू

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

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

व्याख्या:

- सबल भूमिका र जिम्मेवारी: कार्य सम्पन्नता र कार्यान्वयका लागि नेतृत्वदायी भूमिकामा उत्तरदायी तथा प्रभावकारी रूपमा कार्यहरू गर्नका लागि जिम्मेवार र कार्यको नेतृत्व लिन तथा प्राप्त गर्न दृढ प्रतिबद्धता र क्षमता प्रदर्शन गर्ने
- मध्यम भूमिका र जिम्मेवारी: कार्य सम्पन्नता र कार्यान्वयका लागि जिम्मेवारी तथा प्रतिबद्धता; वित्तीय स्रोत परिचालन र व्यवस्थापन क्षमताका केही कमजोरीहरूको बाबजुद यी क्षेत्रगत निकायहरूले



| सकृय रुपमा 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.	वास योजना कार्यान्वयनका मुख्य कार्यहरू	क्षेत्रगत निकायहरू																				
		राष्ट्रिय योजना आयोग	अर्थ मन्त्रालय	पालिका	वाससँग सम्बन्धित	स्वापाढव्यवि	स्वापासडिका	पालिकाको वास एकाइ	आएनजिओ	एनजिओ	उपभोक्ता संस्था	डिवाससिसी	डिसिसी	दातृ निकायहरू	केन्द्रीय स्तरका निकायहरू	जिल्ला स्तरका निकायहरू	औपचारिक तथा अनौपचारिक	व्यक्तिगत वास व्यावसायिक	उपभोक्ताहरू	नागरिक समाज	शैक्षिक संस्थाहरू	तेस्रो पक्ष
१	योजना, नीति, रणनीतिहरूको समीक्षा गर्ने र अद्यावधि वास 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	वास योजनको स्वामित्व लिने; वास योजना कार्यान्वयनको लागि नेतृत्व लिने, प्रवर्द्धक र नियामक निकाय समेतको भूमिका खेल्ने; वास 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	वास योजनालाई कार्यक्रम कार्यान्वयनको एकीकृत भागको रूपमा मान्यता दिने; यो NwASH योजनालाई निर्णय प्रक्रियाको उद्देश्यसँग जोड्ने			••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
७	वास योजनालाई पालिकाको एक मात्र योजनाको रूपमा मान्यता दिने र योजनाको संस्थागत रूपमा स्वामित्व लिने, कार्यान्वयनको लागि प्रतिबद्ध हुने र पूर्ण क्षमतामा कार्यान्वयन गर्ने			••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
८	वास योजना 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	वास योजनाको प्रवर्द्धन र दृश्यतामा वृद्धि गर्ने			••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
१२	सिकाई आदान प्रदान तथा अध्ययन			••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
१३	वास योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्जाल विस्तार, साझेदारी र समन्वय गर्ने			••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
१४	वास योजना तर्जुमामा क्षमता अभिवृद्धि गर्ने			••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••
१५	वास योजना कार्यान्वयनको लागि			••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••

	सञ्चारको प्रवर्द्धन, पैरवी, माग बढाउने																				
१६	सहयोगात्मक/ सहभागितात्मक अनुगमन गर्ने			•• •	•• •	•• •			•• •			•		•• •							
१७	वास योजनासँग सम्बन्धित सूचना प्रचार प्रसार गर्ने			•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •						
१८	वास योजनाको लागत संशोधन गर्ने, क्षेत्रगत निकायहरूसँग स्रोत र क्षमता अभिवृद्धि गर्न प्रतिबद्धता लिने			•• •																	
१९	वास योजनामा पारदर्शीता प्रवर्द्धन गर्ने, सूचनामा पहुँच, निष्पक्ष र सन्तुलित रिपोर्टिङ्ग गर्ने			•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •	•• •
२०	वास 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 योजनाहरू

५.३.१. पालिकाको वास (स्वासस्व) संरचना

राज्य पुनर्संरचना पछिको वर्तमान अवस्थामा हरेक पालिकामा नै कालिगण्डकी गाउँपालिकामा पनि वास लगायत अन्य विकास निर्माणका कार्यक्रम योजना गर्न, विनियोजित बजेट अनुरूपको क्रियाकलापहरू संचालन गर्नका निम्ति स्थानिय सरकार संचालन ऐन, २०७४ बमोजिम एक निश्चित संगठनात्मक स्वरूप रहेको छ । हालको अभ्यास हेर्दा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमहरू पूर्वाधार विकास र वातावरण व्यवस्थापन शाखा अन्तर्गत संचालन गर्ने गरिन्छ ।

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमका लागि छुट्टै संरचना बनि नसके पनि वास कार्यक्रम समन्वय गर्न पालिकाद्वारा एक जना फोकल व्यक्ति तोकेर कार्य संचालन हुँदै आइरहेको छ । कार्यक्रममा सहयोगका लागि प्रशासन, योजना तथा अनुगमान शाखा अन्तर्गतको योजना तथा अनुगमन उप-शाखाका प्रविधिकहरू पनि रहेका छन् । GWT(N) तथा Nepal Red Cross Society लगायत वास क्षेत्रमा काम गर्ने विकास साझेदार संस्थाको तर्फबाट आवश्यक बमोजिम कर्मचारीहरू परिचालन गरेर खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा पालिका भरिने सेवा दिइरहेको अवस्था पनि छ ।

आगामी दिनमा भने खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमका लागि छुट्टै शाखा वा छुट्टै एकाइ नै बनाएर तथा त्यसलाई साधन श्रोत सम्पन्न गरेर अगाडि वढ्नुपर्ने आवश्यकता देखिन्छ । सोहि अनुरूप पालिकाले यथासक्य चाँडो स्वासस्वको प्रभावकारी कार्यान्वयनका लागि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) शाखाको स्थापना तथा जिम्मेवार कर्मचारीको व्यवस्थापन गरी त्यसलाई साधन स्रोत सम्पन्न गरेर अगाडी वढ्ने नीति लिएको छ ।

५.३.२. पालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) कोष

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

५.३.३. संस्थागत क्षमता अभिवृद्धि

पालिकामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता प्रवर्द्धनका लागि पालिका र पालिकाको वास शाखा लगायत उपभोक्ता समिति र अन्य सम्बन्धित संस्थाहरूको संस्थागत क्षमता अभिवृद्धिका लागि नियमित रुपमा क्षमता अभिवृद्धिका कार्यक्रमहरू संचालन गरिनु अत्यन्तै आवश्यक पर्छ । यसका लागि पालिकाको संरचनागत क्षमता अभिवृद्धिका आवश्यकताहरूको पहिचान गरिनु जरुरी हुन्छ । सीप हस्तान्तरण, प्रविधि मैत्री ज्ञान र प्रवृत्ति उन्मुख तालिम लगायत विभिन्न किसिमका सचेतनामूलक कृयाकलापहरू क्षमता अभिवृद्धिका लागि अबलम्बन गरिनु पर्ने उपायहरू हुन् ।

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

- तालीम, कार्यशाला र सेमिनार

- खानेपानी इन्जिनियर, सव इन्जिनियर, प्लम्बर, खानेपानी तथा सरसफाइ टेक्निसियन (खापासटे), ग्रामिण मर्मत कार्यकर्ता (भिएमडब्लु) तथा अन्य प्राविधिकहरूका लागि समकालिन वास प्रविधि सम्बन्धि तालिम
- वास निरीक्षक, सरसफाइ कार्यकर्ता, महिला कार्यकर्ता तथा पालिकाको वास संग सम्बन्धित कर्मचारी

हरुका लागि सचेतना मूलक तालिम

- उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी, कर्मचारि तथा अन्य सेवासंग सम्बन्धितहरुका लागि व्यवस्थापन, नेतृत्व विकास, सीप तथा क्षमता अभिवृद्धिका तालीम
 - लेखा पालन र लेखा व्यवस्थापन तालिमहरु
 - महिला पदाधिकारिहरुका लागि नेतृत्व विकास तथा आयोजना व्यवस्थापन सम्बन्धि तालिम
 - लैङ्गिक समानता र सामाजिक समावेशिता सम्बन्धि तालिमहरु
 - जलवायु परिवर्तन, विपद व्यवस्थापन र आपतकालिन अवस्थामा खानेपान, सरसफाइ तथा स्वच्छता आयोजनाहरुको संचालन र व्यवस्थापनका उपाय, सीप तथा तयारी सम्बन्धि तालिमहरु
 - NWASH MIS को प्रयोग, प्रभावकारि उपयोग, संचालन र अदध्यावधिक गर्नका लागि प्रविण वनाउन सम्बन्धित प्राविधिक, सर्वेक्षक वा गणकहरुका लागि तालिम
 - WASH Plan परिमार्जनका लागि वास शाखाका कर्मचारी, प्राविधिक र वास वास निरीक्षकका लागि तालिम
 - नागरपालिकाका पदाधिकारीहरुका लागि आवधिक अदध्यावधिक र प्रगति समिक्षा सम्बन्धि कार्यशाला, गोष्ठि र सेमिनारहरु
 - उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी लागि वास योजना अदध्यावधिक र सर्वे क्षणबाट प्राप्त सूचना र तथ्याकहरुको प्रस्तुति सहित कार्यशाला, गोष्ठि र सेमिनारहरु
 - वास कर्मचारी तथा प्राविधिकहरुको लागि प्रशिक्षक प्रशिक्षण तालीम
- समुदाय र संस्थागत सचेतनामूलक कार्यक्रम
 - समुदाय स्तरमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि जनचेतनामूलक कार्यक्रमहरु, खानेपानी मूल संरक्षण, खानेपानीलाई शुद्ध वनाउने उपायहरु, फोहोर व्यवस्थापनका अभ्यास तथा उपायहरु, पूर्ण सरसफाइका सूचकहरु सम्बन्धि समुदायमा जानकारी र सचेतना आदि
 - विभिन्न दिवसहरु मनाउने र त्यो अवसरलाई समुदायस्तरमा चेतनामूलक सन्देशहरु प्रवाह गर्न उपयोग गर्ने ।
 - वार्ड स्तरमा जनप्रतिनिधिहरुसंग वास योजना र यसका तथ्याक तथा सूचनाहरु प्रस्तुतिकरण र सो योजनाको समुचित उपयोग सम्बन्धि सचेतनामूलक कार्यक्रमहरु
 - परीक्षण कार्यक्रमहरु
 - पानी परीक्षण (पानी पिउन योग्य छ छैन) र सो सम्बन्धी तालीमहरु
 - आयोजना सम्पन्न भएपछि र कार्यान्वयन चरणमै पनि गरिने सार्वजनिक सुनुवाइ, सार्वजनिक सामाजिक अडिट (Public Social Audit)
 - सरसफाइप्रदर्शनी, महोत्सव
 - विभिन्न दीवस, उत्सव तथा महोत्सवहरुमा गरिने प्रदर्शनी
 - सरसफाइ रेली (Rally) आदी
 - अवलोकन भ्रमण
 - खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा उदाहरणीय भएका स्थल तथा आयोजनाहरुको अवलोकन भ्रमण (उपभोक्ता समिति पदाधिकारी तथा पालिका पदाधिकारीहरुका लागि)

- स्व- लेखाजोखा अभ्यास

- समुदायसंगको सम्बन्ध र समुदायमा तथ्यांक तथा सूचनाहरु संकलन गर्न आवश्यक पर्ने विभिन्न किसिमका तालिमहरु; जस्तै- सहभागितामूलक लेखाजोखा, प्रभावकारी संचार र वार्ता तथा संश्लेषण, नेतृत्व विकास आदी

५.४. अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना

पालिका र वडा तहमा यो वास (स्वासस्व) योजना कार्यान्वयन र अनुगमनका निम्ति एक अनुगमन प्रणाली स्थापना गरिनेछ । पालिका तहका स्वासस्व कृयाकलापहरुका आवधिक अनुगमन गर्ने जिम्मेवारीका लागि कार्यपालिकाले वा पालिका स्तरीय स्वासस्व 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 स्वासस्व योजनामा समावेस कृयाकलापहरुको लेखाजोखा तथा अवलोकन गर्नेछ । यसका लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता कार्यक्रम अनुगमनका उद्देश्य, प्रकृया तथा प्रभाव सम्बन्धि आधारभूत सूचकहरुको विकास गरिएको छ । अनुगमन सूचकहरु खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धि नीति, नियम, मार्गदर्शन, स्वासस्व संरचना र सम्बन्धित योजनाको उद्देश्य र कार्यपद्धतिका आधारमा तयार गरिएका हुन् । पालिका, स्थानिय उपभोक्ता समिति, उपभोक्ता तथा अन्य निकायहरुद्वारा संचालित स्वासस्व कृयाकलापहरुको अनुगमन नागरिक समाज लगायतको उपस्थितिमा गरिनेछ ।

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

स्वासस्व योजना कार्यान्वयन अनुगमन मुख्यतः तीन तहको हुनेछ ।

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

५.५. वास योजनाको नियमित र समयबद्ध परिमार्जन व्यवस्था

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

यसबाहेक पालिकामा वास (स्वासस्व) योजनाको नियमित तथा आवधिक परिमार्जन गर्नका लागि स्वासस्व समन्वय समिति एवं पालिकाको योजना निर्माण समितिको सिफारिसमा आवश्यक देखिए बमोजिम अद्यावधिक वा परिमार्जन

गरेर नगर कार्यपालिका बैठकबाट पारित गरिनेछ । यस वास योजनाको रणनीतिक कार्यहरू हालको पालिकाको 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 वास (खासस्व) योजनामा समावेश भएका क्रियाकलापहरूलाई ऋिकि वार्षिक कार्य योजनाहरूसँग आबद्ध गरिने छ । एक विशेष वित्तीय वर्षमा पालिकाको वास क्षेत्रमा गरिने वित्तीय प्रवाहलाई यो काम गर्दा ध्यानमा दिनुपर्ने छ ।

पालिका खासस्व योजनाको पुनरावलोकन, परिमार्जन र अध्यावधिक गर्नका लागि पालिकाको खासस्व एकाइ वा शाखा जिम्मेवार हुनेछन् र त्यसका लागि Focal Person, WASH Officer वा IT Officer ले NWASH MIS को प्रयोग तथा संचालनको दक्षता हासिल गरेको हुनुपर्नेछ ।

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

५.६. पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको संबोधनका लागि व्यवस्था

कालिगण्डकी गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका सम्बन्धमा तल उल्लेखित पुरक विषय वा सवालहरूलाई पनि सम्बोधन गर्ने गरि यो वास योजनामा समावेश गरिएको छ ।

५.६.१. लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण

यस खासस्व योजनामा पालिका 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 पारीएका समुदायहरूको संलग्नतालाई प्रत्याभूती गरिने व्यवस्था गरिएको छ । योजनाको प्राथमिकीकरणको पहिलो शर्त नै पछाडी पारीएका र हाल सम्म उपभोगको अधिकारबाट वन्चित समुदायलाई प्राथमिकतामा राख्ने उल्लेख गरेर जाती/जनजातीय, भौगोलिक र अति गरिवीको कारणले बन्चितीमा परेका समुदायहरूलाई पहिलो चरणमा नै कार्यक्रमहरू प्रस्ताव गरि कार्यान्वयनमा जाने परिकल्पना गरिएको छ ।

राष्ट्रको संविधानमा नै व्यवस्था भए बमोजिम महिलालाई नीति निर्माण तहमा आबद्ध गराउनका लागि उपभोक्ता समिति तथा अन्य विभिन्न समितिहरूको पदाधिकारीमा महिलाहरूको 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 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 पालिकामा विविध प्रकारका विपदहरूको संवाभना विद्यमान देखिन्छ । खडेरी, आगलागी, भूकम्प, बाढि पहिरो आदी 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 ।

यसै कुरालाई ध्यानमा राखी पालिकाको 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 पालिकाले कस्तो रणनीति अपनाउने, के के कुराको अग्रिम व्यवस्थापन गरेर राख्ने र आपद्को अवस्थामा कसरी संबोधन गर्ने भन्ने समग्र खाकाको दस्तावेजीकरण गरिएको छ ।

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

- पालिका तथा वडा स्तरीय समिति तथा उपसमितिहरूलाई आपतकालीन समयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा गर्नु पूर्व तयारी विषयमा तालीम उपलब्ध गराइ उपभोक्ता समिति र वास समन्वय समितिहरूको क्षमता र सीप अभिवृद्धि गराइने छ ।
- पालिकाको विकास कार्यमा संलग्न विभिन्न निकाय तथा क्लस्टरहरू संग खासस्व क्लस्टरको समन्वय बृद्धि गराउने ।
- विपद् व्यवस्थापन सम्बन्धि तयार भएको रणनीतिक कार्य-योजनालाई अद्यावधिक गर्ने ।
- पालिका तथा वडा स्तरमा जोखिमको नक्साकन गर्ने र संवाभनाको मूल्यांकन गर्ने ।
- पिपूष चक्की, वाटरगार्ड जस्ता क्लोरिनेसन गर्ने औषधीको भण्डारण गरी राख्ने ।
- तुरुन्त तयार गर्न सकिने डिजाइनको चर्पी निर्माण गर्ने सामग्रीहरूको भण्डारण गरी राख्ने ।
- पानीको गुणस्तर जाँच्ने विधि र औजार/ उपकरणको व्यवस्था अद्यावधिक गरि राख्ने ।
- सहजकर्ता र स्वयंसेवकहरूलाई तालीम दिइ विपद्को बेलामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको निमित्त परिचालन गर्न सकिने अवस्थामा तयार गराइ राख्ने ।
- मानविय 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 ।
- पालिकामा विपद् जोखिम जगेडा कोष व्यवस्थापन गर्ने ।
- विपद् पूर्व- सुचना प्रणालीको स्थापना गर्न पहल गर्ने र स्थापित प्रणालीको समुचित व्यवस्थापन सुनिश्चित गर्ने ।
- विपद्को बेला साबुन पानीले हात धुने, सफा पानी, सुबिधाको उचित मर्मत सम्भार र ठोस तथा तरल फोहोरमैला व्यवस्थापनमा ध्यान दिने र आपतकालीन अवस्थामा सो सेवाको तत्काल व्यवस्था गर्न सकिने गरि पूर्व-तयारी अवस्थामा रहने ।

