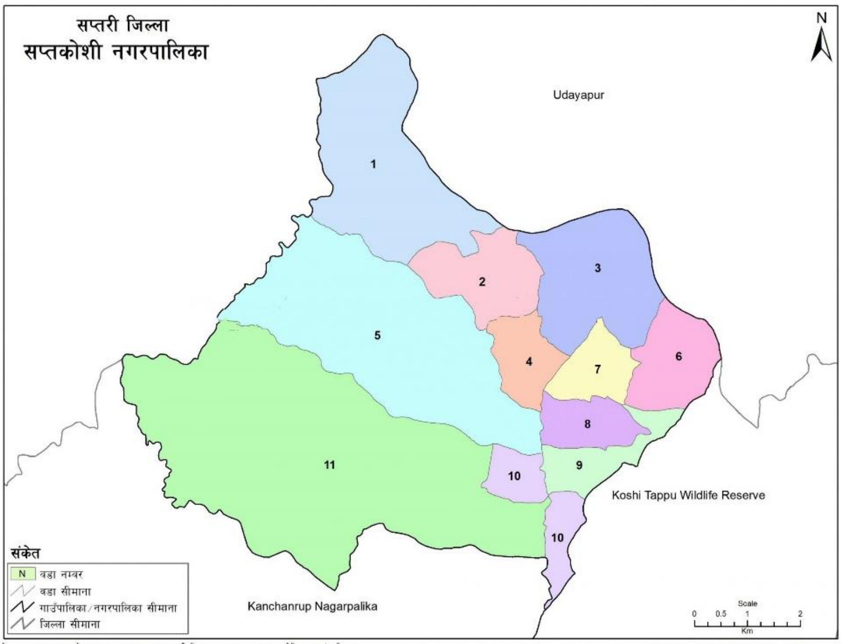
सप्तकोशी नगरपालिकाको

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना (२०२४-२०३४)



स्रोत: स्थलरुप नक्सा (स्केल १:२५,०००/१:५००००), नापी विभाग र जनगणना २०६८, केन्द्रिय तथ्यांक विभाग

Projection Systen: MUTM, Spheroid - Everest 1830
MoFALD, 2074

सप्तकोशी नगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय
सप्तरी, मधेस प्रदेश, नेपाल

फोन न. ०३१-५५००१९

ईमेल: saptakoshimun@gmail.com

दस्तावेज	सप्तकोशी नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना २०८०
प्रकाशक	सप्तकोशी नगरपालिका ,नगर कार्यपालिकाको कार्यालय, सप्तरी
सर्वाधिकार	प्रकाशकमा
प्राविधिक तथा आर्थिक सहयोग	महुली सामुदायिक विकास केन्द्र, सप्तरी र **WHH Nepal - Welthungerhilfe**

सप्तकोशी नगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय
फत्तेपुर, सप्तरी
मधेश प्रदेश, नेपाल

☎ ०३१-५५००१९

प्रकाशकीय मनतव्य

मानव जीवनको अस्तीत्व खानेपानी विना सम्भव छैन, त्यसैले पनि खानेपानीको महत्व मानव जिवनका लागि धेरै नै अर्थ राख्दछ। खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको महत्व धेरै नै छ। अव्यवस्थीत वा फितलो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताका कारण बिभिन्न किसिमका रोगहरू लाग्ने, जसका कारणले ठुलो धनरासी खर्चिनु पर्ने र समयमा उपचार हुन नसक्दा मृत्यु पनि हुन सक्ने हुन्छ। नागरिकस्तरमा सचेतनाको कमी, सरकार आफैले पनि प्रर्याप्त श्रोतहरूको परिचालन गर्न नसक्नु पनि प्रमुख कारण हो। यी तथ्यलाई आत्मसाथ गर्दै नेपालले खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा उल्लेखनीय कार्यहरू र उपलब्धी समेत हासिल गर्दै आइरहेको छ। खुला दिसा मुक्त क्षेत्रको दिगोपना, सरसफाइ क्षेत्रको उचित व्यवस्थापन, ठोस तथा तरल फोहरको व्यवस्थापन, जोखिमपूर्ण समयमा साबुन पानीले हातधुने आनीबानी, संस्थागत (विद्यालय र स्वास्थ्य संस्था) खानेपानी तथा सरसफाइ सुबिधाको उचित व्यवस्थापन र सुरक्षित खानेपानीमा समुचित पहुँच आदि यस जिल्ला र नगरपालिकाका मुख्य चुनौतीका रूपमा रहेका छन्।

नेपाल सरकारले आत्मसाथ गरेको दिगो विकास लक्ष्यको मर्म अनुसार नगरपालिकाले सबै जनतालाई सुरक्षित खानेपानी तथा सरसफाइमा न्यायोचित पहुँच र उचित व्यवस्थापनमा जोड दिनु पर्नेछ। सरकारले गरेका राष्ट्रिय र अन्तर्राष्ट्रिय लक्ष्य तथा प्रतिवद्धताहरूलाई सप्तकोशी नगरपालिका आत्मसाथ गर्दै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा नीति, ऐन तथा नियमहरू बनाउने कार्यको थालनी गर्दै आएको छ। साथै खानेपानी तथा सरसफाइ क्षेत्रको विकासका लागि बजेट विनियोजन गर्दै आइरहेको र राष्ट्रिय र अन्तर्राष्ट्रिय विकास साझेदार निकायहरूसँग सहकार्य गरी खानेपानी तथा सरसफाइ क्षेत्रको विकासका लागि विभिन्न प्रकारका सचेतनामुलक कार्यक्रमहरू सञ्चालन गर्दै आइरहेको छ।यसका साथै आगामी वर्षहरूमा यी कार्यहरूलाई निरन्तरता दिई खानेपानी तथा सरसफाइ क्षेत्रमा यथेष्ट बजेट बिनियोजन गरेर कार्यान्वयन प्रक्रियामा प्रभावकारीता ल्याउने प्रतिवद्धता पनि ब्यक्त गर्दछु।