५.६.४ जलवायु परिवर्तन अनुकुलन

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

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

- प्लास्टिक जन्य बस्तुको अधिक प्रयोगमा नियन्त्रण गर्ने ।

५.६.५. बैकल्पिक प्रविधि

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

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

६. विस्तृत वास क्रियाकलापहरू र लागत

६.१. समावेश गरिएका प्रतिवेदनहरू

यस खण्डमा पालिकाको वास (स्वासस्व) योजनामा उल्लेख गरिएका कृयाकलापहरूको कार्यान्वयनको विस्तृत योजना र लागत समावेश गरिएको छ । पालिकाको वास योजनाको समग्र सारांसगत विवरण प्रस्तुत गरिएको यो खण्डमा यहाँ र यसभन्दा तल वास योजनाको संभागगत (component-wise) कृयाकलापहरू, मौजुदा तथा प्रस्तावित आयोजनाहरू साथसाथै आगामी दस वर्षसम्मको लागि प्रति वर्ष पालिकाले लगानी गर्नुपर्ने लागत, पालिकासंग भएको र हुन सक्ने मौज्दात तथा नपुग स्रोत र साधनहरूको आपूर्ती विकल्पको विस्तृत ब्रेकडाउन विवरण दिइएको छ ।

पालिका र पालिका भित्र वास क्रियाकलापहरू कार्यान्वयन गर्न चाहने अन्य क्षेत्रगत निकायहरूको लागि पनि यो खण्ड उपयोगी हुनेछ । विशेष गरि यहाँ प्रस्तुत गरिएका विवरणहरूलाई संक्षेपमा निम्नानुसार राख्न सकिन्छ ।

१. वास योजनामा समावेश क्रियाकलापहरू
२. समय खाका
३. क्रियाकलापहरू कार्यान्वयनको लागि अनुमानित लागत
४. वार्षिक क्रियाकलापहरूको सारांश र लगानीको ढाँचा
५. वास सेवाहरूको लागि विस्तृत क्रियाकलापहरू



YEAR WISE ACTIVITIES SUMMARY AND FUNDING MODALITIES

DETAIL ACTIVITIES FOR WASH SERVICES

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 0

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		13491	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		699	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		14190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8	Unserved population		12200	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	2807200	1	15	20	64	2807200	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	1879200	5	20	0	75	1879200	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	1024394 52	5	20	0	75	1024394 52	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		65	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		65	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		65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	107125852	0	0	0	0	107125852	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	63	2975073	5	20	25	50	2975073	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	63	2686513	5	95	0	0	2686513	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	88	4913680	0	0	25	75	4913680	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	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	117701118	0	0	0	0	117701118	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	5	21	2	72	0	0	0	0	0	0
28	Total population		26390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)													
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		22499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		204	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		348	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)		22703	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	352	14563560	0	90	10	0	14563560	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	4	303960	0	90	10	0	303960	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be	CapEx	0	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0	0

	improved to safely managed toilets													
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	7	575280	0	95	5	0	575280	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	2305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	15442800	0	0	0	0	15442800	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapMan Ex	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	0	17373155	0	70	30	0	17373155	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	0	103968	0	0	30	70	103968	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	32919923	0	0	0	0	32919923	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	79	21	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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		0	0	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0

	(with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services													
3	New projects added to serve the population		0	0	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	7492100	20	15	25	40	7492100	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	7492100	0	0	0	0	7492100	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	0	0	75	0	25	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	90	0	10	10	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	214060	0	0	25	75	214060	0	0	0	0	0
11	Total		0	7706160	0	0	0	0	7706160	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		54	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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		37	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	572972	0	0	50	50	572972	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH	CapEx	0	1162000	0	0	50	50	1162000	0	0	0	0	0

	services in this year													
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	52	2441645	0	0	50	50	2441645	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	52	6568992	0	10	45	45	6568992	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	54	1722600	0	0	75	25	1722600	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	12468209	0	0	0	0	12468209	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		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		0	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		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	in school													
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		3	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	888724	0	0	50	50	888724	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	9	616582	0	0	50	50	616582	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	9	1831359	0	0	50	50	1831359	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	168300	0	0	25	75	168300	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	3504965	0	0	0	0	3504965	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tarif and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		41	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		1	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		34	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	6492500	20	0	25	55	6492500	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	7098000	20	0	25	55	7098000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	41	15770179	75	0	25	0	15770179	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services	OpEx	41	2640478	90	0	10	0	2640478	0	0	0	0	0



	in this year													
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	7	519000	0	0	25	75	519000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	32520157	0	0	0	0	32520157	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 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		65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		13491	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	supply services													
7	Total population served at the beginning of year		14255	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		12135	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	11228800	1	15	20	64	11228800	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	7516800	5	20	0	75	7516800	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	2	66246013	5	20	0	75	66246013	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		438	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		503	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	served from safely managed water 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		503	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	84991613	0	0	0	0	84991613	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	63	2792289	5	20	25	50	2792289	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	63	2686513	5	95	0	0	2686513	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	66	3210000	0	0	25	75	3210000	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	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	93680415	0	0	0	0	93680415	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	4	21	4	71	0	0	0	0	0	0
28	Total population		26390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tarif and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		2305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		20249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		184	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		313	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)		22738	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later													
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	704	29127120	0	90	10	0	29127120	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	8	607920	0	90	10	0	607920	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	14	1150560	0	95	5	0	1150560	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	4610	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	30885600	0	0	0	0	30885600	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapMan Ex	7	349625	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	7	17404654	0	70	30	0	17404654	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	7	103968	0	0	30	70	103968	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	48743847	0	0	0	0	48394222	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	82	17	0	0	0	0	0	0	0

FSM

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

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

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	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	1	3210900	20	15	25	40	3210900	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	3210900	0	0	0	0	3210900	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	0	0	75	0	25	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	90	0	10	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	215000	0	0	25	75	215000	0	0	0	0	0
11	Total		0	3425900	0	0	0	0	3425900	0	0	0	0	0

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tarif and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		54	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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service		17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	in school													
11	Number of schools with no Water supply services in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		37	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	2291886	0	0	50	50	2291886	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	4648000	0	0	50	50	4648000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	52	2441645	0	0	50	50	2441645	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	52	6568992	0	10	45	45	6568992	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	54	3174600	0	0	75	25	3174600	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	19125123	0	0	0	0	19125123	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		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		0	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		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11	Number of HCF with no sanitary services in school		3	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	3554898	0	0	50	50	3554898	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	9	616582	0	0	50	50	616582	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	9	1831359	0	0	50	50	1831359	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	635800	0	0	25	75	635800	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	6638639	0	0	0	0	6638639	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		41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	toilets are required													
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		1	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		34	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	7	2782500	20	0	25	55	2782500	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	8	3042000	20	0	25	55	3042000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	41	7074379	75	0	25	0	7074379	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	41	2640478	90	0	10	0	2640478	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	16	739000	0	0	25	75	739000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	16278357	0	0	0	0	16278357	0	0	0	0	0



ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 2

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		503	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		13491	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		699	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		14693	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		11697	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the	CapEx	0	12428800	1	15	20	64	12428800	0	0	0	0	0

	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	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	8380800	5	20	0	75	8380800	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	8	17380828	5	20	0	75	17380828	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		6586	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		7089	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		7089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

19	Total cost	CapEX	0	38190428	0	0	0	0	38190428	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	65	2505325	5	20	25	50	2505325	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	65	2837213	5	95	0	0	2837213	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	78	4822800	0	0	25	75	4822800	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	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	48355766	0	0	0	0	48355766	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	3	21	9	66	0	0	0	0	0	0
28	Total population		26390	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)		6915	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		15749	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		143	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		243	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)		22807	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	704	29127120	0	90	10	0	29127120	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	8	607920	0	90	10	0	607920	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	CapEx	14	1150560	0	95	5	0	1150560	0	0	0	0	0

	sanitation service													
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	4610	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	3088560	0	0	0	0	3088560	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapMan Ex	9	1048875	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	9	1746765	0	70	30	0	1746765	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	9	103968	0	0	30	70	103968	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	495060	0	0	0	0	4845721	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	81	17	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	water supply services													
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0

3	New projects added to serve the population		0	1120000	20	5	25	50	1120000	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	15	25	40	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	1120000	0	0	0	0	1120000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	1	378886	75	0	25	0	378886	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	513744	90	0	10	0	513744	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	2	299000	0	0	25	75	299000	0	0	0	0	0
11	Total		0	2311630	0	0	0	0	2311630	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		54	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Advanced Hygiene services													
5	Number of schools with basic Water services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		37	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	2291886	0	0	50	50	2291886	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	5604000	0	0	50	50	5604000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	52	2079145	0	0	50	50	2079145	0	0	0	0	0



17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	52	6568992	0	10	45	45	6568992	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	54	2976600	0	0	75	25	2976600	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	19520623	0	0	0	0	19520623	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		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		0	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		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8	Number of HCF with limited hygiene service in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		3	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	4478898	0	0	50	50	4478898	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	9	688832	0	0	50	50	688832	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	9	1831359	0	0	50	50	1831359	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	542300	0	0	25	75	542300	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	7541389	0	0	0	0	7541389	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tarif and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		27	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	927500	20	0	25	55	927500	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	8008000	20	0	25	55	8008000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	41	992085	75	0	25	0	992085	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services	OpEx	41	4628987	90	0	10	0	4628987	0	0	0	0	0



	in this year													
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	16	432000	0	0	25	75	432000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	14988572	0	0	0	0	14988572	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		7089	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		13491	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	supply services													
7	Total population served at the beginning of year		21279	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		5111	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	16	7607200	1	15	20	64	7607200	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	12	5335200	5	20	0	75	5335200	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	2401085	5	20	0	75	2401085	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		3477	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		10566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	served from safely managed water 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		10566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	15343485	0	0	0	0	15343485	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	73	7523557	5	20	25	50	7523557	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	73	5368318	5	95	0	0	5368318	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	86	7710000	0	0	25	75	7710000	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	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	35945360	0	0	0	0	35945360	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	3	26	15	56	0	0	0	0	0	0
28	Total population		26390	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)		11525	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		11249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		102	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		173	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)		22876	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later													
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	704	29127120	0	90	10	0	29127120	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	8	607920	0	90	10	0	607920	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	14	1150560	0	95	5	0	1150560	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	4610	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	30885600	0	0	0	0	30885600	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapMan Ex	11	1748125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	11	17530648	0	70	30	0	17530648	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	11	103968	0	0	30	70	103968	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	50268341	0	0	0	0	48520216	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	80	17	0	0	0	0	0	0	0

FSM

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

WWTP with Sewer

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

SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tarif and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	4480000	20	5	25	50	4480000	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	15	25	40	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	4480000	0	0	0	0	4480000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	1	378886	75	0	25	0	378886	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	513744	90	0	10	0	513744	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	25	75	45000	0	0	0	0	0
11	Total		0	5417630	0	0	0	0	5417630	0	0	0	0	0

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tarif and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		54	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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service		17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	in school													
11	Number of schools with no Water supply services in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	5	572972	0	0	50	50	572972	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	17	4986000	0	0	50	50	4986000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	52	2079145	0	0	50	50	2079145	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	52	6568992	0	10	45	45	6568992	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	54	2448600	0	0	75	25	2448600	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	16655709	0	0	0	0	16655709	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		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		0	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		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11	Number of HCF with no sanitary services in school		3	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	5	4584724	0	0	50	50	4584724	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	9	688832	0	0	50	50	688832	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	9	1831359	0	0	50	50	1831359	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	168300	0	0	25	75	168300	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	7273215	0	0	0	0	7273215	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tarif and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		27	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	1	397500	20	0	25	55	397500	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	9	3432000	20	0	25	55	3432000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	41	992085	75	0	25	0	992085	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services	OpEx	41	4628987	90	0	10	0	4628987	0	0	0	0	0



	in this year													
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	25	927000	0	0	25	75	927000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	10377572	0	0	0	0	10377572	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		10566	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		13491	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	supply services													
7	Total population served at the beginning of year		24756	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		1634	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	6775800	1	15	20	64	6775800	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	3456000	5	20	0	75	3456000	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	4	1350000	5	20	0	75	1350000	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		2619	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		13185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	served from safely managed water 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		13185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	1158180 0	0	0	0	0	1158180 0	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	85	8993583	5	20	25	50	8993583	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	85	6192819	5	95	0	0	6192819	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	90	4925160	0	0	25	75	4925160	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	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	316933 62	0	0	0	0	3169336 2	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	3	30	15	51	0	0	0	0	0	0
28	Total population		26390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tarif and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		16135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		6749	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		61	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		103	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)		22945	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later													
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	704	29127120	0	90	10	0	29127120	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	8	607920	0	90	10	0	607920	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	14	1150560	0	95	5	0	1150560	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	4610	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	30885600	0	0	0	0	30885600	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapMan Ex	13	2447375	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	13	17593644	0	70	30	0	17593644	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	13	103968	0	0	30	70	103968	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	51030587	0	0	0	0	48583212	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	79	16	0	0	0	0	0	0	0

FSM

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

WWTP with Sewer

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

SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tarif and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	4480000	20	5	25	50	4480000	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	15	25	40	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	4480000	0	0	0	0	4480000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	1	378886	75	0	25	0	378886	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	513744	90	0	10	0	513744	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	25	75	45000	0	0	0	0	0
11	Total		0	5417630	0	0	0	0	5417630	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		54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	in school													
11	Number of schools with no Water supply services in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		23	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	50	50	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	4274500	0	0	50	50	4274500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	53	1984318	0	0	50	50	1984318	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	53	7478744	0	10	45	45	7478744	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	54	1854600	0	0	75	25	1854600	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	15592162	0	0	0	0	15592162	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		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11	Number of HCF with no sanitary services in school		2	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	3696000	0	0	50	50	3696000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	9	449289	0	0	50	50	449289	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	9	2018234	0	0	50	50	2018234	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	168300	0	0	25	75	168300	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	6331823	0	0	0	0	6331823	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tarif and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		26	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	25	55	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1164800	20	0	25	55	1164800	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	41	1281084	75	0	25	0	1281084	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services	OpEx	41	5932927	90	0	10	0	5932927	0	0	0	0	0



	in this year													
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	25	675000	0	0	25	75	675000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	19537011	0	0	0	0	19537011	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	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		13185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		13491	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	supply services													
7	Total population served at the beginning of year		27375	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	7	9103200	1	15	20	64	9103200	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	4	864000	5	20	0	75	864000	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	5	20	0	75	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		1780	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		14965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	served from safely managed water 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		14965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	9967200	0	0	0	0	9967200	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	89	10522627	5	20	25	50	10522627	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	89	7158675	5	95	0	0	7158675	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	94	5760000	0	0	25	75	5760000	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	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	33408502	0	0	0	0	33408502	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	3	31	18	48	0	0	0	0	0	0
28	Total population		27375	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)		20745	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		2249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		20	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		33	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)		23014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later													
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	352	14563560	0	90	10	0	14563560	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	4	303960	0	90	10	0	303960	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	7	575280	0	95	5	0	575280	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	2305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	15442800	0	0	0	0	15442800	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapMan Ex	15	3146625	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	15	17656642	0	70	30	0	17656642	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	15	103968	0	0	30	70	103968	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	36350035	0	0	0	0	33203410	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	72	19	0	0	0	0	0	0	0

FSM

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

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

SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tarif and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		1	1120000	20	5	25	50	1120000	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	15	25	40	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		1600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		1600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	1120000	0	0	0	0	1120000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	1	378886	75	0	25	0	378886	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	513744	90	0	10	0	513744	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	2	260000	0	0	25	75	260000	0	0	0	0	0
11	Total		0	2272630	0	0	0	0	2272630	0	0	0	0	0