यस सप्तकोशी नगरपालिकाका जनताको खानेपानी सेवामा पहुँच, पूर्ण सरसफाइयुक्त नगरपालिका बनाउने दीर्घकालीन सोचका साथ १० बर्षका सम्मको लागि निर्माण भएको यस खासस्व योजनाको लक्ष्य समय सान्दर्भिक र महत्वपूर्ण विकास प्रयासका रुपमा रहेकोले योजनालाई प्रभावकारी कार्यान्वयन गर्न सम्बद्ध सबै पक्षबाट सहयोगको अपेक्षा गर्दछु। अन्तमा, रणनीतिक योजना निर्माणमा महुली सामुदायिक विकास केन्द्रको परिचालन र वेल्टहंगरहिल्फेको आर्थिक सहयोग र र NWASH Application बाट खासस्व तयारीको प्राविधिक बिज्ञता प्रदान गर्ने टिम लिड श्री डिक नारायण चौधरी लाई विशेष धन्यवाद दिन चाहन्छु । यस महत्वपूर्ण कार्यको लागि गाउँपालिका उपाध्यक्ष, प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत, वडा अध्यक्षहरु, कार्यपालिका सदस्यहरु र वडा सदस्यहरु, बिषयगत शाखाका प्रमुखहरु, सूचना प्रविधि अधिकृत, खासस्व सम्पर्क व्यक्ति, विद्यालयका प्रतिनिधि, स्वास्थ्य सस्थाका प्रतिनिधि तथा अन्य कर्मचारीहरु र अन्य सबै सरोकारवालाहरुमा आभार व्यक्त गर्न चाहन्छु ।

धन्यवाद

कृष्ण प्रसाद ढकाल
(नगर प्रमुख)

सप्तकोशी नगरपालिका

नगर कार्यपालिकाको कार्यालय

फत्तेपुर, सप्तरी

मधेश प्रदेश, नेपाल

☎ ०३१-५५००१९

मन्तव्य !

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता मानव स्वास्थ्य तथा अस्तित्वको लागि अपरिहार्य विषय भएकोले यसको पहुँचलाई व्यापक बनाउँदै नागरिकलाई जागरुक गरी समुचित विकासका लागि सबै पक्षले ध्यान दिनु पर्ने हुन्छ। सरसफाइ क्षेत्रको विकासका लागि राष्ट्रिय सरसफाइ गुरुयोजना, २०६८ तर्जुमा भइ यसैको मर्म अनुसार जिल्ला तथा स्थानीय तहमा सरसफाइ प्रवर्द्धनका अभियानहरू सञ्चालन भइ सरसफाइ र स्वच्छताको अवस्थामा उल्लेखनिय सुधार भइरहेको छ।

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताका क्षेत्रमा सप्तकोशी नगरपालिकाले केही कार्यहरू गरेपनि प्रर्याप्त श्रोत तथा साधनको अभावले उल्लेख्य नतिजा हासिल गर्न कठिन भएको अवस्था छ। तर सप्तकोशी नगरपालिकाले बिभिन्न सरोकारवालाहरूसँगको सहकार्य तथा समन्वयमा जोड दिएको छ। साथै आगामी दिनमा थप प्रभावकारी समन्वयको माध्यमबाट यस नगरपालिकाले खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताका क्षेत्रमा लिएका लक्ष्यहरू हासिल गर्न तयार रहनेछ। सप्तकोशी नगरपालिका स्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समितिको नेतृत्व र सबै सरोकावाला निकायहरू बिशेष गरेर महुली सामुदायिक विकास केन्द्र परिचालन र वेल्टहंगरहिल्फेको आर्थिक सहयोगमा निर्माण गरिएको यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना समय सापेक्ष र अत्यन्तै सान्दर्भिक रहेको छ।

तसर्थ यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाको सफल कार्यान्वयन तथा दीर्घकालीन लक्ष्य र उद्धेश्य अनुसारको प्रगति हासिल गर्नका लागि आफ्नो तर्फबाट गर्नु पर्ने सहयोगको प्रतिबद्धता गर्दै सफल कार्यान्वयनको लागि हार्दिक शुभकामना व्यक्त गर्दछु।

धन्यवाद।

रिता कुमारी चौधरी

(उपप्रमुख)

सप्तकोशी नगरपालिका

नगर कार्यपालिकाको कार्यालय

फत्तेपुर, सप्तरी

मधेश प्रदेश, नेपाल

☎ ०३१-५५००१९

दुइ शव्द

नेपालको संविधानले अंगीकार गरेको संघीय लोकतान्त्रिक गणतन्त्रात्मक शासन व्यवस्थाको माध्यमद्वारा दिगो शान्ति, सुशासन, विकास, आर्थिक समानता, समृद्धि र सामाजिक न्यायका लागि नागरिकको मौलिक हक अधिकारको प्रत्याभूति गरेको छ। संविधान प्रदत प्रत्येक नागरिकलाई स्वच्छ खानेपानी तथा सरसफाइमा पहुँच हुने स्वास्थ्यसम्बन्धी मौलिक हकको सुनिश्चितता र राज्यको नीति अन्तर्गत आधारभूत वस्तु तथा सेवामा सवै नागरिकहरुको समान पहुँचको सुनिश्चितता हुने संवैधानिक प्रावधान रहेकोले संघीय, प्रदेश र स्थानीय सरकारले सम्बन्धित क्षेत्रगत ऐन, नियम, कार्यविधि र मापदण्डको निर्माण तथा आवधिक योजना र बार्षिक रणनीतिक योजना तर्जुमा गरी बार्षिक नीति कार्यक्रम र बजेटमा देशको सन्तुलित विकास र समृद्धिका लागि नागरिकको आधारभूत आवश्यकता र अधिकारको सम्बोधन हुने परिकल्पना गरेको हुन्छ।

दिगो विकास लक्ष्य (२०१६-२०३०), राष्ट्रिय सरसफाइ गुरुयोजना-२०६८, १५औं पञ्चबर्षीय योजना (२०७६/७७-२०८०/८१), १६औं पञ्चबर्षीय योजनाको आधार पत्र, मधेश प्रदेश सरकारको आवधिक योजना र सप्तकोशी नगरपालिकाको पञ्चबर्षीय नगर विकास योजनाको दीर्घकालीन सोच ***"स्वच्छ, सफा, हरियाली, स्मार्ट शहरः सप्तकोशी नगरपालिकाको समृद्धिको आधार"***, लक्ष्य, रणनीति, कार्यनीति र कार्यक्रम कार्यान्वयन योजना र मध्यमकालीन खर्च संरचना तथा बार्षिक नीति, कार्यक्रम र बजेटमा समेत संघीय सरकार, मधेश प्रदेश सरकार र सप्तकोशी नगरपालिकाले चालु आ.ब. २०८०/८१को बार्षिक नगर विकास योजनामा सवै नागरिकमा स्वच्छ खानेपानी र सरसफाइको पहुँचको सुनिश्चितता लक्ष्य रहेकोमा नेपाल सुरकार,अन्तर्राष्ट्रिय दातृ निकाय ए.डि.बी.को अनुदान सहयोग, शहरी खानेपानी उपभोक्ता समिति र सप्तकोशी नगरपालिकाको लागत साझेदारी तथा नगर विकास कोषको ऋण लगानीमा शहरी खानेपानी आयोजनाको आवश्यक पूर्वाधारहरुको कार्यहरु कार्यान्वयन भइरहेको तथा महुली सामुदायिक विकास केन्द्रले लागत साझेदारीमा सप्तकोशी नगरपालिकामा सुरक्षित नागरिक आवास कार्यक्रम र स्वच्छ खानेपानी र सरसफाइ लगायतका क्षेत्रमा विभिन्न कार्यक्रम सञ्चालन भई रहेको तथा संघीय सरकार, मधेश प्रदेश सरकार र सप्तकोशी नगरपालिकाको प्राथमिकतामा रहेको स्वच्छ खानेपानी र सरसफाइलाई सवै नागरिकको पहुँच सुनिश्चितता गर्न बजेट नीति कार्यक्रम अनुसार कार्यान्वयन योजना अनुरुप मूर्त रुपमा कार्यान्वयन गरी अपेक्षित उपलब्धी प्राप्तिका लागि स्वच्छ खानेपानी र सरसफाइ लगायतका क्षेत्रमा महुली सामुदायिक विकास केन्द्रको साझेदारी, सहयोग र समन्वय सहजीकरण एवं योगदान उल्लेखनीय रहेको छ।

योजना तर्जुमा कार्यमा विश्वव्यापीकरण सोच र स्थानीय आश्यकता अनुसार कार्य गर्ने गरी तल्लो तहबाट निर्माण गरिने योजना तर्जुमाका उपागम अबलम्बन गर्ने रणनीतिक दृष्टिकोण हुनु आवश्यक छ। सप्तकोशी नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समितिको नेतृत्व, महुली सामुदायिक विकास केन्द्रबाट परिचालन र वेल्टहंगरहिल्फेको आर्थिक तथा प्राविधिक सहयोगमा तयार भएको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले आवधिक र बार्षिक योजना कार्यक्रमको अपेक्षित दीर्घकालीन लक्ष्य र उद्देश्य अनुसार नतीजामूलक उपलब्धि हासिल गर्ने कार्यमा अत्यन्तै उपयोगी, समयसापेक्ष सहयोगी र सान्दर्भिक रहेकोले खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाको सफल कार्यान्वयनको लागि नगर प्रमुख ज्यू, नगर उपप्रमुख ज्यू, कार्यपालिका र नगर सभा सदस्य ज्यूहरु,सवै कर्मचारी सहकर्मीहरु, नगरका सवै नागरिकहरु, सम्वन्धित सवै सरोकारबालाहरु र योजना तयार गर्ने आर्थिक तथा प्राविधिक टिमप्रति आभारी छु। यस योजनालाई अगामी दिनमा अझै परिस्कृत परिमार्जित समय सापेक्ष वस्तुनिष्ठ सकारात्मक र रचनात्मक सल्लाह र सुझाव तथा नागरिकको आवाज अधिकार र छनौटलाई सम्बोधन हुने कार्यमा सवैको सहयोग सहकार्य र समन्वय सहजीकरणको अपेक्षा गर्दै सफलताका लागि हार्दिक धन्यवाद व्यक्त गर्दछु।

(रामदेव चौधरी)

उपसचिव

प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत

विषय सूची

चित्रहरुको सूची

तालिकाहरुको सूची

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

१.१. परिचय

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

सोही सन्दर्भमा सप्तकोशी नगरपालिका, सप्तरीले आफ्नो नगरपालिका क्षेत्रभित्रको सम्पूर्ण खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको तथ्यांकहरु संकलन गरि सो को लेखाजोखा सहित सन् २०३४ सम्ममा रास्ट्रले लक्षित गरेको खासस्व लक्ष्य पुरा गर्न के कस्ता आयोजना, क्रियाकलाप र गतिविधिहरु आवश्यक पर्छन् सो को पहिचान सहित यो खासस्व योजना तयार गरेको छ। यसमा सप्तकोशी नगरपालिका का जनताको स्वास्थ्य तथा जीवनस्तर सुधारको लागि सुरक्षित, पर्याप्त, पहुँचयोग्य, स्वीकार्य र सस्तो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सेवाहरू - हरेकलाई नियमित रुपमा उपलब्ध गराउने परिकल्पना गरिएको छ ।

खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाहरू यस सप्तकोशी नगरपालिकाको प्राथमिकताको क्षेत्रमा परेको छ । यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनामार्फत दिगो विकास लक्ष्य (एसडीजी) र खासस्व क्षेत्रगत विकास योजना (एसडीपी) मा राखिएका प्रावधान र व्यवस्था अनुरुप नै सप्तकोशी नगरपालिका ले पनि सामूहिक सरोकारवाला दृष्टिकोण अनुसार आफ्ना क्रियाकलापहरु अघि बढाउने सोच बनाएको छ। यसै वमोजिम सप्तकोशी नगरपालिका का प्रत्येक व्यक्तिले सन् २०३४ सम्म दिगो किसिमले व्यवस्थित गरिएका खानेपानी स्रोतहरूबाट दिगो, सुरक्षित खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सेवाहरू प्राप्त गर्नेछन् भन्ने निश्चितता यस योजनाले प्रदान गरेको छ ।