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tarif and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	in school													
11	Number of schools with no Water supply services in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		23	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	50	50	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	19	2758000	0	0	50	50	2758000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	53	1984318	0	0	50	50	1984318	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	53	7478744	0	10	45	45	7478744	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	54	1722600	0	0	75	25	1722600	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	13943662	0	0	0	0	13943662	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		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11	Number of HCF with no sanitary services in school		2	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	4	924000	0	0	50	50	924000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	9	449289	0	0	50	50	449289	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	9	2018234	0	0	50	50	2018234	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	168300	0	0	25	75	168300	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	3559823	0	0	0	0	3559823	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		41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		26	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	25	55	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	13	4992000	20	0	25	55	4992000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	41	1281084	75	0	25	0	1281084	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services	OpEx	41	5932927	90	0	10	0	5932927	0	0	0	0	0



	in this year													
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	38	1390000	0	0	25	75	1390000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	13596011	0	0	0	0	13596011	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		14965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		13491	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	supply services													
7	Total population served at the beginning of year		29155	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	7903200	1	15	20	64	7903200	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	5	20	0	75	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	5	20	0	75	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		14965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



	served from safely managed water 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		14965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	7903200	0	0	0	0	7903200	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	93	11273975	5	20	25	50	11273975	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	93	7569298	5	95	0	0	7569298	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	94	4230000	0	0	25	75	4230000	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	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	30976473	0	0	0	0	30976473	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	3	34	18	45	0	0	0	0	0	0
28	Total population		29155	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		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)

	and Hygiene													
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		23050	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)		23050	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	0	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	90	10	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	10	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	95	5	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	16	3496250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	16	17688140	0	70	30	0	17688140	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	16	103968	0	0	30	70	103968	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	21288358	0	0	0	0	17792108	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	58	25	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

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

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		1600	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	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	15	25	40	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		1600	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	2	775366	75	0	25	0	775366	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	2	1051344	90	0	10	0	1051344	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	2	90000	0	0	25	75	90000	0	0	0	0	0
11	Total		0	1916710	0	0	0	0	1916710	0	0	0	0	0

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tarif and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	in school													
11	Number of schools with no Water supply services in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		3	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	50	50	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1802000	0	0	50	50	1802000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	54	1803256	0	0	50	50	1803256	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	54	7713110	0	10	45	45	7713110	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	54	1722600	0	0	75	25	1722600	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	13040966	0	0	0	0	13040966	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		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		9	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		9	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	50	50	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	9	658483	0	0	50	50	658483	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	9	2244814	0	0	50	50	2244814	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	168300	0	0	25	75	168300	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	3071597	0	0	0	0	3071597	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tarif and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		26	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	25	55	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	20	0	25	55	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	41	1657814	75	0	25	0	1657814	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services	OpEx	41	7628049	90	0	10	0	7628049	0	0	0	0	0



	in this year													
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	38	1026000	0	0	25	75	1026000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	10311863	0	0	0	0	10311863	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		14965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		13491	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	supply services													
7	Total population served at the beginning of year		29155	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	17	6953800	1	15	20	64	6953800	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	835200	5	20	0	75	835200	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	5	20	0	75	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		3972	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		18937	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	served from safely managed water 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		18937	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	7789000	0	0	0	0	7789000	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	93	11258416	5	20	25	50	11258416	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	93	7569298	5	95	0	0	7569298	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	96	8002640	0	0	25	75	8002640	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	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	34619354	0	0	0	0	34619354	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	3	31	18	48	0	0	0	0	0	0
28	Total population		29155	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)		23050	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)		23050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later													
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	10	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	95	5	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	16	3496250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	16	17688140	0	70	30	0	17688140	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	16	103968	0	0	30	70	103968	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	21288358	0	0	0	0	17792108	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	58	25	0	0	0	0	0	0	0

FSM

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

WWTP with Sewer

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

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		1600	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	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	15	25	40	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		1600	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	2	561306	75	0	25	0	561306	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	2	1051344	90	0	10	0	1051344	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	2	90000	0	0	25	75	90000	0	0	0	0	0
11	Total		0	1702650	0	0	0	0	1702650	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		54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	in school													
11	Number of schools with no Water supply services in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		3	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	50	50	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	11	628500	0	0	50	50	628500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	54	1803256	0	0	50	50	1803256	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	54	7713110	0	10	45	45	7713110	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	54	1722600	0	0	75	25	1722600	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	11867466	0	0	0	0	11867466	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		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		9	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		9	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	50	50	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	9	658483	0	0	50	50	658483	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	9	2244814	0	0	50	50	2244814	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	168300	0	0	25	75	168300	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	3071597	0	0	0	0	3071597	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		41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		26	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	25	55	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	20	0	25	55	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	41	1657814	75	0	25	0	1657814	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services	OpEx	41	7628049	90	0	10	0	7628049	0	0	0	0	0

	in this year													
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	38	1026000	0	0	25	75	1026000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	10311863	0	0	0	0	10311863	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	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		18937	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		13491	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	supply services													
7	Total population served at the beginning of year		33127	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	1991200 0	1	15	20	64	1991200 0	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	3340800	5	20	0	75	3340800	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	5	20	0	75	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		18937	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	served from safely managed water 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		18937	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	23252800	0	0	0	0	23252800	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	93	9054369	5	20	25	50	9054369	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	93	8287667	5	95	0	0	8287667	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	94	4230000	0	0	25	75	4230000	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	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	44824836	0	0	0	0	44824836	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	3	30	16	51	0	0	0	0	0	0
28	Total population		33127	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)		23050	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)		23050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later													
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	10	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	95	5	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	16	3496250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	16	17688140	0	70	30	0	17688140	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	16	103968	0	0	30	70	103968	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	21288358	0	0	0	0	17792108	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	58	25	0	0	0	0	0	0	0

FSM

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

WWTP with Sewer

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

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		1600	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	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	15	25	40	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		1600	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	2	561306	75	0	25	0	561306	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	2	1051344	90	0	10	0	1051344	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	2	90000	0	0	25	75	90000	0	0	0	0	0
11	Total		0	1702650	0	0	0	0	1702650	0	0	0	0	0

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tarif and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		47	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		47	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	in school													
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		1	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	50	50	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	712000	0	0	50	50	712000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	54	1848999	0	0	50	50	1848999	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	54	7814386	0	10	45	45	7814386	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	54	1722600	0	0	75	25	1722600	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	12097985	0	0	0	0	12097985	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		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		9	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		9	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	50	50	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	9	658483	0	0	50	50	658483	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	9	2244814	0	0	50	50	2244814	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	168300	0	0	25	75	168300	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	3071597	0	0	0	0	3071597	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		41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		26	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	25	55	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	20	0	25	55	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	41	1657814	75	0	25	0	1657814	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services	OpEx	41	7628049	90	0	10	0	7628049	0	0	0	0	0



	in this year													
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	38	1026000	0	0	25	75	1026000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	10311863	0	0	0	0	10311863	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		18937	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		13491	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	supply services													
7	Total population served at the beginning of year		33127	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	1991200 0	1	15	20	64	1991200 0	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	3340800	5	20	0	75	3340800	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	5	20	0	75	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		18937	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	served from safely managed water 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		18937	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	23252800	0	0	0	0	23252800	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	93	8129232	5	20	25	50	8129232	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	93	8287667	5	95	0	0	8287667	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	94	4230000	0	0	25	75	4230000	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	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	43899699	0	0	0	0	43899699	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	3	30	16	51	0	0	0	0	0	0
28	Total population		33127	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)		23050	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)		23050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later													
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	10	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	95	5	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	16	3496250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	16	17688140	0	70	30	0	17688140	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	16	103968	0	0	30	70	103968	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	21288358	0	0	0	0	17792108	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	58	25	0	0	0	0	0	0	0

FSM

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

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

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		1600	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	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	15	25	40	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		1600	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	2	561306	75	0	25	0	561306	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	2	1051344	90	0	10	0	1051344	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	2	90000	0	0	25	75	90000	0	0	0	0	0
11	Total		0	1702650	0	0	0	0	1702650	0	0	0	0	0

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tarif and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		47	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		47	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	in school													
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		1	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	50	50	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	712000	0	0	50	50	712000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	54	1848999	0	0	50	50	1848999	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	54	7814386	0	10	45	45	7814386	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	54	1722600	0	0	75	25	1722600	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	12097985	0	0	0	0	12097985	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		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		9	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		9	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	50	50	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	9	658483	0	0	50	50	658483	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	9	2244814	0	0	50	50	2244814	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	168300	0	0	25	75	168300	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	3071597	0	0	0	0	3071597	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tarif and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		26	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	25	55	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	2688000	20	0	25	55	2688000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	41	1657814	75	0	25	0	1657814	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services	OpEx	41	7628049	90	0	10	0	7628049	0	0	0	0	0



	in this year													
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	38	1026000	0	0	25	75	1026000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	12999863	0	0	0	0	12999863	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	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		18937	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		13491	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	supply services													
7	Total population served at the beginning of year		33127	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	24	4978000	1	15	20	64	4978000	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	2	835200	5	20	0	75	835200	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	5	20	0	75	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		6949	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		25886	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	served from safely managed water 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		25886	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	5813200	0	0	0	0	5813200	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapMan Ex	93	7251923	5	20	25	50	7251923	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	93	8287667	5	95	0	0	8287667	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	96	8160000	0	0	25	75	8160000	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	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	29512790	0	0	0	0	29512790	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	3	35	16	46	0	0	0	0	0	0
28	Total population		33127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tarif and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		23050	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)		23050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later													
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	90	10	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	95	5	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	16	3496250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	16	17688140	0	70	30	0	17688140	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	16	103968	0	0	30	70	103968	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	21288358	0	0	0	0	17792108	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	58	25	0	0	0	0	0	0	0

FSM

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

WWTP with Sewer

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

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		1600	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	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	20	5	25	50	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	15	25	40	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		1600	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	2	561306	75	0	25	0	561306	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	2	1051344	90	0	10	0	1051344	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	2	90000	0	0	25	75	90000	0	0	0	0	0
11	Total		0	1702650	0	0	0	0	1702650	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		54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		47	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		47	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		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	in school													
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		1	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	50	50	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	2	178000	0	0	50	50	178000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	54	1848999	0	0	50	50	1848999	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	54	7814386	0	10	45	45	7814386	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	54	1722600	0	0	75	25	1722600	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	11563985	0	0	0	0	11563985	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		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		9	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		9	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	50	50	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	9	658483	0	0	50	50	658483	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	9	2244814	0	0	50	50	2244814	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	168300	0	0	25	75	168300	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	3071597	0	0	0	0	3071597	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		41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	toilets are required													
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		26	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	25	55	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	3	1152000	20	0	25	55	1152000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapMan Ex	41	1657814	75	0	25	0	1657814	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	41	7628049	90	0	10	0	7628049	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	41	1191000	0	0	25	75	1191000	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	11628863	0	0	0	0	11628863	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 CAPE X including feasibility studies														
1	Existing Projects													
1.1	Feasibility studies to make water supply services safely managed													
a	Number	Num	15	0	7	0	17	0	0	21	0	0	0	
b	Cost	NRs.	471840	0	240000	0	395160	0	0	613000	0	0	0	1720000
1.2	Project initiated to make the water supply services safely managed													
a	Number	Num	15	0	7	0	17	0	0	21	0	0	0	
b	Cost	NRs.	2359200	0	1200000	0	1975800	0	0	3065000	0	0	0	8600000
1.3	Project ongoing to make water supply services safely managed													

a	Number	Num	15	15	22	7	24	17	17	21	21	21	0	180
b	Cost	NRs.	0	9436800	4800000	4800000	4800000	7903200	7903200	0	12260000	12260000	0	64163200
1.4	Projects completed for making water supply services safely managed													
a	Number	Num	0	0	0	15	0	7	0	17	0	0	21	
b	Cost		0	0	0	2359200	0	1200000	0	1975800	0	0	3065000	8600000
Existi ng Projec ts one time repair														
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
1.6	CapManEx for projects (for existing assets)													
a	Number	Num	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
b	Cost	NRs.	2693676	2510892	2196388	2075461	1886501	1862709	1862709	1862709	1862709	1874852	1874852	22563458
1.7	CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed)													

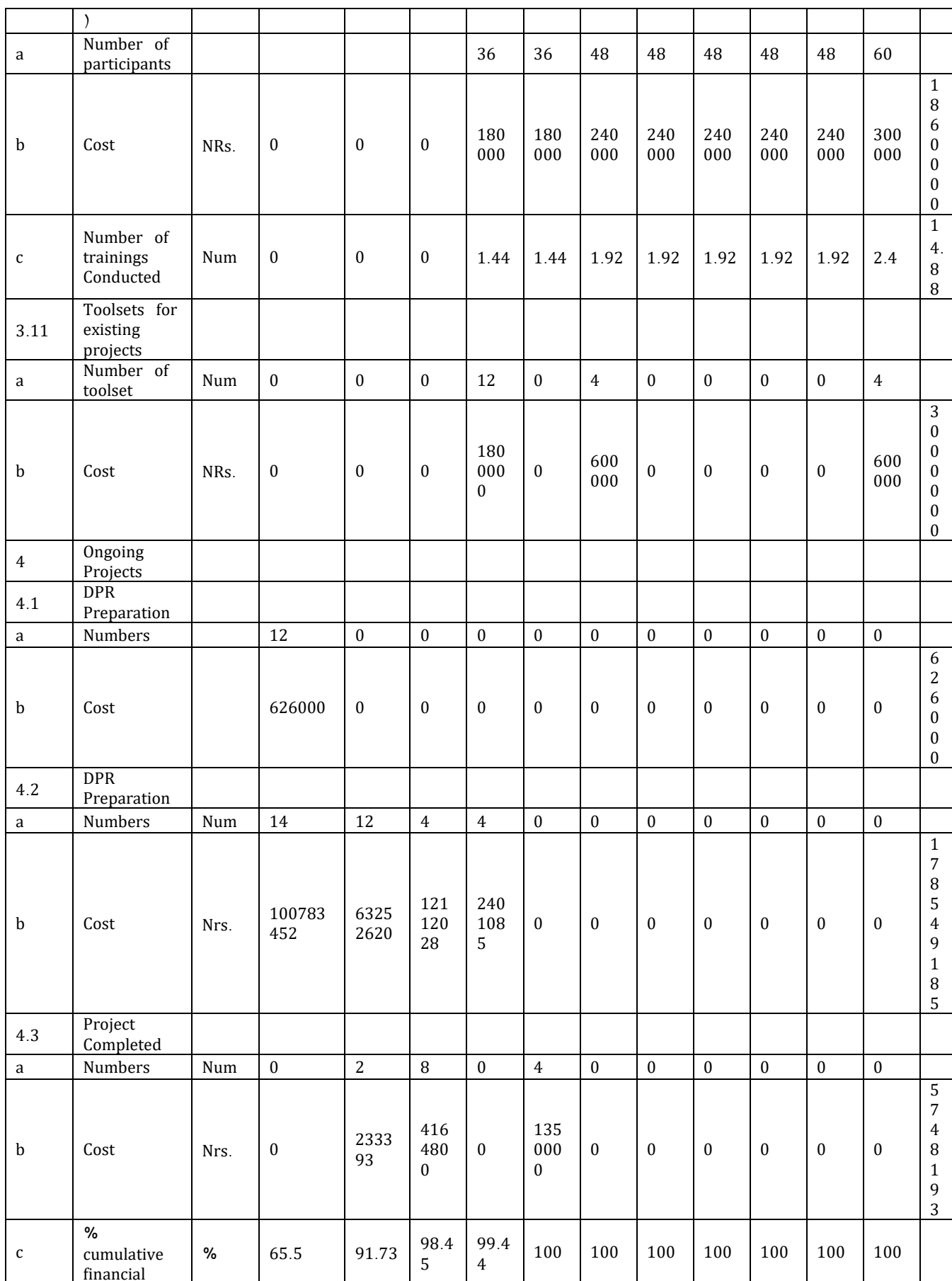
a	Number	Num	0	0	0	0	15	15	22	22	39	39	39	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	835 156. 8	835 156. 8	125 995 6.8	125 995 6.8	195 939 0.00 000 000 07	148 755 0.00 000 000 07	148 755 0.00 000 000 07	9 1 2 4 7 1 7. 2 0 0 0 0 0 0 0 3
1.8	Operation of existing projects													
a	Number	Num	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	6 1
b	Cost	NRs.	236694 4	2366 944	236 694 4	236 694 4	274 892 8	274 892 8	298 253 2	298 253 2	370 090 1	370 090 1	370 090 1	3 2 0 3 3 3 9 9
1.9	Monitoring of existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Num	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	
b	Costs	7320 00	732000	7320 00	732 000	732 000	732 000	732 000	732 000	732 000	732 000	732 000	732 000	8 0 5 2 0 0 0
1.10	Technical support for existing projects													
a	Mandays for technical expert	Num	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	
b	Costs	1098 000	109800 0	1098 000	109 800 0	109 800 0	109 800 0	109 800 0	109 800 0	109 800 0	109 800 0	109 800 0	109 800 0	1 2 0 7 8 0 0 0
1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	

b	Costs	915000	915000	915000	915000	915000	915000	915000	915000	915000	915000	915000	915000	1065000
c	Number of trainings conducted	Num	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
1.12	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	15	0	7	0	17	0	0	22	
b	Cost	Num	0	0	0	2250000	0	1050000	0	2550000	0	0	3300000	9150000
2	Tubewells													
Capex for Tube wells														
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											
Existi ng tubew ells 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 CAPE X including feasibility studies														
3.1	Feasibility Studies													
a	Number	Num	12	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	
b	Cost	NRs.	375840	0	127440	0	0	0	0	237240	0	0	0	740520
3.2	Project Initiated													
a	Number	Num	12	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	
b	Cost	NRs.	1879200	0	637200	0	0	0	0	1186200	0	0	0	3702600
3.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	12	12	16	4	4	0	0	4	4	4	0	
b	Cost	NRs.	0	7516800	7516800	2548800	2548800	0	0	0	4744800	4744800	0	29620800
3.4	Projects completed													
a	Number	Num	0	0	0	12	0	4	0	0	0	0	4	
b	Cost	NRs.	0	0	0	1879200	0	637200	0	0	0	0	1186200	3702600

3.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	12	12	16	16	16	16	16	
b	Cost	Num	0	0	0	0	665 236. 8	665 236. 8	890 805. 6	890 805. 6	890 805. 6	514 965. 6	514 965. 6	5 0 3 2 8 2 1. 6
3.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	12	12	16	16	16	16	16	
b	Cost	Num	0	0	0	0	385 014. 89	385 014. 89	515 565. 91	515 565. 91	515 565. 91	515 565. 91	515 565. 91	3 3 4 7 8 5 9. 3 5
3.7	Operation													
a	Number	Days	0	0	0	0	36	36	48	48	48	48	48	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	144 000	144 000	192 000	192 000	192 000	192 000	192 000	1 2 4 8 0 0 0
3.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days					60	60	80	80	80	80	80	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	216 000	216 000	288 000	288 000	288 000	288 000	288 000	1 8 7 2 0 0 0
3.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	132	0	44	0	0	0	0	44	0	0	0	
b	Cost	NRs.	360000	0	120 000	0	0	0	0	120 000	0	0	0	6 0 0 0 0 0
c	Number of trainings conducted	Num	12	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	
3.10	Yearly trainings (post construction)													



	progress													
4.4	Maintenance													
a	Number	%	0	0	2	10	10	14	14	14	14	14	14	
b	Cost	Nrs.	0	0	275 40	497 129 1	497 129 1	652 412 7	652 412 7	650 856 8	371 548 8	371 548 8	283 817 9	3 9 7 9 6 0 9 9
4.5	Operation													
a	Number	%	0	0	2	10	10	14	14	14	14	14	14	
b	Cost	Nrs.	0	0	150 699. 95	217 287 7.4	217 287 7.4	313 873 3.71	313 873 3.71	313 873 3.71	313 873 3.71	313 873 3.71	313 873 3.71	2 3 3 2 8 8 5 7. 0 1
4.6	Monitoring Post													
a	Number	%	0	0	6	30	30	42	42	42	42	42	42	
b	Cost	Nrs.	0	0	240 00	120 000	120 000	168 000	168 000	168 000	168 000	168 000	168 000	1 2 7 2 0 0 0
4.7	Mandays of monitoring expert													
a	Number	%	0	0	10	50	50	70	70	70	70	70	70	
b	Cost	Nrs.	0	0	360 00	180 000	180 000	252 000	252 000	252 000	252 000	252 000	252 000	1 9 0 8 0 0 0
4.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	%	0	6	30	30	42	42	42	42	42	42	42	
b	Cost	Nrs.	0	3000 0	150 000	150 000	210 000	210 000	210 000	210 000	210 000	210 000	630 000	2 2 2 0 0 0 0
c	Number of trainings conducted	%	0	0.24	1.2	1.2	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	1.68	
4.9	Toolsets for													

	existing projects													
a	Numbers	Num	0	2	8	0	4	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	7	14	14	14	14	7	0	0	0	0	0	70
b	Cost	NRs.	558 960	1117 920	1117 920	1117 920	1117 920	5589 60	0	0	0	0	0	558 960 0
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	4	8	8	8	8	4	0	0	0	0	0	40
b	Cost	NRs.	302 940	6058 80	6058 80	6058 80	6058 80	3029 40	0	0	0	0	0	302 940 0
1 . 4	Converting toilets with Basic facilities to safely managed toilets													
a	Number	Num	353	705	705	705	705	353	0	0	0	0	0	352 6
b	Cost	NRs.	143 483 40	2869 6680	2869 6680	2869 6680	2869 6680	1434 8340	0	0	0	0	0	143 483 400
1 . 5	Improving Safely Managed Toilet													
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
c	Toilet made safely managed	Num	364	727	727	727	727	364	0	0	0	0	0	

d	Toilets made accessible for people with limited mobility	Num	27	54	54	54	54	27	0	0	0	0	0	
e	Total safely managed toilets within Municipality including accessibility for people with limited mobility	Num	364	1091	1818	2545	3272	3636	3636	3636	3636	3636	3636	
16	Construction of handwashing facilities in households													
a	Number	Num	47	94	94	94	94	47	0	0	0	0	0	
c	Cost	NRs.	232 560	4651 20	4651 20	4651 20	4651 20	2325 60	0	0	0	0	0	232 560 0
17	Yearly repair of existing toilets													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	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	364	1091	1818	2545	3272	3636	3636	3636	3636	3636	
b	Cost	NRs.	0	3496 25	1048 875	1748 125	2447 375	3146 625	3496 250	3496 250	3496 250	3496 250	3496 250	262 218 74
19	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	356 6	3573	3587	3601	3615	3629	3636	3636	3636	3636	3636	
b	Cost	NRs.	162 468 35	1627 8333. 5	1634 1330. 5	1640 4327. 5	1646 7324. 5	1653 0321. 5	1656 1820	1656 1820	1656 1820	1656 1820	1656 1820	181 077 572. 5
110	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	363	3636	3636	3636	3636	3636	3636	3636	3636	3636	3636	

			6											
b	Cost	NRs.	990 860	9908 60	9908 60	9908 60	9908 60	9908 60	9908 60	9908 60	9908 60	9908 60	9908 60	108 994 60
1 1 1	Monitoring of toilet/accessibility to toilet/handwashing facilities													
a	Number	NRs.	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	
b	Cost	NRs.	457 32	4573 2	4573 2	4573 2	4573 2	4573 2	4573 2	4573 2	4573 2	4573 2	4573 2	503 052
1 1 2	Sanitation and Hygiene motivation to households													
a	Manpower required as Motivator	Num	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	
b	Cost	NRs.	457 32	4573 2	4573 2	4573 2	4573 2	4573 2	4573 2	4573 2	4573 2	4573 2	4573 2	503 052

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	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
2.3.3	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	% cumulative financial progress	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.3.4	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.5	Operations													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.6	Monitoring post construction													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.7	Technical support post construction													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.3.9	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. ACTIVITIES FOR WWTP WITH SEWER WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Sanitation(FS M)	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	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
3.1.7	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	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
3.1.9	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
3.1.10	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
3.1.11	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	
3.1.12	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
3.2	New WWTP Projects													
Existing CAPEX including feasibility studies														
3.2.1	Feasibility studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.2	Project Initiated													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.6	Operation													

a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.7	Monitoring post construction													
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	
3.2.10	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	
3.2.11	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
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	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
3.3.3	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	% cumulative financial progress	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.3.4	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.5	Operations													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.6	Monitoring post construction													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.7	Technical support post construction													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.3.9	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. ACTIVITIES FOR SWM WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Sanitation(FS M)	Unit s	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	trainings conducted													
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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	224 000	0	0	0	0	0	0	0	0	2240 00
4.2.2	Project Initiated													
a	Number	Num	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	112 000 0	0	0	0	0	0	0	0	0	1120 000
4.2.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	448 000 0	448 000 0	0	0	0	0	0	0	8960 000
4.2.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	112 000 0	0	0	0	0	0	1120 000
4.2.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	396 480	396 480	396 480	396 480	396 480	1982 400
4.2.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	537 600	537 600	537 600	537 600	537 600	2688 000
4.2.7	Monitoring post construction													
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	6000 0
4.2.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	

b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	18000	18000	18000	18000	18000	90000
4.2.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	30000	0	0	0	0	0	0	0	0	30000
c	Number of trainings conducted	Num	0	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	0	0	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	15000	15000	15000	15000	15000	15000	90000
c	Number of training Conducted	Num	0	0	0	0	0	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
4.2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	200000	0	0	0	0	0	200000
4.3	Ongoing Projects													
4.3.1	Feasibility Studies													
a	Number	Num	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	214060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	214060
4.3.2	Project ongoing													
a	Number	Num	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	3210900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3210900
4.3.3	Project Completed													
a	Number	Num	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	3210900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3210900
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	378886	378886	378886	378886	378886	164826	164826	164826	164826	2553734
4.3.5	Operations													
a	Number	Num	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost	NRs.	0	0	513744	513744	513744	513744	513744	513744	513744	513744	513744	4623696
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	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	45000
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	35000	35000	35000	35000	35000	35000	35000	35000	35000	515000

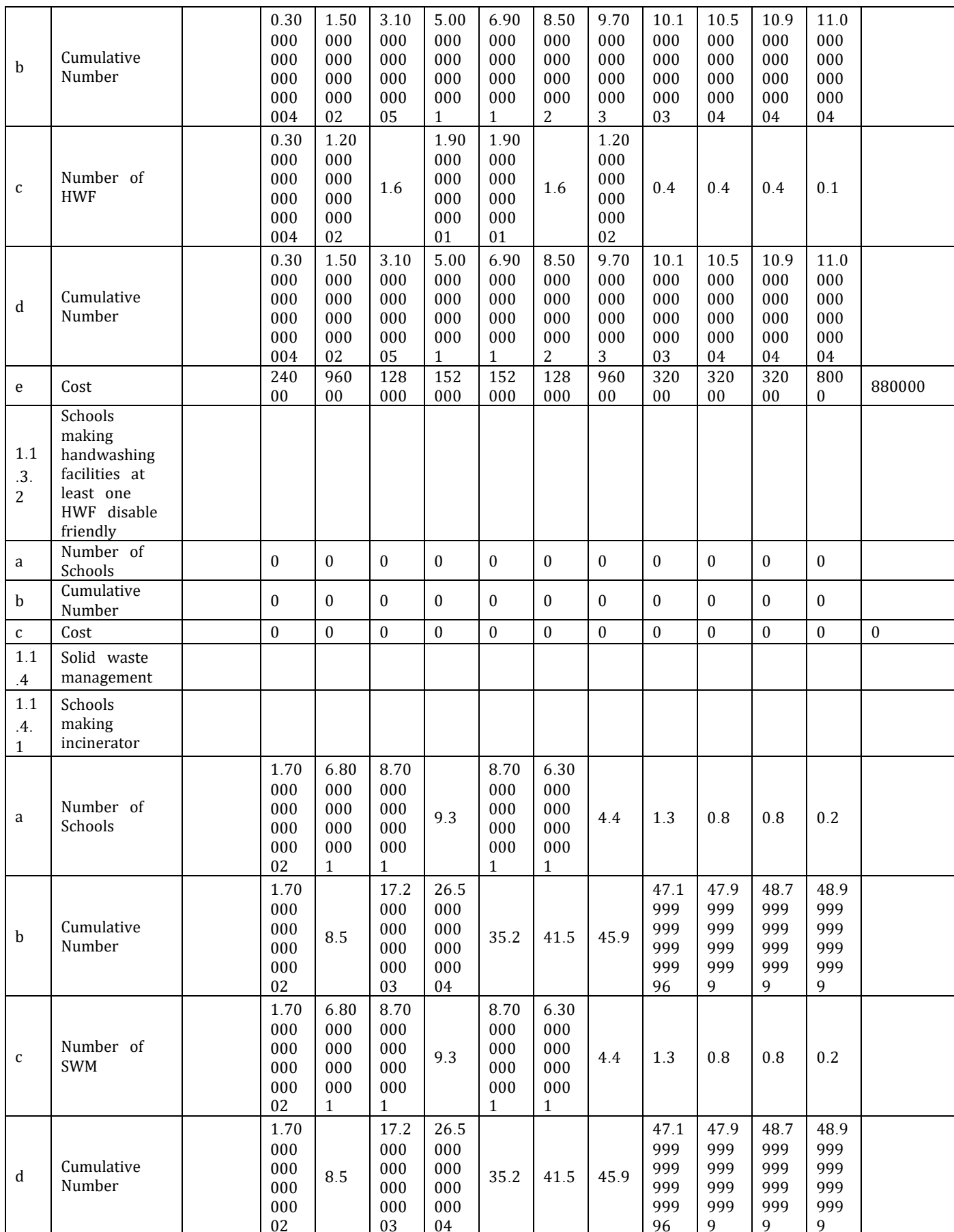
WASH IN INSTITUTION

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		1.6	6.4	8	8	7.4	5.6	4	1.1	0.4	0.4	0.1	43
b	Cumulative Number		1.6	8	16	24	31.4	37	41	42.1	42.5	42.9	43	
c	Number of Taps		12	48	55.6	42.4 000 000 000 000 06	32.9 000 000 000 000 06	17.6	10	2.9	1.6	1.6	0.4	225
d	Cumulative Number		12	60	115.6	158	190.9	208.5	218.5	221.4	223	224.6	225	
e	Cost		600 00	240 000	278 000	212 000. 000 000 03	164 500. 000 000 03	880 00	500 00	145 00	800 0	800 0	200 0	1125000
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		0.60 000 000 000 000 000 01	2.40 000 000 000 000 000 04	3.00 000 000 000 000 000 04	3.00 000 000 000 000 000 04	2.60 000 000 000 000 000 05	1.40 000 000 000 000 000 01	0.8	0.30 000 000 000 000 000 004	0.4	0.4	0.1	15.000000 00000000 4
b	Cumulative Number		0.60 000 000 000 000 000 01	3.00 000 000 000 000 000 04	6.00 000 000 000 000 000 1	9.00 000 000 000 000 000 2	11.6 000 000 000 000 000 01	13.0 000 000 000 000 000 02	13.8 000 000 000 000 000 02	14.1 000 000 000 000 000 03	14.5 000 000 000 000 000 04	14.9 000 000 000 000 000 04	15.0 000 000 000 000 000 04	
c	Number of Toilets		0.70 000 000 000 000 000 01	2.80 000 000 000 000 000 03	3.7	4.3	3.80 000 000 000 000 000 03	1.70 000 000 000 000 000 02	0.8	0.30 000 000 000 000 000 004	0.4	0.4	0.1	
d	Cumulative Number		0.70 000 000	3.50 000 000	7.20 000 000	11.5	15.3	17	17.8	18.1	18.5	18.9	19	

			000 000 01	000 000 04	000 000 1									
e	Cost		360 000	144 000 0	180 000 0	180 000 0	156 000 0	840 000	480 000	180 000	240 000	240 000	600 00	9000000
1.1 .2. 2	School needing additional toilets for girls													
a	Number of Schools		1.3	5.2	6.10 000 000 000 000 05	4.9	4.1	2.9	2	0.7	0.8	0.8	0.2	29
b	Cumulative Number		1.3	6.5	12.6 000 000 000 000 01	17.5	21.6	24.5	26.5	27.2	28	28.8	29	
c	Number of Toilets		1.8	7.2	8.5	7	5.7	3.3	2	0.7	0.8	0.8	0.2	
d	Cumulative Number		1.8	9	17.5	24.5	30.2	33.5	35.5	36.2	37	37.8	38	
e	Cost		650 000	260 000 0	305 000 0	245 000 0	205 000 0	145 000 0	100 000 0	350 000	400 000	400 000	100 000	14500000
1.1 .2. 3	Schools making at least one toilet disable friendly													
a	Number of Schools		1.70 000 000 000 000 02	6.80 000 000 000 000 1	8.70 000 000 000 000 1	9.3	8.70 000 000 000 000 1	6.30 000 000 000 000 1	4.4	1.3	0.8	0.8	0.2	48.999999 99999999
b	Cumulative Number		1.70 000 000 000 000 02	8.5	17.2 000 000 000 000 03	26.5 000 000 000 000 04	35.2	41.5	45.9	47.1 999 999 999 999 96	47.9 999 999 999 999 9	48.7 999 999 999 999 9	48.9 999 999 999 999 9	
c	Cost		340 00	136 000	174 000	186 000	174 000	126 000	880 00	260 00	160 00	160 00	400 0	980000
1.1 .3	Hygiene													
1.1 .3. 1	Schools making handwashing facilities													
a	Number of Schools		0.30 000 000 000 000 004	1.20 000 000 000 000 02	1.6	1.90 000 000 000 000 01	1.90 000 000 000 000 01	1.6	1.20 000 000 000 000 02	0.4	0.4	0.4	0.1	



e	Cost		340 00	136 000	174 000	186 000	174 000	126 000	880 00	260 00	160 00	160 00	400 0	980000
1.1 .5	Total of construction cost		116 200 0	464 800 0	560 400 0	498 600 0	427 450 0	275 800 0	180 200 0	628 500	712 000	712 000	178 000	27465000
1.2	Repair													
1.2 .1	One Time Repair													
1.2 .1. 1	One time repair (treatment unit)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		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 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	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2 .1. 2	One time repair (taps)													
a	Number of schools requiring one time repair		1.5	1.5	4.5	4.5	1.5	1.5	0.5	0.5	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		1.5	3	7.5	12	13.5	15	15.5	16	16	16	16	
c	Number of		0.5	0.5	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	

	taps requiring minor repair													
d	Number of taps requiring Major repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of taps requiring Reconstruction repair		1.5	1.5	2.5	2.5	1.5	1.5	0.5	0.5	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		2	2	4.5	4.5	1.5	1.5	0.5	0.5	0	0	0	
g	Cumulative total of Taps		2	4	8.5	13	14.5	16	16.5	17	17	17	17	
h	Cost of Minor Repair		375	375	1125	1125	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	1000	1000	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		6750	6750	11250	11250	6750	6750	2250	2250	0	0	0	
k	Total Cost		7125	7125	13375	13375	6750	6750	2250	2250	0	0	0	
1.2	One time repair (toilet)													
a	Number of schools requiring one time repair		4.5	4.5	6	6	2.5	2.5	0.5	0.5	0	0	0	
b	Cumulative total of Schools		4.5	9	15	21	23.5	26	26.5	27	27	27	27	
c	Number of toilets requiring minor repair		3	3	4	4	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
d	Number of toilets requiring Major repair		2.5	2.5	5	5	2	2	0	0	0	0	0	
e	Number of toilets requiring Reconstruction repair		2.5	2.5	1	1	1.5	1.5	0.5	0.5	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		8	8	10	10	4	4	0.5	0.5	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		8	16	26	36	40	44	44.5	45	45	45	45	
h	Cost of minor repairs		54000	54000	72000	72000	9000	9000	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repair		120000	120000	240000	240000	96000	96000	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		270000	270000	108000	108000	162000	162000	54000	54000	0	0	0	
k	Total Cost		444000	444000	420000	420000	267000	267000	54000	54000	0	0	0	
1.2	One time repair													