थपमा, यस योजनाले नगरपालिकालाई खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा अझ प्रभावकारि समन्वय गर्न र विकास साझेदारहरू र सरोकारवालाहरूलाई सुस्पष्ट खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) नीति तयार पार्न सहजीकरण गर्नेछ । नगरपालिकाको सामूहिक खासस्व लक्ष्य हासिल गर्न तथा प्रगतिको लेखाजोखा गर्दै गन्तव्य पुरा गर्ने यात्रामा अघि बढ्न पनि यो योजनाले सक्षम बनाउँनेछ । यस सप्तकोशी नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाभित्र स्थानीय तहको योजना तर्जुमा, लगानीको समन्वय र दृष्टिकोण (Vision) कार्यान्वयनका लागि मार्गनिर्देशन, खानेपानी र सरसफाइ सेवा प्रवाहको लागि नीतिगत उद्देश्यहरू समावेश भएका छन् । यो योजनामा नगरपालिकाको दीर्घकालीन (२०२४- २०३४) खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) प्राथमिकताहरूका साथै एसडीपी र एसडीजीमा समावेश भए अनुसार राष्ट्रिय र अन्तर्राष्ट्रिय प्राथमिकताहरू पनि प्रतिबिम्बित भएका छन् । यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रमुख विशेषताहरु निम्नानुसार रहेका छन्:

- <u>प्रत्यक्ष स्रोतहरूको निर्धारण:</u> यो प्रक्रियामा तत्कालीन, मध्यकालीन र दीर्घकालीन अवधिमा वित्तीय आवश्यकताहरूको विभिन्न परिदृश्यहरूको लेखाजोखा समावेश गरिएको छ। यी परिदृश्यहरूले विभिन्न निकायहरूलाई कहाँ कार्यक्रमहरू कार्यान्वयन गर्ने भन्ने प्राथमिकता निर्धारण गर्न मद्दत गर्दछ र दोहोरोपनालाई हटाइ सीमित स्रोतहरूबाट कसरि अधिकतम प्रगति हासिल गर्ने भन्ने कुराको निश्चितता

प्रदान गर्दछ ।

- <u>सेवा स्तर:</u> यसले नगरपालिका भित्र मौजुदा सेवाका स्तरहरू, विशेष गरी समग्र वासको सुधारिएको सेवास्तरमा पहुँच कति प्रतिशत जनसंख्याको छ साथै सुरक्षित खानेपानीमा तथा सरसफाइ सेवामा पहुँच नपुगेको जनसंख्याको प्रतिशत कति छ सो पनि दर्शाउँछ ।
- <u>उत्तरदायित्व र सुशासनमा वृद्धि:</u> यस योजनाले वास क्षेत्रमा समग्र नगरपालिकाको प्रगतिको लेखाजोखालाई अनुगमन गर्न र रिपोर्टिङ गर्न सजिलो बनाउँदछ ।
- <u>नगरपालिका योजना तर्जुमा:</u> यस वास योजनाले नगरपालिकाको सम्पूर्ण विकास योजना तर्जुमा प्रक्रियालाई अझ प्रभावकारि बनाउँछ ।

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

१.२. उद्देश्यहरू

सप्तकोशी नगरपालिकाको यो खासस्व योजना तयार पार्नुको प्रमुख उद्देश्य स्थानीय नगरपालिका क्षेत्रमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको मौजुदा स्थिति पत्ता लगाइ सो बाट बंचीत समुदाय तथा क्षेत्रको लागि खासस्व सेवाको सुनिश्चितता र सेवामा स्तरीकरण प्रदान गर्नु रहेको छ । सप्तकोशी नगरपालिकामा विद्ध्यमान स्रोतहरुको औचित्यपूर्ण तथा समतामूलक वितरण र समस्याको दिगो समाधान सहितको यो योजना निर्माण नै यसको प्रमुख प्रतिफल हो ।

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

१. नगरपालिका भित्रका खानेपानीका विद्दयमान स्रोतहरु तथा मौजुदा खानेपानी तथा सरसफाइ सम्वन्धि संरचना/ सुविधाहरुको लगत संकलन गरी तथ्यांकको आधाररेखा (baseline) तयार गरी अभिलेखन गर्ने ।
२. नगरपालिका क्षेत्रभित्रका सेवा नपुगेका स्थान र पहुँच बाहिरका समुदायमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवाको पहिचान र सेवा प्रवाहको सुनिश्चितता सहित अल्पकालीन, मध्यकालीन र दीर्घकालीन रणनीतिक योजना तयार पार्ने ।
३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छतासंग अन्तर्सम्वन्धित विषयवस्तुहरु, जस्तै लैङ्गिक समानता र सामाजिक समावेसिता (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. नगरपालिका क्षेत्रभित्रका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवा विस्तार तथा सेवा स्तरोन्नति सहित निश्चित समयावधिमा दिगो विकास लक्ष्यले तोकेका क्षेत्रगत सूचकहरु पुरा गर्न प्रतिवद्दता सहितको रणनीतिक योजना तयार पार्ने।
५. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनासंग अन्य विषयगत योजनाहरुलाई एकिकृत गर्नको निम्ति नगरपालिकाको संस्थागत सुदृढिकरण कार्य योजना सहित सहजीकरण गर्ने ।
६. नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको वार्षिक योजना तथा वजेट निर्माण गर्न सहजीकरण गर्ने ।
७. नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको व्यवस्थापन सूचना प्रणाली (MIS) लाई एकरुपता प्रदान गर्ने ।

माथिका उद्देश्यहरु परिपूर्ती गर्न तर्जुमा गरिएको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना नगरपालिकाका जनप्रतिनीधि, कार्यकारी निकाय तथा प्राविधिक, स्थानीय समुदाय र विषयविज्ञहरु सहित

स्थानीय आवश्यकता प्रतिविम्वित हुने गरि समतामूलक र सहभागितात्मक विधिद्वारा आयोजनाहरुको प्राथमिकिकरण गरि सप्तकोशी नगरपालिका कार्यपालिका द्वारा प्रमाणिकरण गरिएको छ ।

१.३. औचित्य

यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई तलका बुँदाहरूको आधारमा सप्तकोशी नगरपालिकाको नीतिगत प्रतिवेदनको रूपमा लिन सकिन्छ ।