4	(handwashing stations)													
a	Number of schools requiring one time repair		4	4	6.5	6.5	2	2	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		4	8	14.5	21	23	25	25	25	25	25	25	
c	Number of hand washing stations requiring minor repair		0.5	0.5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of hand washing stations requiring Major repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair		5	5	6.5	6.5	2.5	2.5	0	0	0	0	0	
f	Total number of handwashing stations requiring one time repair		5.5	5.5	9	9	2.5	2.5	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing stations		5.5	11	20	29	31.5	34	34	34	34	34	34	
h	Cost of minor repairs		600 0	600 0	240 00	240 00	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repairs		0	0	160 00	160 00	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		360 000	360 000	468 000. 000 000 000 06	468 000. 000 000 000 06	180 000	180 000	0	0	0	0	0	
j	Total Cost		366 000	366 000	508 000. 000 000 000 06	508 000. 000 000 000 06	180 000	180 000	0	0	0	0	0	
1.2	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. 6	Total of One time repair													
a	Cost of minor repair		603 75	603 75	971 25	971 25	900 0	900 0	0	0	0	0	0	333000
b	Cost of Major repair		120 000	120 000	257 000	257 000	960 00	960 00	0	0	0	0	0	946000
c	Cost of Major repair		636 750	636 750	587 250	587 250	348 750	348 750	562 50	562 50	0	0	0	3258000
d	All total of onetime repair		817 125	817 125	941 375	941 375	453 750	453 750	562 50	562 50	0	0	0	4537000
1.2 .2	Yearly repair													
1.2 .2. 1	Yearly repair of existing asset													
a	Number of schools requiring yearly repair		49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	
b	Water Supply Asset		142 55.9 551 999 999 99	142 55.9 551 999 999 99	142 55.9 551 999 999 99	142 55.9 551 999 999 99	142 55.9 551 999 999 99	142 55.9 551 999 999 99	142 55.9 551 999 999 99	142 55.9 551 999 999 99	142 55.9 551 999 999 99	142 55.9 551 999 999 99	142 55.9 551 999 999 99	156815.50 72
c	Sanitation Asset		837 679. 999 999 999 9	837 679. 999 999 999 9	837 679. 999 999 999 9	837 679. 999 999 999 9	837 679. 999 999 999 9	837 679. 999 999 999 9	837 679. 999 999 999 9	837 679. 999 999 999 9	837 679. 999 999 999 9	837 679. 999 999 999 9	837 679. 999 999 999 9	9214479.9 99999998
d	Hygiene Facilities		141 273.	141 273.	141 273.	141 273.	141 273.	141 273.	141 273.	141 273.	141 273.	141 273.	141 273.	1554009.5 99999999

			599 999 999 98	599 999 999 98	599 999 999 98	599 999 999 98	599 999 999 98	599 999 999 98	599 999 999 98	599 999 999 98	599 999 999 98	599 999 999 98	599 999 999 98	6
e	Solid waste management		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		993 209. 555 199 999 8	993 209. 555 199 999 8	993 209. 555 199 999 8	993 209. 555 199 999 8	993 209. 555 199 999 8	993 209. 555 199 999 8	993 209. 555 199 999 8	993 209. 555 199 999 8	993 209. 555 199 999 8	993 209. 555 199 999 8	993 209. 555 199 999 8	10925305. 10719999 9
1.2 .2. 2	Yearly repair for new assets													
a	Number of schools adding the assets		0	0	0	0	39	39	46	46	47	47	47	
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	228 91.9 3	228 91.9 3	237 72.9 3	237 72.9 3	238 19.3	238 19.3	238 19.3	164787.62
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	498 128. 47	498 128. 47	517 298. 9	517 298. 9	518 307. 87	518 307. 87	518 307. 87	3585778.3 5
d	Hygiene Asset		0	0	0	0	179 06.5 8	179 06.5 8	185 95.7 1	185 95.7 1	186 31.9 8	186 31.9 8	186 31.9 8	128900.51 9999999 9
e	Solid Waste Mgmt Asset		0	0	0	0	199 41.4 2	199 41.4 2	207 08.8 6	207 08.8 6	207 49.2 5	207 49.2 5	207 49.2 5	143548.31
f	Cost		0	0	0	0	558 868. 4	558 868. 4	580 376. 4	580 376. 4	581 508. 4	581 508. 4	581 508. 4	4023014.8
1.2 .2. 3	Total of Yearly repair		993 209. 555 199 999 8	993 209. 555 199 999 8	993 209. 555 199 999 8	993 209. 555 199 999 8	155 207 7.95 519 999 97	155 207 7.95 519 999 97	157 358 5.95 519 999 97	157 358 5.95 519 999 97	157 471 7.95 519 999 97	157 471 7.95 519 999 97	157 471 7.95 519 999 97	14948319. 90719999 7
1.3	Operational Cost													
1.3 .1	Schools with WS operation													
a	Number		49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	
b	Cost		139 678 0	139 678 0	139 678 0	139 678 0	139 678 0	139 678 0	139 678 0	139 678 0	139 678 0	139 678 0	139 678 0	15364580
1.3 .2	Sanitation activities operation													
a	Number		39	39	39	39	43	43	46	46	48	48	48	
b	Cost		653 782	653 782	653 782	653 782	803 732	803 732	935 688	935 688	935 688	935 688	935 688	8901032
1.3 .3	Schools with operating hygiene activities													
a	Number		49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	
b	Cost		313 539	313 539	313 539	313 539	313 539	313 539	313 539	313 539	313 539	313 539	313 539	34489356

			6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
1.3.4	Schools with operating SWM activities													
a	Number		0	0	0	0	17	17	36	36	47	47	47	
b	Cost		0	0	0	0	91630	91630	194040	194040	253330	253330	253330	1331330
1.3.5	Total Operational Cost		5185958	5185958	5185958	5185958	5427538	5427538	5661904	5661904	5721194	5721194	5721194	60086298
1.4	Direct Support Cost													
1.4.1	Number of schools doing for DS		49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	
1.4.2	Yearly activities													
1.4.2.1	Number of child club meeting													
a	Number		294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	294	
b	Cost		294000	294000	294000	294000	294000	294000	294000	294000	294000	294000	294000	3234000
1.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	
b	Cost		98000	98000	98000	98000	98000	98000	98000	98000	98000	98000	98000	1078000
1.4.2.3	Number of people taking disaster risk management trainings													
a	Number		49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	
b	Cost		245000	245000	245000	245000	245000	245000	245000	245000	245000	245000	245000	2695000
1.4.2.4	Preparation of DPRP													
a	Number		49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	
b	Cost		245000	245000	245000	245000	245000	245000	245000	245000	245000	245000	245000	2695000
1.4.2.5	WaSH corner operation with publications and messages													
a	Number		588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	588	
b	Cost		294000	294000	294000	294000	294000	294000	294000	294000	294000	294000	294000	3234000
1.4.2.6	Educational visits /peer to peer learning													
a	Number		49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	
b	Cost		245000	245000	245000	245000	245000	245000	245000	245000	245000	245000	245000	2695000

a	others@10%		142 100	142 100	142 100	142 100	142 100	142 100	142 100	142 100	142 100	142 100	142 100	
a	others@10%		156 310 0	156 310 0	156 310 0	156 310 0	156 310 0	156 310 0	156 310 0	156 310 0	156 310 0	156 310 0	156 310 0	
1.4 .3	One time Activities													
1.4 .3. 1	Tool support to schools													
a	Number		0	17	19	11	2	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	850 000	950 000	550 000	100 000	0	0	0	0	0	0	
1.4 .3. 2	Capacity building training to WaSH focal teacher													
a	Number		0	17	19	11	2	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	170 000	190 000	110 000	200 00	0	0	0	0	0	0	
1.4 .3. 3	Other @10%		0	102 000	114 000	660 00	120 00	0	0	0	0	0	0	
1.4 .3. 4	Total		0	112 200 0	125 400 0	726 000	132 000	0	0	0	0	0	0	
1.4 .4	Grand Total DS		156 310 0	268 510 0	281 710 0	228 910 0	169 510 0	156 310 0	156 310 0	156 310 0	156 310 0	156 310 0	156 310 0	20428100
1.5	Basic Total		972 139 2.55 52	143 293 92.5 552	155 416 42.5 552	143 956 42.5 552	134 029 65.9 552	117 544 65.9 552	106 568 39.9 552	948 333 9.95 52	957 101 1.95 52	957 101 1.95 52	903 701 1.95 52	12746471 7.9072000 1

2. ACTIVITIES FOR SCHOOL HAVING GOAL OF ADVANCED 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		0.30 000 000 000 000 004	1.20 000 000 000 000 02	1.20 000 000 000 000 02	0.30 000 000 000 000 004	0	0	0	0	0	0	0	3
b	Cumulative Number		0.30 000 000	1.50 000 000	2.7	3	3	3	3	3	3	3	3	

2.1	needing additional toilets for boys													
a	Number of Schools		0.30 000 000 000 000 004	1.20 000 000 000 000 02	1.20 000 000 000 000 02	0.30 000 000 000 000 004	0	0	0	0	0	0	0	3
b	Cumulative Number		0.30 000 000 000 000 004	1.50 000 000 000 000 02	2.7 3	3	3	3	3	3	3	3	3	
c	Number of Toilets		0.70 000 000 000 000 01	2.80 000 000 000 000 03	2.80 000 000 000 000 03	0.70 000 000 000 000 01	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.70 000 000 000 000 01	3.50 000 000 000 000 04	6.30 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 1		
e	Cost		180 000	720 000	720 000	180 000	0	0	0	0	0	0	0	1800000
1.1. 2.2	School needing additional toilets for girls													
a	Number of Schools		0.5	2	2	0.5	0	0	0	0	0	0	0	5
b	Cumulative Number		0.5	2.5	4.5	5	5	5	5	5	5	5	5	
c	Number of Toilets		1.1	4.4	4.4	1.1	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		1.1	5.5	9.9	11	11	11	11	11	11	11	11	
e	Cost		250 000	100 000 0	100 000 0	250 000	0	0	0	0	0	0	0	2500000
1.1. 2.3	Schools making at least one toilet disable friendly													
a	Number of Schools		0.5	2	2	0.5	0	0	0	0	0	0	0	5
b	Cumulative Number		0.5	2.5	4.5	5	5	5	5	5	5	5	5	
c	Cost		100 00	400 00	400 00	100 00	0	0	0	0	0	0	0	100000
1.1. 3	Hygiene													
1.1. 3.1	Schools making handwashing													

	facilities													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of HWF		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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
1.1. 3.2	Schools making handwashing facilities at least one HWF disable friendly													
a	Number of Schools		0.5	2	2	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.5	2.5	4.5	5	5	5	5	5	5	5	5	
c	Cost		2500	10000	10000	2500	0	0	0	0	0	0	0	25000
1.1. 4	Solid waste management													
1.1. 4.1	Schools making incinerator													
a	Number of Schools		0.5	2	2	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.5	2.5	4.5	5	5	5	5	5	5	5	5	
c	Number of SWM		0.5	2	2	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.5	2.5	4.5	5	5	5	5	5	5	5	5	
e	Cost		10000	40000	40000	10000	0	0	0	0	0	0	0	100000
1.1. 5	Total of construction cost		572971.5	2291886	2291886	572971.5	0	0	0	0	0	0	0	5729715
1.2	Repair													
1.2. 1	One Time Repair													
1.2. 1.1	One time repair (treatment unit)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	treatment units requiring major repair													
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 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	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.	One time repair (taps)													
a	Number of schools requiring one time repair		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
c	Number of taps requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of taps requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of taps requiring Reconstruction repair		1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of Taps		1.5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
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		6750	6750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		6750	6750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.	One time repair (toilet)													
a	Number of schools		1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	requiring one time repair													
b	Cumulative total of Schools		1.5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
c	Number of toilets requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of toilets requiring Major repair		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of toilets requiring Reconstruction repair		2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repair		480 00	480 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		216 000	216 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		264 000	264 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2. 1.4	One time repair (handwashing stations)													
a	Number of schools requiring one time repair		2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
c	Number of hand washing stations requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of hand washing stations requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair		3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of handwashing		3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	stations requiring one time repair													
g	Cumulative total of handwashing stations		3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
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		216 000	216 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Total Cost		216 000	216 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2. 1.5	One time repair (SWM)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of SWM requiring 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. 1.6	Total of One time repair													
a	Cost of minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost of Major repair		480 00	480 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96000
c	Cost of Major repair		438 750	438 750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	877500
d	All total of onetime repair		486 750	486 750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	973500

1.2.2	Yearly repair													
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset													
a	Number of schools requiring yearly repair		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
b	Water Supply Asset		419 4.85 24	419 4.85 24	419 4.85 24	419 4.85 24	419 4.85 24	419 4.85 24	419 4.85 24	419 4.85 24	419 4.85 24	419 4.85 24	419 4.85 24	46143.37 63999999 94
c	Sanitation Asset		113 199. 999 999 99 99	113 199. 999 999 99 99	113 199. 999 999 99 99	113 199. 999 999 99 99	113 199. 999 999 99 99	113 199. 999 999 99 99	113 199. 999 999 99 99	113 199. 999 999 99 99	113 199. 999 999 99 99	113 199. 999 999 99 99	113 199. 999 999 99 99	1245199. 99999999 98
d	Hygiene Facilities		271 67.9 999 999 996	271 67.9 999 999 996	271 67.9 999 999 996	271 67.9 999 999 996	271 67.9 999 999 996	271 67.9 999 999 996	271 67.9 999 999 996	271 67.9 999 999 996	271 67.9 999 999 996	271 67.9 999 999 996	271 67.9 999 999 996	298847.9 99999999 94
e	Solid waste management		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		144 562. 852 399 999 97	144 562. 852 399 999 97	144 562. 852 399 999 97	144 562. 852 399 999 97	144 562. 852 399 999 97	144 562. 852 399 999 97	144 562. 852 399 999 97	144 562. 852 399 999 97	144 562. 852 399 999 97	144 562. 852 399 999 97	144 562. 852 399 999 97	1590191. 37639999 97
1.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of schools adding the assets		0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	272 74.7 5	272 74.7 5	272 74.7 5	272 74.7 5	272 74.7 5	272 74.7 5	272 74.7 5	190923.2 5
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	996 16	996 16	996 16	996 16	996 16	996 16	996 16	697312
d	Hygiene Asset		0	0	0	0	566	566	566	566	566	566	566	3962
e	Solid Waste Mgmt Asset		0	0	0	0	226 4	226 4	226 4	226 4	226 4	226 4	226 4	15848
f	Cost		0	0	0	0	129 720. 75	129 720. 75	129 720. 75	129 720. 75	129 720. 75	129 720. 75	129 720. 75	908045.2 5
1.2.2.3	Total of Yearly repair		144 562. 852 399 999 97	144 562. 852 399 999 97	144 562. 852 399 999 97	144 562. 852 399 999 97	274 283. 602 4	274 283. 602 4	274 283. 602 4	274 283. 602 4	274 283. 602 4	274 283. 602 4	274 283. 602 4	2498236. 62639999 95
1.3	Operational Cost													
1.3.1	Schools with WS operation													
a	Number		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	

b	Cost		144 540	144 540	144 540	144 540	471 350	471 350	471 350	471 350	471 350	471 350	471 350	3877610
1.3. 2	Sanitation activities operation													
a	Number		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost		959 68	959 68	959 68	959 68	203 932	203 932	203 932	203 932	203 932	203 932	203 932	1811396
1.3. 3	Schools with operating hygiene activities													
a	Number		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost		114 252 6	114 252 6	114 252 6	114 252 6	134 897 4	134 897 4	134 897 4	134 897 4	134 897 4	134 897 4	134 897 4	14012922
1.3. 4	Schools with operating SWM activities													
a	Number		0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost		0	0	0	0	269 50	269 50	269 50	269 50	269 50	269 50	269 50	188650
1.3. 5	Total		138 303 4	138 303 4	138 303 4	138 303 4	205 120 6	205 120 6	205 120 6	205 120 6	205 120 6	205 120 6	205 120 6	19890578
1.4	Direct Support Cost													
1.4. 1	Number of schools doing for DS		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
1.4. 2	Yearly activities													
1.4. 2.1	Number of child club meeting													
a	Number		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
b	Cost		300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	300 00	330000
1.4. 2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
b	Costber		100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	100 00	110000
1.4. 2.3	Number of people taking disaster risk management trainings													
a	Number		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
b	Costber		250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	275000
1.4. 2.4	Preparation of DPRP													
a	Number		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost		250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	250 00	275000
1.4.	WaSH corner													

2.5	operation with publications and messages													
a	Number		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
b	Cost		30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	330000
1.4.2.6	Educational visits /peer to peer learning													
a	Number		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost		25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	275000
1.4.3	others@10%		14500	14500	14500	14500	14500	14500	14500	14500	14500	14500	14500	
1.4.4	Total Cost		159500	159500	159500	159500	159500	159500	159500	159500	159500	159500	159500	
1.4.3	One time Activities													
1.4.3.1	Tool support to schools													
a	Number		0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	250000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.2	Capacity building training to WaSH focal teacher													
a	Number		0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	50000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.3	Other @10%		0	30000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.4	Total		0	330000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Grand Total DS		159500	489500	159500	159500	159500	159500	159500	159500	159500	159500	159500	2084500
1.5	Advanced Total		2746818.3524	4795732.8524	3978982.8524	2260068.3524	2484989.6024	2484989.6024	2484989.6024	2484989.6024	2484989.6024	2484989.6024	2484989.6024	31176529.62640001

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

3.1	Construction Works		Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total
3.1.1	Water Supply													
3.1.1.1	HCF where new water tank is added													
a	Number		0.1	0.4	0.8	1.70 000 000 000 000 02	1.6	0.4	0	0	0	0	0	5
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1.3	3	4.6	5	5	5	5	5	5	
c	Cost	W1	450 0	180 00	420 00	100 500	960 00	240 00	0	0	0	0	0	285000
3.1.1.2	HCF where tank is upgraded													
a	Number		0.30 000 000 000 000 004	1.20 000 000 000 000 02	1.20 000 000 000 000 02	0.30 000 000 000 000 004	0	0	0	0	0	0	0	3
b	Cumulative Number		0.30 000 000 000 000 004	1.50 000 000 000 000 02	2.7	3	3	3	3	3	3	3	3	
c	Cost	W1	187 24.5	748 98	748 98	187 24.5	0	0	0	0	0	0	0	187245
3.1.1.3	HCF where new treatment unit is added													
a	Number		0	0	0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	0	0	1
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	1	1	
c	Cost	W1	0	0	100 00	400 00	400 00	100 00	0	0	0	0	0	100000
3.1.1.4	HCF where new taps are needed													
a	Health Posts		0.4	1.6	1.8	1.20 000 000 000 000 02	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		1	4	4.8	4.2	3.2	0.8	0	0	0	0	0	18
d	Cumulative Number		1	5	9.8	14	17.2	18	18	18	18	18	18	
e	Cost		500 0	200 00	240 00	210 00	160 00	400 0	0	0	0	0	0	90000
3.1.	HCF where taps are													

1.5	made disable friendly													
a	Numbers		0.5	2	2.4	2.1	1.6	0.4	0	0	0	0	0	9
b	Cumulative Number		0.5	2.5	4.9	7	8.6	9	9	9	9	9	9	
c	Cost		2500	10000	12000	10500	8000	2000	0	0	0	0	0	45000
3.1.2	Sanitation													
3.1.2.1	HCF needing additional toilets for male													
a	Number of HCF		0.2	0.8	1	1	0.8	0.2	0	0	0	0	0	4
b	Cumulative Number		0.2	1	2	3	3.8	4	4	4	4	4	4	
c	Number of Toilets		0.4	1.6	2	2	1.6	0.4	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.4	2	4	6	7.6	8	8	8	8	8	8	
e	Cost		200000	800000	1000000	1000000	800000	200000	0	0	0	0	0	4000000
3.1.2.2	HCF needing additional toilets for female													
a	Number of Schools		0.300000000004	1.200000000002	1.500000000002	1.500000000002	1.200000000002	0.300000000004	0	0	0	0	0	6.000000000001
b	Cumulative Number		0.300000000004	1.500000000002	3.000000000004	4.500000000006	5.700000000008	6.00000000001	6.00000000001	6.00000000001	6.00000000001	6.00000000001	6.00000000001	
c	Number of Toilets		1.200000000002	4.800000000008	6.00000000001	6.00000000001	4.800000000008	1.200000000002	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		1.200000000002	6.000000000008	12.000000000016	18.000000000024	22.800000000032	24.000000000032	24.000000000032	24.000000000032	24.000000000032	24.000000000032	24.000000000032	
e	Cost		600000	2400000	3000000	3000000	2400000	600000	0	0	0	0	0	12000000
3.1.2.3	HCF making at least one toilet disable friendly													
a	Number of HCF		0.5	2	2.4	2.1	1.6	0.4	0	0	0	0	0	9

b	Cumulative Number		0.5	2.5	4.9	7	8.6	9	9	9	9	9	9	
c	Cost		25000	100000	120000	105000	80000	20000	0	0	0	0	0	450000
3.1.3	Hygiene													
3.1.3.1	HCF making handwashing facilities													
a	Number of HCF		0.1	0.4	0.60000000001	0.9	0.8	0.2	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1.1	2	2.8	3	3	3	3	3	3	
c	Number of HWF		0.1	0.4	0.60000000001	0.9	0.8	0.2	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.1	0.5	1.1	2	2.8	3	3	3	3	3	3	
e	Cost		1000	4000	12000	33000	32000	8000	0	0	0	0	0	90000
3.1.3	Waste Management													
3.1.4.1	HCF making incinerator													
a	Number of HCF		0.300000000004	1.200000000002	1.6	1.900000000001	1.6	0.4	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.300000000004	1.500000000002	3.100000000005	5.000000000001	6.600000000001	7.000000000002	7.000000000002	7.000000000002	7.000000000002	7.000000000002	7.000000000002	
c	Number of HWF		0.300000000004	1.200000000002	1.6	1.900000000001	1.6	0.4	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.300000000004	1.500000000002	3.100000000005	5.000000000001	6.600000000001	7.000000000002	7.000000000002	7.000000000002	7.000000000002	7.000000000002	7.000000000002	
e	Cost		6000	24000	32000	38000	32000	8000	0	0	0	0	0	140000
3.1.4.2	Healthposts making incinerator for hazardous													

	waste													
a	Number of HCF		0.30 000 000 000 000 000 004	1.20 000 000 000 000 000 02	1.6	1.90 000 000 000 000 000 01	1.6	0.4	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.30 000 000 000 000 000 004	1.50 000 000 000 000 000 02	3.10 000 000 000 000 000 05	5.00 000 000 000 000 000 1	6.60 000 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 000 2	7.00 000 000 000 000 000 2	7.00 000 000 000 000 000 2	7.00 000 000 000 000 000 2	7.00 000 000 000 000 000 2	7.00 000 000 000 000 000 2	
c	Number of HWF		0.30 000 000 000 000 000 004	1.20 000 000 000 000 000 02	1.6	1.90 000 000 000 000 000 01	1.6	0.4	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.30 000 000 000 000 000 004	1.50 000 000 000 000 000 02	3.10 000 000 000 000 000 05	5.00 000 000 000 000 000 1	6.60 000 000 000 000 000 1	7.00 000 000 000 000 000 2	7.00 000 000 000 000 000 2	7.00 000 000 000 000 000 2	7.00 000 000 000 000 000 2	7.00 000 000 000 000 000 2	7.00 000 000 000 000 000 2	
e	Cost		600 0	240 00	320 00	380 00	320 00	800 0	0	0	0	0	0	140000
3.1. 4.3	Healthposts making placenta pit													
a	Number of HCF		0.2	0.8	1.20 000 000 000 000 02	1.8	1.6	0.4	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.2	1	2.2	4	5.6	6	6	6	6	6	6	
c	Number of HWF		0.2	0.8	1.20 000 000 000 000 02	1.8	1.6	0.4	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.2	1	2.2	4	5.6	6	6	6	6	6	6	
e	Cost		200 00	800 00	120 000	180 000	160 000	400 00	0	0	0	0	0	600000
3.1. 5	Total cost of Construction		888 724. 5	355 489 8	447 889 8	458 472 4.5	369 600 0	924 000	0	0	0	0	0	181272 45
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		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	repair													
b	Cumulative Number		0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
c	Number of treatment units requiring minor repair		0.5	0.5	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		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of treatment units		0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
h	Cost of Minor Repair		7500	7500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15000
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		7500	7500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15000
3.2.1.2	One time Repair (taps)													
a	Number of HCF requiring one time repair		1	1	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		1	2	3.5	5	5	5	5	5	5	5	5	
c	Number of Tap requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of tap requiring Major repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of taps requiring reconstruction		0.5	0.5	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		1	1	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of taps		1	2	3.5	5	5	5	5	5	5	5	5	
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major		100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	Repair		0	0										
j	Cost of Reconstruction		2250	2250	6750	6750	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		3250	3250	6750	6750	0	0	0	0	0	0	0	20000
3.2.1.3	One time Repair (toilets)													
a	Number of HCF requiring one time repair		1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	
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		1.5	1.5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of toilet requiring reconstruction		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		1.5	1.5	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		1.5	3	4.5	6	6	6	6	6	6	6	6	
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		300000	300000	200000	200000	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	225000	225000	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		300000	300000	425000	425000	0	0	0	0	0	0	0	1450000
3.2.1.4	One time Repair (handwashing stations)													
a	Number of HCF requiring one time repair		2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		2	4	5	6	6	6	6	6	6	6	6	
c	Number of handwashing requiring minor repair		1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of handwashing requiring Major repair		4.5	4.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of handwashing		0.5	0.5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	

	station requiring reconstruction													
f	Total number of handwashing requiring one time repair		6.5	6.5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		6.5	13	14	15	15	15	15	15	15	15	15	
h	Cost of Minor Repair		2250	2250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		18000	18000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		4500	4500	9000	9000	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		24750	24750	9000	9000	0	0	0	0	0	0	0	67500
3.2.1.5	One time repair (incinerator for MHM)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of SWM requiring major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of SWM requiring reconstruction		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM requiring one time repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		9000	9000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		9000	9000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18000
3.2.1.6	One time repair (incinerator for hazardous waste)													

a	Number of HCF requiring one time repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of SWM requiring Major repair		0.5	0.5	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		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		4000	4000	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		4000	4000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8000
3.2.1.7	One time repair (placenta pit)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of SWM requiring Major repair		0.5	0.5	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		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		200 00	200 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		200 00	200 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40000
3.2. 1.8	Total of one time repair													
a	Cost of minor repairs		975 0	975 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19500
b	Cost of major repairs		343 000	343 000	200 000	200 000	0	0	0	0	0	0	0	108600 0
c	Cost of reconstruction		157 50	157 50	240 750	240 750	0	0	0	0	0	0	0	513000
d	All total of one time repair		368 500	368 500	440 750	440 750	0	0	0	0	0	0	0	161850 0
3.2. 2	Yearly repair													
3.2. 2.1	HCF requiring yearly repair													
a	Number		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
b	Water supply asset		198 72.3 7	198 72.3 7	198 72.3 7	198 72.3 7	198 72.3 7	198 72.3 7	198 72.3 7	198 72.3 7	198 72.3 7	198 72.3 7	198 72.3 7	218596 .06999 999998
c	Sanitation asset		158 480	158 480	158 480	158 480	158 480	158 480	158 480	158 480	158 480	158 480	158 480	174328 0
d	Hygiene asset		633 92	633 92	633 92	633 92	633 92	633 92	633 92	633 92	633 92	633 92	633 92	697312
e	SWM asset		633 9.2	633 9.2	633 9.2	633 9.2	633 9.2	633 9.2	633 9.2	633 9.2	633 9.2	633 9.2	633 9.2	69731. 2
f	Cost		248 083. 57	248 083. 57	248 083. 57	248 083. 57	248 083. 57	248 083. 57	248 083. 57	248 083. 57	248 083. 57	248 083. 57	248 083. 57	272891 9.27
3.2. 2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of HCF adding the assets		0	0	0	0	5	5	9	9	9	9	9	
b	Water supply asset		0	0	0	0	785 0	785 0	160 12	160 12	160 12	160 12	160 12	95760
c	Sanitation asset		0	0	0	0	182 590	182 590	372 428	372 428	372 428	372 428	372 428	222732 0
d	Hygiene asset		0	0	0	0	255 3	255 3	520 7	520 7	520 7	520 7	520 7	31141
e	Swm asset		0	0	0	0	821 4	821 4	167 54	167 54	167 54	167 54	167 54	100198
f	TotalCost		0	0	0	0	201 207	201 207	410 401	410 401	410 401	410 401	410 401	245441 9
3.2. 3	Total of Yearly repair		248 083. 57	248 083. 57	248 083. 57	248 083. 57	449 290. 57	449 290. 57	658 484. 570 000 000 1	658 484. 570 000 000 1	658 484. 570 000 000 1	658 484. 570 000 000 1	658 484. 570 000 000 1	518333 8.2700 00001
3.3	Operational Cost													

3.3.1	HCF with WS operation													
a	Number		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
b	Cost		1447749	1447749	1447749	1447749	1447749	1447749	1463589	1463589	1463589	1463589	1463589	16004439
3.3.2	HCF with sanitation activities operation													
a	Number		7	7	7	7	7	7	9	9	9	9	9	
b	Cost		100450	100450	100450	100450	236775	236775	380275	380275	380275	380275	380275	2776725
3.3.3	HCF with operating hygiene activities													
a	Number		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
b	Cost		231660	231660	231660	231660	231660	231660	231660	231660	231660	231660	231660	2548260
3.3.4	HCF with solid waste activities													
a	Number		8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	
b	Cost		51500	51500	51500	51500	102050	102050	169290	169290	169290	169290	169290	1256550
3.3.5	Cost		1831359	1831359	1831359	1831359	2018234	2018234	2244814	2244814	2244814	2244814	2244814	22585974
3.4	DS													
b	Number of HCF doing DS		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
3.4.2	Yearly activities													
3.4.2.1	Meeting of HCF service management committee													
a	Number		35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
b	Cost		35000	35000	35000	35000	35000	35000	35000	35000	35000	35000	35000	
3.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
b	Cost		14000	14000	14000	14000	14000	14000	14000	14000	14000	14000	14000	
3.4.2.3	Number of Staffs with Environmental cleanliness training													
a	Number		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
b	Cost		35000	35000	35000	35000	35000	35000	35000	35000	35000	35000	35000	
3.4.2.4	Number of staffs with handling and													

	disposal training for SWM													
a	Number		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
b	Cost		35000	35000	35000	35000	35000	35000	35000	35000	35000	35000	35000	
3.4.2.5	others@10%		11900	11900	11900	11900	11900	11900	11900	11900	11900	11900	11900	
3.4.2.6	Total		130900	130900	130900	130900	130900	130900	130900	130900	130900	130900	130900	
3.4.3	One time activitis													
3.4.3.1	Tool support to HCF													
a	Number		0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	250000	200000	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.1	Preparation of cleanliness protocol													
a	Number		0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	25000	20000	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.3	Spareparts support to HCF													
a	Number		0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	150000	120000	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.4	others@10%		0	42500	34000	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.5	Total		0	467500	374000	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.4.4	Grand total DS		130900	598400	504900	130900	130900	130900	130900	130900	130900	130900	130900	2281400
3.5	Total Wash in HCF		3467567.07	6601240.57	7503990.57	7235817.07	6294424.57	3522424.57	3034198.5700003	3034198.5700003	3034198.5700003	3034198.5700003	3034198.5700003	49796457.27