- ***सन् २०३४ को अन्तसम्म*** नगरपालिकाको ***खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रमा लक्ष्य सहितको मार्गदर्शन योजना:*** यसले खासगरी सप्तकोशी नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको बारेमा विस्तृत र सुस्पष्ट दृष्टिकोण सहित मुख्य समस्याहरूको विश्लेषण र बृहत् खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रका तय गरिएका उद्देश्यहरूको आधारमा नागरिकहरूलाई सेवा प्रदान गर्न नगरपालिकाको समग्र खासस्व व्यवस्थापनमा सुधार गर्नेछ । यसले सबैका लागि खानेपानी र सरसफाइ लक्ष प्राप्त गर्न नगरपालिकालाई आवश्यक लगानी निर्धारण गर्न सहयोग गर्ने छ । साथै सन् २०३४ सम्म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवालाई सबैको पहुँचमा पुऱ्याउँन नगरपालिकाले जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न सक्ने स्रोतहरु र लगानी निश्चित गर्न पनि सहयोग पुऱ्याउने छ ।
- ***पैरवीको लागि सहयोग:*** यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले नगरपालिकालाई आन्तरिक र बाह्य सहयोगको लागि पैरवी गर्न र यसको औचित्य पुष्टि गर्न तथा आफ्नो पक्ष बलियो बनाउन सहयोग पुऱ्याउने छ। यसको आधारमा नगरपालिकाले महत्वपूर्ण र प्राथमिकता प्राप्त आयोजनाहरूको आयोजना प्रस्ताव तयार पारि सो को औचित्य पुष्टि गरि लगानी बढाउनको लागि अवसर प्रदान गर्नेछ ।
- ***क्षेत्रगत व्यवस्थापन:*** सप्तकोशी नगरपालिकाको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना समग्र उद्देश्य र सूचकहरूको आधारमा तयार गरिएको छ र यो नगरपालिका भित्रको खासस्व क्षेत्रगत व्यवस्थापन र अनुगमनको लागि एउटा महत्वपूर्ण आधार हुनेछ ।
- ***क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्य:*** *यो* खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना नगरपालिका भित्रका सवै खासस्व सरोकारवालाहरु 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 नगरपालिका भित्रका मुख्य सरोकारवालाहरू (गैर सरकारी संस्था, निजी क्षेत्र, समुदायमा आधारित संस्था आदिको) पहिचान गर्न सहयोग गर्नेछ जसले गर्दा नगरपालिकालाई खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा सुधारमा सहयोग पुग्ने छ ।

१.४. विषयगत क्षेत्र (Scope)

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

- खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर - यस योजनाले सन् २०३४ सम्म सप्तकोशी नगरपालिकाको 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 ।
- सरसफाइ तथा स्वच्छता - यसले सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा सन् २०३४ सम्ममा सप्तकोशी नगरपालिकाको भरपर्दो वातावरणीय सेवाहरूमा पहुँच वृद्धि र सुधार गर्ने उद्देश्य राख्दछ । यसले सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवा प्रवाहको ढाँचा, लागत उठतीको लागि वित्तीय संयन्त्र र उद्देश्य तथा

निर्धारित लक्ष्यहरू प्राप्तिको लागि रणनीतिक कार्यहरू पनि परिभाषित गरेको छ ।

- विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था र सार्वजनिक स्थानहरू - यसले सप्तकोशी नगरपालिका भित्रको सबै शैक्षिक संस्था, स्वास्थ्य संस्थाका साथै बजार तथा अन्य सार्वजनिक स्थलहरुमा उन्नत सरसफाइ सेवा र आधारभूत स्वच्छता सेवा प्राप्तिमा सहयोग पुऱ्याउँछ ।
- ठोस फोहोर - यसले सप्तकोशी नगरपालिका भित्र सन् २०३४ सम्म ठोस फोहोरको व्यवस्थापनमा सुधार गर्न सहयोग पुर्याउँछ ।
- क्षमता अभिवृद्धि - वासको क्षेत्रमा नगरपालिकाको क्षमता अभिवृद्धि गरि प्रभावकारी रूपमा योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र मूल्याङ्कनको लागि उपभोक्ता समिति र नगरपालिकाको भूमिका सबल बनाउने तथा सो का निम्ति आवश्यक तालिम, अभिमुखीकरण र क्षमता अभिवृद्धिका निम्ति अन्य स्रोतहरुको पहिचान गरि सो जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले सहयोग पुऱ्याउँछ ।
- समतामूलक वितरण र समावेशीता - खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रवाहमा बिध्यमान असमानतालाई न्यूनिकरण गरि नगरपालिका क्षेत्र भित्रका सेवा विमुख जनताहरुमा कसरी सेवा प्रवाहको समतामूलक वितरणको सुनिश्चितता प्रदान गर्ने भन्ने बारे यस खासस्व योजनाले व्याख्या गर्दछ ।

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

यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना ऋङ्खलाबद्ध कृयाकलापहरुमा आधारित प्रकृयाहरुलाई अवलम्वन गरि चरणबद्ध योजना तर्जुमा बिधिहरु प्रयोग गरि तयार गरिएको छ ।

यो प्रकृयाको सुरुवात सप्तकोशी नगरपालिका ले आफ्नो पालिका क्षेत्रको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा गर्ने सोच र निर्णय संगसंगै भएको हो । योजना तर्जुमा प्रक्रियामा तथ्यांक संकलनका लागि प्रयोग गरिएको प्रविधि मोवाइलमा आधारित एनवास (NWASH) एपको प्रविणता पूर्वक प्रयोग गर्न आवश्यक तालिम तथा अन्य प्राविधिक र वित्तिय सहयोग खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागले पुर्यायो । नगरपालिका तथा समुदायहरुलाई सहभागितामूलक तवरले साधन स्रोतहरुको लेखाजोखा तथा योजना प्रकृयामा सहजीकरण तथा टेवा पुर्याउनको लागि योजना तर्जुमा प्रक्रियामा संलग्न बिज्ञहरुको भूमिका रह्यो। यो योजना प्रक्रियाका सवै चरणहरु सप्तकोशी नगरपालिकाकै समन्वय र संलग्नतामा सम्पन्न भएका हुन् । यो योजनाको स्वामित्व र कार्यान्वयनका लागि नगरपालिकाको प्रतिबद्दताको सुनिश्चितता भइसके पछि सो का लागि आवश्यक भौतिक, वित्तिय र मानविय स्रोत साधनको परिचालन पनि नगरपालिकाबाट भयो ।

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

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

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

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

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

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

तथ्यांक संकलनका निम्ति तपसिलका कामहरु गरिएको थियो ।

- नगरपालिकामा उपलव्ध सन्दर्भ सामग्रीहरु जस्तै नगरपालिकाको बस्तुगत विवरण, नगरपालिकाको

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 खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	सबै
स्वास्थ्य संस्थाहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	सबै
सार्वजनिक खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू	सबै

  website र नगरपालिकामा विगतमा विभिन्न सरकारी तथा गैरसरकारी संघसंस्थाद्वारा संकलन गरेको सरसफाइ र स्वच्छता सम्वन्धि तथ्यांक र प्रगति प्रतिवेदन अध्ययन गरिएको थियो ।
- खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभाग अन्तर्गत राष्ट्रिय सूचना व्यवस्थापन आयोजना (NMIP) द्वारा तयार पारिएको देशभरिको खानेपानी आयोजनाहरुको सूचिलाई सप्तकोशी नगरपालिकामा पनि मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरुको सूचना तथा तथ्यांक संकलन गर्न प्रारम्भिक सूचिको रुपमा प्रयोग गरियो ।
- नगरपालिका क्षेत्रभरिका शत प्रतिशत खानेपानी र सरसफाइसंग सम्वन्धित विद्ध्यमान भौतिक संरचनाहरुको सवै प्राथमिक तथ्यांकहरु GIS मा आधारित वेब NWASH http://nwash.gov.np/dashboard र सम्बन्धित Application (अनुसूची १) को उपयोग गरिएको थियो ।
- सवै संचालित खानेपानी आयोजनाहरुको दिगोपना सम्वन्धि तथ्यांक 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 ९० प्रतिशत Confidence level हुने गरि नमूना संकलन (Random Sampling Method) विधिवाट सूचनाहरु संकलन गरियो ।

- शत प्रतिशत विद्ध्यालयहरु, स्वास्थ संस्थाहरु तथा सार्वजनिक स्थलहरुमा पुगि खानेपानी तथा सरसफाइ सम्वन्धि मौजुदा अवस्था NWASH मोबाइल एप्सको माध्यमबाट र भावि योजनाहरु सम्वन्धि सूचना पनि सोहि एप्स प्रयोग गरि प्राथमिक स्रोतकै माध्यबाट संकलन गरियो।
- समुदायको ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापन, मानव दिसाजन्य लेदो व्यवस्थापन गरि स्रोतको पुनःप्रयोग सम्वन्धि 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 पनि संकलन गरियो।

यी सवै सूचना तथा तथ्यांकहरुको संकलनले नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाहरूको प्रावधानको मौजुदा अवस्थालाई स्पष्ट देखायो र यसको लेखाजोखा पछि नगरपालिकाको समग्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) को अवस्थामा सन् २०३४ 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 नगरपालिकाको वर्तमान खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको स्पस्ट जानकारी सहित वर्तमान अवस्था र २०३४ सम्मको परिदृश्य विचको ग्याप विश्लेषण गरिएको थियो र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि के/के कुराहरू आवश्यकता छ पहिचान गरिएको थियो।

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

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

मोबाइल एप्स, समुहगत छलफल, रुजु सूचिको आधारमा संकलन गरिएका सूचना तथा तथ्यांकहरुलाइ NWASH MIS को सहयोगमा प्रशोधन तथा विश्लेषण गरियो। तत्पश्चात निर्धारित लक्ष्य हासिल गर्न हालको विद्ध्यमान अवस्था र पुग्नु पर्ने स्थान विचको अन्तरको चर्चा गर्दै स्पष्ट नीति, कार्यक्रम, बजेट र साझेदारहरुका वीचको सहकार्यको योजना सहितको नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागबाट सिफारिस गरिएको ढाँचामा सन् २०२४- २०३४ सम्मको लागि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको मस्यौदा प्रतिवेदन तयार गर्यो।

यो प्रक्रियाले निम्न चरणहरू अनुसरण गरेको थियो:

क) नगरपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गर्ने र २०२४-२०३४ 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 बोण्ड्सद्वारा अपुग लगानी पूर्ति गर्ने तरिकाहरू पत्ता लगाउने ।

१.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला

योजना प्रमाणीकरण कार्यशालाको उद्देश्य "सप्तकोशी नगरपालिकाको मस्यौदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना (२०२४- २०३४)" लाई प्रमाणीकरण गर्नु थियो । कार्यशालाले योजनामा समावेश गरिएका सूचना र तथ्याङ्कको प्रमाणीकरण र समीक्षा गरेको थियो । विशेषगरी, कार्यशाला निम्न मुख्य क्षेत्रहरूमा केन्द्रित थियो ।

- खासस्व योजना प्रतिवेदनमा प्रत्येक अध्यायको सामग्री, तथ्याङ्कीय सूचक, रणनीतिक खाकाको सूचना र विश्लेषणात्मक पाठको सन्दर्भमा;
- आगामी बाटो र कार्ययोजना; यसमा योजनाको कार्यान्वयन चरणहरु, अनुगमन संयन्त्र, प्रोफाइल अद्यावधिक गर्ने समयावधि, आवश्यक फर्म्याटहरु 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 साझेदारहरुको संलग्नता, नगरपालिकाको खासस्व कार्यक्रमहरुको बजेट, जलवायु परिवर्तनका असर र अनुकुलन योजना, विपद व्यवस्थापनका योजना, संस्थागत क्षमता छलफलका अलावा प्राप्त सूचना र तथ्यांकहरुको पुष्टीकरण;

१.६. योजना तर्जुमाको लागि वास सूचकहरू

यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) 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 नगरपालिका भित्रको वास सेवाको वर्गिकरण गरेको छ । यसले स्थापित स्रोतको वर्गीकरण मात्रै गर्दैन, दिगो विकास अनुगमनलाई निरन्तरता पनि प्रदान गर्दछ । यसै अनुरुप खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) अन्तर्गत निम्न सेवाहरुलाई निम्नानुसारका सूचकका आधारमा परिभाषा सहित बर्गिकरण गरिएको छ ।