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		30724.5	122898	162898	190724.5	160000	40000	0	0	0	0	0	707245
b	CapManex		30622.37	30622.37	26622.37	26622.37	27722.37	27722.37	35884.3699995	35884.3699995	35884.3699995	35884.3699995	35884.3699995	349356.0699999995
c	Opex		1447749	1447749	1447749	1447749	1447749	1447749	1463589	1463589	1463589	1463589	1463589	16004439

d	DS		490 00	299 000	249 000	490 00	490 00	490 00	490 00	490 00	490 00	490 00	490 00	989000
e	Total of Water Supply		155 809 5.87	190 026 9.37	188 626 9.37	171 409 5.87	168 447 1.37	156 447 1.37	154 847 3.37	154 847 3.37	154 847 3.37	154 847 3.37	154 847 3.37	18050040.0 70000008
2	Sanitation													
a	Capex		825 000 0	330 000 0	412 000 0	410 500 0	328 000 0	820 000 0	0	0	0	0	0	16450000
b	CapManex		458 480	458 480	583 480	583 480	341 070	341 070	530 908	530 908	530 908	530 908	530 908	5420600
c	Opex		100 450	100 450	100 450	100 450	236 775	236 775	380 275	380 275	380 275	380 275	380 275	2776725
d	DS		469 00	264 400	220 900	469 00	469 00	469 00	469 00	469 00	469 00	469 00	469 00	907400
e	Total of Sanitation		143 083 0	412 333 0	502 483 0	483 583 0	390 474 5	144 474 5	958 083	958 083	958 083	958 083	958 083	25554725
3	Hygiene													
a	Capex		100 0	400 0	120 00	330 00	320 00	800 0	0	0	0	0	0	90000
b	CapManex		971 42	971 42	723 92	723 92	659 45	659 45	685 99	685 99	685 99	685 99	685 99	813953
c	Opex		231 660	231 660	231 660	231 660	231 660	231 660	231 660	231 660	231 660	231 660	231 660	2548260
d	DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Total of Hygiene		329 802	332 802	316 052	337 052	329 605	305 605	300 259	300 259	300 259	300 259	300 259	3452213
4	Solid Waste													
a	Capex		320 00	128 000	184 000	256 000	224 000	560 00	0	0	0	0	0	880000
b	CapManex		303 39.2	303 39.2	633 9.2	633 9.2	145 53.2	145 53.2	230 93.2	230 93.2	230 93.2	230 93.2	230 93.2	217929.200 00000004
c	Opex		515 00	515 00	515 00	515 00	102 050	102 050	169 290	169 290	169 290	169 290	169 290	1256550
d	DS		350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	385000
e	Total of Solid Waste		148 839. 2	244 839. 2	276 839. 2	348 839. 2	375 603. 2	207 603. 2	227 383. 2	227 383. 2	227 383. 2	227 383. 2	227 383. 2	2739479.2
5	Total of WASH in HCF (Basic) – Cost Componentwise													
a	Capex		888 724. 5	355 489 8	447 889 8	458 472 4.5	369 600 0	924 000	0	0	0	0	0	18127245
b	CapManex		616 583. 57	616 583. 57	688 833. 57	688 833. 57	449 290. 57	449 290. 57	658 484. 57	658 484. 57	658 484. 57	658 484. 57	658 484. 57	6801838.27 00000005
c	Opex		183 135 9	183 135 9	183 135 9	183 135 9	201 823 4	201 823 4	224 481 4	224 481 4	224 481 4	224 481 4	224 481 4	22585974
d	DS		130 900	598 400	504 900	130 900	130 900	130 900	130 900	130 900	130 900	130 900	130 900	2281400
e	Total		346 756 7.07	660 124 0.57	750 399 0.57	723 581 7.07	629 442 4.57	352 242 4.57	303 419 8.57	303 419 8.57	303 419 8.57	303 419 8.57	303 419 8.57	49796457.2 7

								03						
6	Total of WASH in HCF (Basic)– Sectorwise													
a	Water Supply		155 809 5.87	190 026 9.37	188 626 9.37	171 409 5.87	168 447 1.37	156 447 1.37	154 847 3.37	154 847 3.37	154 847 3.37	154 847 3.37	154 847 3.37	18050040.0 70000008
b	Sanitation		143 083 0	412 333 0	502 483 0	483 583 0	390 474 5	144 474 5	958 083	958 083	958 083	958 083	958 083	25554725
c	Hygiene		329 802	332 802	316 052	337 052	329 605	305 605	300 259	300 259	300 259	300 259	300 259	3452213
d	Solid Waste		148 839. 2	244 839. 2	276 839. 2	348 839. 2	375 603. 2	207 603. 2	227 383. 2	227 383. 2	227 383. 2	227 383. 2	227 383. 2	2739479.2

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

4.1	Construction Works		Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total
4.1.1	Number of PP where new water tank is added													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2	PP where male toilet is needed													
a	Number		5.6	2.4	6.3	2.69 999 999 999 97	9.1	3.9	0	0	0	2.09 999 999 999 96	0.89 999 999 999 99	
b	Cumulative Number		5.6	8	14.3	17	26.1	30	30	30	30	32.1	33	
c	Number of Male Toilet		11.2	4.8	12.6	5.39 999 999 999 95	18.2	7.8	0	0	0	4.19 999 999 999 9	1.79 999 999 999 98	
d	Cumulative Number		11.2	16	28.6	34	52.2	60	60	60	60	64.2	66	
e	Cost		336 000 0	144 000 0	378 000 0	161 999 9.99 999 999 98	546 000 0	234 000 0	0	0	0	125 999 9.99 999 999 98	540 000	19800000
4.1.3	PP where female toilet is needed													
a	Number		5.6	2.4	6.3	2.69 999 999 999 999	9.1	3.9	0	0	0	2.09 999 999 999 999	0.89 999 999 999 999	

						97						96	99	
b	Cumulative Number		5.6	8	14.3	17	26.1	30	30	30	30	32.1	33	
c	Number of Female Toilet		11.8 999 999 999 999 99	5.1	12.6	5.39 999 999 999 999 95	18.2	7.8	0	0	0	4.19 999 999 999 999 9	1.79 999 999 999 999 98	
d	Cumulative Number		11.8 999 999 999 999 99	17	29.6	35	53.2	61	61	61	61	65.2	67	
e	Cost		356 999 9.99 999 999 95	153 000 0	378 000 0	161 999 9.99 999 999 98	546 000 0	234 000 0	0	0	0	125 999 9.99 999 999 98	540 000	20100000
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		2.8	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		2.8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
c	Number of handwashing facilities		2.8	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	added in existing toilet													
d	Cumulative Number		2.8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
e	Number of handwashing facilities added in new constructed toilet		5.6	2.4	22.4	9.6	36.4	15.6	0	0	0	8.39 999 999 999 9	3.59 999 999 999 96	
f	Total Cost		8.39 999 999 999 9	3.59 999 999 999 96	22.4	9.6	36.4	15.6	0	0	0	8.39 999 999 999 9	3.59 999 999 999 96	
g	Cumulative Number		8.39 999 999 999 9	11.9 999 999 999 98	34.4	44	80.4	96	96	96	96	104. 4	108	
h	Cost		167 999 999 999 97	720 00	448 000	192 000	728 000	312 000	0	0	0	167 999 999 999 97	720 00	2160000
4.1. 7	Public places where HWF is made accessible to all													
a	Number of PP		5.6	2.4	6.3	2.69 999 999 999 97	9.1	3.9	0	0	0	2.09 999 999 999 96	0.89 999 999 999 99	
b	Cumulative Number		5.6	8	14.3	17	26.1	30	30	30	30	32.1	33	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.1. 8	Cost		709 800 0	304 200 0	800 800 0	343 199 9.99 999 999 95	116 480 00	499 200 0	0	0	0	268 799 9.99 999 999 95	115 200 0	42060000
4.2	Repair													
4.2. 1	One time repair of the facilities													
4.2. 1.1	Number of PP facilities which require minor repair													
b	Number		0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		314 99.9 999 999	135 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45000

			999 96											
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		22.4	9.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost of major repair		121 621 50	521 235 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17374500
4.2. 1.4	Number of PP with Physically intact facilities													
a	Number		— 16.0 999 999 999 999 98	— 2.90 000 000 000 000 04	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
b	Total Cost		121 936 50	522 585 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17419500
4.2. 2	Annual Repair													
4.2. 2.1	Annual repair of the existing facilities													
a	Number		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
b	Cost		906 73.2	906 73.2	906 73.2	906 73.2	906 73.2	906 73.2	906 73.2	906 73.2	906 73.2	906 73.2	906 73.2	997405.2
4.2. 2.2	Annual repair of new assets													
a	Number		0	0	20	20	21	21	23	23	23	23	23	
b	Cost		0	0	778 363. 199 999 999 7	778 363. 199 999 999 7	807 342. 399 999 999 7	807 342. 399 999 999 7	865 300. 799 999 999 6	865 300. 799 999 999 6	865 300. 799 999 999 6	865 300. 799 999 999 6	865 300. 799 999 999 6	7497915. 19999999 7
4.2. 3	Cost		244 779 73.2	105 423 73.2	869 036. 399 999 999 7	869 036. 399 999 999 7	898 015. 599 999 999 6	898 015. 599 999 999 6	955 973. 999 999 999 5	955 973. 999 999 999 5	955 973. 999 999 999 5	955 973. 999 999 999 5	955 973. 999 999 999 5	43334320 .4
4.3	Operation cost													
4.3. 1	PP operating the facilities													
a	Number		7	7	27	27	28	28	30	30	30	30	30	

b	Operating Cost		211 890 2	211 890 2	319 465 3	319 465 3	436 819 9	436 819 9	606 332 1	606 332 1	606 332 1	606 332 1	606 332 1	49680113
4.4	Direct Support													
4.4.1	Public places requiring DS facilities													
4.4.2	Number of Cleaner training													
a	Number		7	7	27	27	28	28	30	30	30	30	30	
b	Cost		350 00	350 00	135 000	135 000	140 000	140 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	1370000
4.4.3	Number of waste to resource training													
a	Number		7	7	27	27	28	28	30	30	30	30	30	
b	Cost		350 00	350 00	135 000	135 000	140 000	140 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	1370000
4.4.4	Number of asset management training													
a	Number		7	7	27	27	28	28	30	30	30	30	30	
b	Cost		350 00	350 00	135 000	135 000	140 000	140 000	150 000	150 000	150 000	150 000	150 000	1370000
4.4.5	Monitoring visits in days of experts													
a	Number		14	14	54	54	56	56	60	60	60	60	60	
b	Cost		420 00	420 00	162 000	162 000	168 000	168 000	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	1644000
4.4.6	Technical support visits in days of experts													
a	Number		14	14	54	54	56	56	60	60	60	60	60	
b	Cost		420 00	420 00	162 000	162 000	168 000	168 000	180 000	180 000	180 000	180 000	180 000	1644000
4.4.7	Cleaning protocol preparation for existing facilities													
a	Number		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		350 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35000
4.4.8	Tools support for existing facilities													
a	Number		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		350 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350000
4.4.9	Cleaning protocol preparation for new facilities													
a	Number		0	20	0	1	0	2	0	0	0	0	3	

b	Cost		0	100 000	0	500 0	0	100 00	0	0	0	0	150 00	130000
4.4. 10	Tools support for new facilities													
a	Number		0	20	0	1	0	2	0	0	0	0	3	
b	Cost		0	100 000 0	0	500 00	0	100 000	0	0	0	0	150 000	1300000
4.4. 11	Total of DS		574 000	128 900 0	729 000	784 000	756 000	866 000	810 000	810 000	810 000	810 000	975 000	9213000
4.5	Total of WASH in Public Places (Basic)		342 688 75.2	169 922 75.2	128 006 89.3 999 999 99	827 968 9.39 999 999 85	176 702 14.6	111 242 14.6	782 929 5	782 929 5	782 929 5	105 172 95	914 629 5	14428743 3.4

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

5.1	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
5.1.1	Number of PP where new water tank is added												
a	Number		4.89 999 999 999 999 95	2.1	0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		4.89 999 999 999 999 95	7	7.7	8	8	8	8	8	8	8	8
b	Cost		734 99.9 999 999 999 9	315 00	105 00	450 0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2	PP where male toilet is needed												
a	Number		4.89 999 999 999 999 95	2.1	0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		4.89 999 999 999	7	7.7	8	8	8	8	8	8	8	8

			999 999 95										
c	Number of Male Toilet		9.79 999 999 999 999 9	4.2	1.4	0.6	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		9.79 999 999 999 999 9	14	15.4	16	16	16	16	16	16	16	16
e	Cost		293 999 9.99 999 999 95	126 000 0	420 000	180 000	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3	PP where female toilet is needed												
a	Number		4.89 999 999 999 999 95	2.1	0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		4.89 999 999 999 999 95	7	7.7	8	8	8	8	8	8	8	8
c	Number of Female Toilet		9.79 999 999 999 999 9	4.2	1.4	0.6	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		9.79 999 999 999 999 9	14	15.4	16	16	16	16	16	16	16	16
e	Cost		293 999 9.99 999 999 95	126 000 0	420 000	180 000	0	0	0	0	0	0	0
5.1.4	Public places with the toilet with provision for people with limited mobility												

a	Number		4.89 999 999 999 999 95	2.1	0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		4.89 999 999 999 999 95	7	7.7	8	8	8	8	8	8	8	8
c	Number of Toilet		4.89 999 999 999 999 95	2.1	0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		4.89 999 999 999 999 95	7	7.7	8	8	8	8	8	8	8	8
e	Cost		979 99.9 999 999 999 9	420 00	140 00	600 0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.5	Public places with the toilet with provision for child friendly structures												
a	Number		4.89 999 999 999 999 95	2.1	0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		4.89 999 999 999 999 95	7	7.7	8	8	8	8	8	8	8	8
c	Number of Toilet		4.89 999 999 999 999 95	2.1	0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		4.89 999 999 999 999 95	7	7.7	8	8	8	8	8	8	8	8
e	Cost		489	210	700	300	0	0	0	0	0	0	0

			99.9 999 999 999 9	00	0	0							
5.1.6	Public places with the toilet with HWF												
a	Number of PP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of handwashing facilities added in existing toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Number of handwashing facilities added in new constructed toilet		19.5 999 999 999 999 98	8.4	2.8	1.2	0	0	0	0	0	0	0
f	Total Cost		19.5 999 999 999 999 98	8.4	2.8	1.2	0	0	0	0	0	0	0
g	Cumulative Number		19.5 999 999 999 999 98	28	30.8	32	32	32	32	32	32	32	32
h	Cost		391 999 999 999 999 94	168 000	560 00	240 00	0	0	0	0	0	0	0
5.1.7	Public places where HWF is made accessible to all												
a	Number of PP		4.89 999 999 999 999 95	2.1	0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		4.89 999 999 999 999 95	7	7.7	8	8	8	8	8	8	8	8

c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.8	Cost		649 249 9.99 999 999 9	278 250 0	927 500	397 500	0	0	0	0	0	0	0
5.2	Repair												
5.2.1	One time repair of the facilities												
5.2.1.1	Number of PP facilities which require minor repair												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1.2	Number of PP facilities which require major repair												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost of major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1.3	Number of PP facilities which require reconstruction												
a	Number		5.6	2.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost of major repair		302 400 0	129 600 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1.4	Number of PP with Physically intact facilities												
a	Number		— 5.6	— 2.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Total Cost		302 400 0	129 600 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2	Annual Repair												
5.2.2.1	Annual repair of the existing facilities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2.2	Annual repair of new assets												
a	Number		0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8
b	Cost		0	0	239 984	239 984	239 984	239 984	239 984	239 984	239 984	239 984	239984
b	Cost		604 800 0	259 200 0	239 984	239 984	239 984	239 984	239 984	239 984	239 984	239 984	239984
5.3	Operation cost												
5.3.1	PP operating the facilities												

a	Number		0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8
b	Operating Cost		521 576	521 576	143 433 4	143 433 4	156 472 8	156 472 8	156 472 8	156 472 8	156 472 8	156 472 8	1564728
5.4	Direct Support												
5.4.1	Public places requiring DS facilities												
5.4.2	Number of Cleaner training												
a	Number		0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8
b	Cost		0	0	400 00	400 00	400 00	400 00	400 00	400 00	400 00	400 00	40000
5.4.3	Number of waste to resource training												
a	Number		0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8
b	Cost		0	0	400 00	400 00	400 00	400 00	400 00	400 00	400 00	400 00	40000
5.4.4	Number of asset management training												
a	Number		0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8
b	Cost		0	0	400 00	400 00	400 00	400 00	400 00	400 00	400 00	400 00	40000
5.4.5	Monitoring visits in days of experts												
a	Number		0	0	16	16	16	16	16	16	16	16	16
b	Cost		0	0	480 00	480 00	480 00	480 00	480 00	480 00	480 00	480 00	48000
5.4.6	Technical support visits in days of experts												
a	Number		0	0	16	16	16	16	16	16	16	16	16
b	Cost		0	0	480 00	480 00	480 00	480 00	480 00	480 00	480 00	480 00	48000
5.4.7	Cleaning protocol preparation for existing facilities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.8	Tools support for existing facilities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.9	Cleaning protocol preparation for new facilities												
a	Number		0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0

				00									
5.4.10	Tools support for new facilities												
a	Number		0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	400 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.11	Total of DS		0	440 000	216 000	216 000	216 000	216 000	216 000	216 000	216 000	216 000	216000
5.5	Total of WASH in Public Places (Basic)		130 620 76	633 607 6	281 781 8	228 781 8	202 071 2	202 071 2	202 071 2	202 071 2	202 071 2	202 071 2	2020712