१.६.१. खानेपानी

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

१.६.३. स्वच्छता

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

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

सेवा स्तर	खानेपानी	सरसफाइ	स्वच्छता
उन्नत	चाहेको अवस्थामा उपलब्ध, सबैको पहुँचमा रहेको, खानेपानी गुणस्तर परीक्षणको आधारमा दिसाजन्य जीवाणु रहित र रासायनिक प्रदूषण रहित खानेपानीको उपलब्धतालाई समावेश गर्न सकिने (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)	सबैको लागि पर्याप्त सरसफाइका सुविधाहरूको उपलब्धता, सफाइको निरीक्षण भएको, महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन उपयुक्त सुविधाहरूको उपलब्धता समावेश गर्न सकिने (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)	सबैका लागि अत्यावश्यक अवस्थामा हात धुने सुविधाहरूको उपलब्धता, महिनावारी स्वच्छताको शिक्षा र साधनहरू वितरण भएको (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)
आधारभूत	विद्यालयमा सुधारिएको स्रोतबाट खानेपानीको उपलब्ध भएको	विद्यालयमा लैङ्गिक-मैत्री र प्रयोग गर्न सकिने अवस्थाको सुधारिएको सुविधाहरू भएको	साबुन पानी सहितको हात धुने सुविधाहरू भएको
सीमित	सुधारिएको स्रोत (पाइपबाट खानेपानी, संरक्षित कुवा/मूल/ स्प्रिङ, वर्षात् को पानी, बोतलको पानी); तर सर्वेक्षणको समयमा पानीको उपलब्धता नभएको	सुधारिएको सुविधाहरू (फ्लस/पोअर, स्ल्याब सहितको खाल्डे र कम्पोस्टिङ चर्पी); तर लैङ्गिक-मैत्री नभएको वा प्रयोग गर्ने अवस्थामा नरहेको	पानी भएको तर साबुन नभएको हात धुने सुविधाहरू भएको
सेवा नभएको	खानेपानी नभएको वा सुधार नभएको स्रोत (संरक्षण नगरिएको कुवा/मूल/ स्प्रिङ, सतहको पानी ट्याङ्करबाट ल्याएको)	शौचालय नभएको वा असुरक्षित सुविधाहरू (खाल्डे चर्पी, स्ल्याब वा प्लेटफर्म नभएको चर्पीहरू, तैरिएको चर्पी, बाल्टिन चर्पी)	हात धुने सुविधाहरू नभएको विद्यालय वा पानी सहितको हात धुने सुविधा नभएको

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

सेवा स्तर	खानेपानी	सरसफाइ	स्वच्छता	स्वास्थ्य संस्थामा फोहोर व्यवस्थापन	वातावरणीय सफाइ
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 अधारभूत 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	चर्पीका सुविधाहरू असुरक्षित (स्ल्याब र प्लेटफर्म बिनाको खाल्डे चर्पी,	उपचार स्थानमा वा चर्पीमा प्रयोग गर्न हुने अवस्थामा हात धुने सुविधाहरू	छुट्टै फोहोर फाल्ने भाँडो र वा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोरको सुरक्षित	सफाइ प्रोटोकल नभएको र कर्मचारीहरूले सफाइ तालिम प्राप्त नगरेको

सेवा स्तर	खानेपानी	सरसफाइ	स्वच्छता	स्वास्थ्य संस्थामा फोहोर व्यवस्थापन	वातावरणीय सफाइ
	घर आँगनबाट ५०० मिटरको दूरीको धारा वा त्यो धारामा पानीको सुविधा नभएको	तैरिएको चर्पी, बाल्टिन चर्पीहरू) वा चर्पीको सुविधा नै नभएको	नभएको	विसर्जन/ प्रशोधन गर्ने सुविधा नभएको	

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

सप्तकोशी नगरपालिकाले खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजार को रुपमा प्रयोग गरेको एनवास (NWASH Mobile Apps) वेबमा आधारित योजना तर्जुमा औजार हो । यसले नगरपालिका स्तरमा पूर्ण रूपमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज प्राप्त गर्न आवश्यक योजना र लागत तयार गर्दछ। यो औजार प्रयोगको लागि (http://nwash.gov.np/dashboard) मा उपलब्ध छ। यसले सन् २०२४- २०३४ सम्मको निम्ति प्रस्ताबित आयोजना र कार्यक्रमहरुको विस्तृत लागत र मात्राको स्पस्ट 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 खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा तथा संरचनाहरुको तथ्यांक संकलन, लेखाजोखा र मस्यौदा १.५.२अनुसार गर्नुपर्दछ ।
३. भिजनिङ कार्यशाला (Visioning Workshop) तथा रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशाला सञ्चालन गर्न यो औजारलाई राम्रोसँग बुझेको, सहजीकरण सीप भएको सहजकर्ताको आवश्यक पर्दछ ।

सप्तकोशी नगरपालिकाले माथिका सवै शर्तहरु पुरा गरि यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार गरेको हो ।

२. सप्तकोशी नगरपालिका

२.१. भौगोलिक अवस्थीति र बनौट

सप्तकोशी नगरपालिका मधेश प्रदेश, सप्तरी जिल्लामा अवस्थित छ। सन् २०२१ को जनगणना सर्वेक्षण अनुसार सप्तकोशी नगरपालिकामा कुल घरधुरी ५२१८ तथा पुरुष ११३९८ र महिला १२११२ गरि कुल जनसंख्या २३५१० रहेको छ। यस नगरपालिकाको क्षेत्रफल ६६२.२ बर्ग कि.मी रहेको छ।

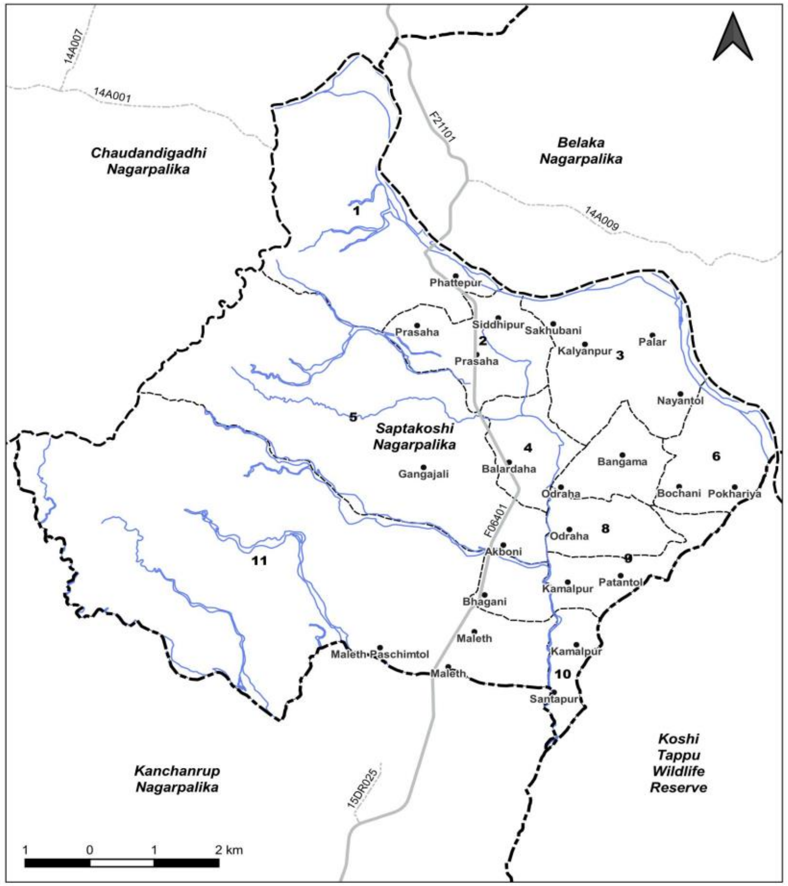
तालिका -1 वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