OTHER DIRECT

SN	Particulars	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10
1	Capacity building in Water safety planning for municipality (persons)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
b	cost	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0
2	Water Safe community campaign	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	cost	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00	1000 00
3	Water Safe community declaration	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
b	cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000 000
4	Total sanitation campaign	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	cost	5000 00	5000 00	5000 00	5000 00	5000 00	5000 00	5000 00	5000 00	5000 00	5000 00	5000 00
5	Total sanitation declaration	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
b	cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000 000
6	capacity building in Climate change adaptation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
b	cost	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0	7500 0
7	Mainstreaming Gender	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	equality and Social inclusion											
a	Number	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	cost	2000 00	2000 00	2000 00	2000 00	2000 00	2000 00	2000 00	2000 00	2000 00	2000 00	2000 00
8	Management of information system (WaSH) operation (months)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
b	cost	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00
9	Management of information system (WaSH) and wash plan update	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	cost	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00	3000 00
10	WaSH contingency plan preparation /update/Stockpiling	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	cost	1000 000	1000 000	1000 000	1000 000	1000 000	1000 000	1000 000	1000 000	1000 000	1000 000	1000 000
11	Environmental cleaning activities	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
b	cost	6000 00	6000 00	6000 00	6000 00	6000 00	6000 00	6000 00	6000 00	6000 00	6000 00	6000 00
12	cleaner (months)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Months	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
b	cost	1200 00	1200 00	1200 00	1200 00	1200 00	1200 00	1200 00	1200 00	1200 00	1200 00	1200 00
13	Service center establishment	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	cost	5000 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Service center operation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	cost	2500 00	2500 00	2500 00	2500 00	2500 00	2500 00	2500 00	2500 00	2500 00	2500 00	2500 00
15	Total Cost	4020 000	3520 000	3520 000	3520 000	3520 000	3520 000	3520 000	3520 000	3520 000	3520 000	5520 000

परिशिष्ट ख
प्राथमिकता अनुरूप आयोजनाका सूचि

Water Supply System

- Existing WSS

Project Code	Project Name	Priority
50401002	Tolakot, Bhurtung, Karangtung W/S Project	Low
50401005	जोरुङ खा.पा.आ .	High
50401009	वकेवा खा.पा.यो	Low
50401010	Dihign W/S Project	Low
50401012	एकिनास खा.पा	Very High
50401014	झातावास खा.पा	Very High
50401018	गिदुवा खा.पा	Low
50401019	गिदुवा पातल खा.पा	Low
50401022	नयाँ खानि खा .आ .पा .	Very High
50401024	बिसौना सेर्मा खा पा	Low
50401025	मरम्पा खा पा	Low
50401028	तुलो पधेरो खा पा	Low
50401030	बोके पधेरा खा आ पा	Medium
50401031	सातमुरे खा पा	Medium
50401037	खोले पानि खा पा	Medium
50401038	खहरे खोला खा पा	Medium
50401040	निगारे खानेपानी आयोजना	Medium
50401041	ठोदनेरी मुलक खा पा यो	Low
50401043	तुसारे गैरा खा पा यो	High
50401044	लिटा गैरा खा पा आयोजना	High
50401046	पधेरा गैरा खा आयोजना	Very High
50401048	भुनुङ्ग गैरा खा पा	Very High
50401049	पानी गैरा खा पा यो	Low
50401050	लम्सराङ खानेपानी आयोजना	Low
50401051	माथिल्लो बिचारी खा पा	Low
50401052	Tarepahara W/S Project	High
50401053	Chalise W/S Project	Medium
50401054	Thulachour W/S Project	Medium
50401055	Upallo Koreng Naga W/S Project	Low
50401056	Khamari Pata W/S Project	High
50401057	Jayakhani (Chhap) W/S Project	Very High
50401058	Khamari Pata Upallo W/S Project	Very High
50401059	Rajuka Rukha W/S Project	Medium
50401060	Urleni W/S Project	Medium
50401061	Baralwa W/S Project	Very High
50401062	Upallo Lung (Lifting) W/S Project	Medium
50401063	Ghorghore Lung W/S Project	Very High
50401064	Thalung, Sapangde, Lung W/S Project	Medium
50401065	Tupung WS Project	Medium
50401066	Lega WS Project	Low
50401067	Ramphai WS Project	Very High
50401068	Bhaisakhori Tame Tol W/S Project	Low

50401069	Adherikhola W/S Project	Very High
50401070	Dhuwa Khola W/S Project	Very High
50401071	Dhuwakhola Arlangtung W/S Project	Very High
50401072	Paluwa W/S Project	Very High
50401073	Tallo Hile W/S Project	High
50401074	Upallo Hile Mulabari W/S Project	Low
50401075	Sajan kot , Khaskot W/S Project	High
50401076	Tallo Khaskot W/S Project	Very High
50401077	Jhiruwas W/S Project	Low
50401078	Nayagaun W/S Project	Low
50401079	Sirandhara W/S Project	Low
50401080	Bhurtung Gautam W/S Project	Low
50401081	Maidana W/S Project	Medium
50401082	Sinjalitol Tallathar W/S Project	Low
50401083	Amarai W/S Project	Medium
50401084	Lamkara W/S Project	Medium
50401085	Lamsarang W/S Project	Low
50401086	Bhayakot W/S Project	Medium
50401087	Balli, Sireni, Damar W/S Project	Medium

- New WSS

System	Community (Ward)	Priority
Gaira Khola WS Project	Aarbeni Tole, Ward: 2	Very High
Chapradi Water Supply Project	Chapradi Tole, Ward: 2	Very High
Dabhaukhani WS Project	Dabhaukhani , Ward: 2	High
arbeni aarantol water supply project	arbeni, Ward: 2	Low
Chapakhora Water Supply Project	Chapakhora Tole, Ward: 6	Very High
dihing dandakharka water supply project	dandakharka, Ward: 1	Low
Fursekhani Water Supply Project	Fursekhani Community , Ward: 4	Very High
Ghumaune Khola Water Supply Project	Ghumaune Tole, Ward: 6	Very High
Jogadhi W/S project	Jogadhi Community , Ward: 6	Very High
Ratmata W/S project	Jukepani,Ratamata Tole, Ward: 7	Very High
Kalaundi ,Aahale W/S project	Kalaudi, Aahale Tole, Ward: 6	Very High
Satmure Water Supply Project	Mandara Gau , Ward: 2	Very High
Marampa Bisauna WS Project	Marampa Bisauna, Ward: 2	High
Okhara W/S Project	Okhara Community, Ward: 7	Very High
Ranikharka WSP	Ranikharka, Ward: 4	Very High
Ringaon Swanga W/S Project	Rinigaon Swanga, Ward: 5	Low
Bagkhani Kola Water Supply Project	Salphet Davaukhani Arbeni , Ward: 2	High
Shera Dhand Damar WS Project	Shera Dhand Damar, Ward: 2	Low
Tallogitthabot W/S project	Tallo Gitthabot , Ward: 7	Very High
Tuthum Pallo Khola Water Supply Project	TuThumu Gau , Ward: 1	High

- Ongoing WSS

System	Community (Ward)	Priority
Chaiya Water Supply Project	Chaiya Tole, Ward: 5	Very High
Chiuri Bot W/S Project	Chiuri Bot Community, Ward: 6	Very High
Deurali Aarbeni Water Supply Project	Chure Bandra Dhabasi Deurali , Ward: 1	Very High
Harmichaur W/S Project	Harmichaur Community , Ward: 1	Very High
Khaniyapata W/S Project	Khaniyapata Community , Ward: 6	Very High
Foksing W/S Project	Kudapani, Malleng, Community , Ward: 5	Medium
lispani W/S Project	lispani Tole Kaligandaki 6 , Ward: 6	Low
Marim W/S Project	Marim Tole, Ward: 6	Low
Purtighat Bazar W/S Project	Purti Ghat Naya Bazar , Ward: 4	Very High
Bhurtleung Chhapchaur W/S Project	Ratamata, ward office , Ward: 7	Very High
Tallolung Bagaletar W/S Project	Tallolung,Bagaletar, Ward: 6	Low
Purtighat W/S Project	Tallopurtighat Community , Ward: 4	Very High
Upallo Hile Lifting W/S project	Upallo Hile, Ward: 7	Very High
Hosmadi Upallo Bhayakot lifting W/S Project	Uppallo Bhayakot, Ward: 2	Very High

Sanitation System

- Existing Sanitation System
Data not available
- New Sanitation System

System	Community (Ward)	Priority
Harmichaur Solid Waste Management Program	Harmichaur, Ward: 1	High

- Ongoing Sanitation System

System	Community (Ward)	Priority
Purtighat Community Sanitation Program Kaligandaki RM 4 Gulmi	Purtighat, Ward: 4	Very High

School

School	Community (Ward)	Washplan Status	Priority
Bhagawati Sec School	Mandhara, Ward: 2	Advanced	Very High
Bhagwati Basic School	Tusare, Ward: 2	Basic	High
Bhairabpur Basic School	Dabaukhani, Ward: 2	Basic	High
Chaiya Chalise Basic School	Chaiya, Ward: 5	Basic	Medium

Dabhaukhani Sec School	Bisauna, Ward: 2	Advanced	Very High
Dipendra Basic School	Lungring, Ward: 5	Basic	Medium
Gyanodaya Basic School	Pallo Dhaba, Ward: 2	Basic	High
Himalaya Basic School	Jhirbas, Ward: 7	Basic	Medium
Janakalyan Basic School	Khaniyapata, Ward: 6	Basic	Medium
Janapriya Basic School	Lankara, Ward: 5	Basic	Very High
Janashakti Bal Sikchhya	Sajankot, Ward: 7	Basic	Low
Janashakti Basic school	Khaskot, Ward: 7	Basic	Medium
Janjyoti Basic School	Bhayakot, Ward: 2	Basic	Very High
Jankalyan Sec School	Bhedikharka, Ward: 5	Basic	Very High
Morim Bal Sikchhya	Morim, Ward: 6	Basic	Very High
Mulpani Basic School	Mulpani, Ward: 3	Basic	Very High
Nawajyoti Balsichhya	Khanigaon, Ward: 5	Basic	High
Nawajyoti Basic School	Dhuwakhola, Ward: 7	Basic	Very High
Nawaudaya Child Development Center	Chalise, Ward: 5	Basic	Very High
Purtighat College	Jokhum, Ward: 4	Basic	High
Saraswati Basic School	Hile, Ward: 7	Basic	High
Shree Ambika Basic School	Chhap, Ward: 3	Basic	High
Shree Amrai Balsikchhya	Amarai, Ward: 7	Basic	Very High
Shree Deurali Secondary School	Deurali, Ward: 6	Basic	Very High
Shree Devasthan Basic School	Lamsarang, Ward: 3	Basic	High
Shree Durga Bhawan Secondary School	Chhapchaur, Ward: 7	Advanced	Very High
Shree Janaki Basic School	Bhangkharka, Ward: 4	Basic	Medium
Shree Janata Bal Kalyan Primary School	Khamaripata, Ward: 6	Basic	Medium
Shree Jayakhani Sec School	Jayakhani, Ward: 3	Basic	Very High
Shree Jeevanoddhar Secondary School	Purtighat, Ward: 4	Basic	Very High
Shree Jorpati Basic School	Danda, Ward: 4	Basic	High
Shree Kaligandaki Bright Future English Boarding School	Jogitala, Ward: 5	Basic	High
Shree Karangtung Basic School	Karangtung, Ward: 7	Basic	High
Shree Koreng Lower Secondary School	Tallo Koreng, Ward: 6	Basic	High
Shree Litung Mangal Sthan Basic School	Mangal Than, Ward: 5	Advanced	Very High
Shree Prarambhik Lower Secondary School	Bhurtung, Ward: 7	Basic	High
Shree Ramphai Balsichhya	Ramphai, Ward: 6	Basic	Very High
Shree Saraswati Basic School	Jhokhum, Ward: 4	Basic	High
Shree Shaligram Bed Bedanga Sasnkrit Bidhyalaya	Setibeni, Ward: 2	Basic	Very High

Shree Sharada Basic School	Lapartung, Ward: 4	Basic	High
Shree Shiba Basic School	Neta, Ward: 7	Basic	Medium
Shree Sireni Basic School	Damar, Ward: 4	Basic	Medium
Shree Tolakot Primary School	Ramphai Baralba, Ward: 6	Basic	High
Shree Urlen Primary School	Urlen, Ward: 6	Basic	High
Shreetung Tolakot Basic School	Tolakot, Ward: 6	Advanced	Very High
Siddha Basic School	Tupung, Ward: 6	Basic	Very High
Sukra Sec School	Lung, Ward: 6	Basic	Very High
नेपाल राष्ट्रिय निम्न माध्यमिक विधालय	गिदुवा, Ward: 1	Basic	High
श्री जनज्योति आधारभूत विधालय	भएकोट, Ward: 1	Basic	Low
श्री देउराली माध्यमिक विधालय	देउराली, Ward: 1	Basic	Very High
श्री हर्मिचौर पब्लिक इडलिस स्कुल	हर्मिचौर, Ward: 1	Basic	Medium
श्री हर्मिचौर प्राथमिक विधालय	भर्दाल्कोट टापु, Ward: 1	Basic	Very High
सरस्वती प्राथमिक विधालय	दिहिङ टोल, Ward: 1	Basic	Medium
हर्मिचौर माध्यामिक विधालय	हर्मी चौर, Ward: 1	Basic	High

Health Care Facilities

Health Care Facility	Community (Ward)	Priority
Bhurtung Health Post	Chhapchaur, Ward: 7	Very High
Jayakhani Health Post	Jayakhani, Ward: 3	Very High
Khadgakot Health Post	Tallo Koreng, Ward: 6	High
Phoksing Health Post	Jogitala, Ward: 5	Very High
Purtighat Aayurbed Ausadhalaya	Purtighat, Ward: 4	Very High
Purtighat Health Post	Purtighat, Ward: 4	High
Thalung Health Unit	Thalung, Ward: 6	High
अर्बेनी स्वास्थ्य चौकी	अर्बेनी, Ward: 2	High
हर्मिचौर स्वास्थ्य चौकी	हर्मिचौर, Ward: 1	Very High

Public Places

Public Place	Community (Ward)	Washplan Status	Priority
Amarai PT	Amarai, Ward: 7	Basic	Medium
Baralba Chok PT	Baralba, Ward: 6	Advanced	Very High
Bhayakot Bhanjyang PT	Bhayakot, Ward: 2	Basic	Medium
Bhayakot Dwardhunga PT	Bhayakot, Ward: 2	Basic	Very High
buspark arbeni	buspark arbeni, Ward: 2	Advanced	Very High
Chhapchaur PT Existing	Chhapchaur, Ward: 7	Basic	Very High
Chhapchaur PT New	Chhapchaur, Ward: 7	Advanced	Very High
Chiuribot PT	Chiuribot, Ward: 6	Basic	High
Damara PT	Damara, Ward: 6	Basic	Medium
dandathok	lamsarang, Ward: 3	Basic	Medium

Dhunwakhola Satdote PT	Dhunwakhola Satdote, Ward: 7	Basic	Medium
Dhuwakhola PT	Dhuwakhola, Ward: 7	Basic	Very High
Dihing Zero PT	Dihing, Ward: 1	Basic	Medium
Gauda PT	Gauda, Ward: 5	Advanced	Very High
Harmichaur Ganesh Temple PT	Harmichaur, Ward: 1	Basic	Medium
Harmichaur Hanuman Park PT	Harmichaur, Ward: 1	Advanced	Very High
Harmichaur Pharindanda PT	Harmichaur, Ward: 1	Basic	High
Harmichaur zero PT	Harmichaur, Ward: 1	Advanced	Very High
Hile Upallo Satyawati Mandir PT	Hile Upallo, Ward: 7	Basic	High
Jogitola PT	Jogitola, Ward: 5	Basic	Medium
jokhum kot	jokhum, Ward: 4	Basic	Low
kanauta mandir	kanauta, Ward: 3	Basic	Very High
Khamaripata PT	Khamaripata, Ward: 6	Basic	High
Khanigaon Pokharachaur PT	Khanigaon, Ward: 5	Basic	High
Mangalsthan Deurali PT	Mangalsthan, Ward: 5	Basic	High
mulpani	mulka, Ward: 3	Basic	Medium
Patalame PT	Patalame, Ward: 7	Basic	Low
Purtighat Existing 1 PT	Purtighat, Ward: 4	Basic	Very High
Purtighat Existing 2 PT	Purtighat, Ward: 4	Basic	Very High
Purtighat Existing PT	Purtighat, Ward: 4	Basic	Very High
Purtighat Pari Bazar PT	Purtighat, Ward: 4	Advanced	High
Purtighat Wari New Bazar	Purtighat, Ward: 4	Advanced	Very High
rakse zero	rakse, Ward: 2	Basic	High
Ramchhe Khel Maidan PT	Ramchhe Khel Maidan, Ward: 7	Basic	Medium
sanochaur	sanochaur arbeni, Ward: 2	Basic	Low
Tallo Koreng PT	Tallo Koreng, Ward: 6	Basic	High
Thute Pipal PT	Thute Pipal, Ward: 7	Basic	Very High
Tolakot Deurali PT	Tolakot Deurali, Ward: 6	Basic	Medium
Upallo Danda Jorpati Mandir PT	Upallo Danda, Ward: 4	Basic	Medium
Upallo Koreng PT	Upallo Koreng, Ward: 6	Basic	Medium
Urleni Bridge PT	Urleni, Ward: 6	Basic	High

समाप्त