क्र. सं.	परामिति	विवरण
१	नगरपालिकाको नाम	सप्तकोशी नगरपालिका
२	कोड सङ्ख्या	२०१०१
३	स्थान/ठेगाना	सप्तरी, मधेश प्रदेश
४	नगरपालिकाको जम्मा जनसङ्ख्या	२३५१०
५	नगरपालिकामा जम्मा घरधुरी	५२१८
६	नगरपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	०
७	नगरपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित घरधुरी	०
८	खानेपानी सुविधाको पहुँच (जनसङ्ख्या %)	०
९	खानेपानी सुविधा पहुँचको घरधुरी (घरधुरी %)	०
१०	चर्पीको पहुँच पुगेको घरधुरी	४२५७०
११	सरसफाइ सुविधाको पहुँच (घरधुरी %)	१००
१२	२०२४-२०३४ को लागि जम्मा वास लागत	२३४९६३७८०३

NEPAL

Code	Local Bodies
20101	Saptakoshi Nagarpalika
20102	Kanchanrup Nagarpalika
20103	Agnisair Krishna Savaran Gaunpalika
20104	Rupani Gaunpalika
20105	Shambhunath Nagarpalika
20106	Khadak Nagarpalika
20107	Surunga Nagarpalika
20108	Balan Bihul Gaunpalika
20109	Bode Barsain Nagarpalika
20110	Dakneshwori Nagarpalika
20111	Belhi Chapena Gaunpalika
20112	Bishnupur Gaunpalika
20113	Rajbiraj Nagarpalika
20114	Mahadeva Gaunpalika
20115	Tirahut Gaunpalika
20116	Hanumannagar Kankalini Nagarpalika
20117	Tilathi Koiladi Gaunpalika
20118	Chhinnamasta Gaunpalika
999999	Koshi Tappu Wildlife Reserve

Saptari District



Saptakoshi Nagarpalika (20101)

चित्र - नगरपालिकाको स्थान मानचित्र

२.२. भू-उपयोग तथा वातावरण

सप्तकोशी नगरपालिकाको २५ प्रतिसत भू-भाग वन क्षेत्रले ओगटेको छ। यस नगरपालिका मा माटोको बनवट, खेतियोग्य जमीन, बस्तीयोग्य क्षेत्र आदिको विस्तृत अध्ययनको आधारमा नगरवासीहरुको आर्थिक हैसियत बृद्दी गर्न र वातावरणमा प्रतिकूल असर पर्न नदिन के कस्ता उत्पादन प्रणाली तथा नीतिहरु अवलम्वन गर्न सकिन्छ भन्ने विषयमा विस्तृत अध्यन गरी योजना निर्माण पश्चात कार्यान्वयन गर्नुपर्ने देखिन्छ। सप्तकोशी नगरपालिका औसत तापक्रम - २०° देखि ३२° सिन्टिग्रेड र वार्षिक वर्षा १६०० मिलि लिटरदेखि १८०० मिलि लिटर हुने गरेको छ।

२.३. प्रशासनिक एकाइ

यस नगरपालिकामा हाल ११ वटा वडा कायम रहेका छन्। हालको वडामा समावेस साविकका गाविस तथा वडाहरुको विवरण देहायको तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ।

तालिका - नगरपालिकाको वडा विभाजन

वडा नं.	नगरपालिकामा **समावेश गरिएका पुराना गाविस र**नगरपालिका	पुराना वडा नं.
१	सप्तकोशी नगरपालिका वडा न. १	१
२	सप्तकोशी नगरपालिका वडा न. २	२
३	सप्तकोशी नगरपालिका वडा न. ३	३
४	सप्तकोशी नगरपालिका वडा न. ४	४
५	सप्तकोशी नगरपालिका वडा न. ५	५
६	सप्तकोशी नगरपालिका वडा न. ६	६
७	सप्तकोशी नगरपालिका वडा न. ७	७
८	सप्तकोशी नगरपालिका वडा न. ८	८
९	सप्तकोशी नगरपालिका वडा न. ९	९
१०	सप्तकोशी नगरपालिका वडा न. १०	१०
११	सप्तकोशी नगरपालिका वडा न. १	११

२.४. जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू

२.४.१. जातजाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण

सप्तकोशी नगरपालिकामा ५२१८ घरपरिवारहरू रहेका छन्। धेरैजसो वडाका बस्तीहरू छरिएर रहेका छन्। वडा नं. १ र २ फतेपुर बजारमा बाक्लो बस्ति (बजार) रहेका छन्।

सन् २०२१ को जनगणना अनुसार सप्तकोशी नगरपालिकाको जनसङ्ख्या २३५१० छ। नगरपालिकामा महिला र पुरुषको जनसङ्ख्या प्रतिशत क्रमश ५२.५९%, ४७.४१% रहेको छ। वडा अनुसारको जनसङ्ख्या, रूपमा घरधुरी, महिला तथा पुरुष जनसङ्ख्या वितरण तल तालिकामा दिइएको छ।

तालिका - वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

वडा नं	२०११ सर्वेक्षण अनुसार					२०२१ सर्वेक्षण अनुसार				
	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी
		पुरुष	महिला	जम्मा			पुरुष	महिला	जम्मा	
१	१०६४	२०९१	२३४०	४४३१	४.१६	१०८४	२२५४	२३७४	४६२८	४.२७
२	४७१	१०६४	१२५१	२३१५	४.९२	६०२	१२५६	१४७८	२७३४	४.५४
३	२३६	५०२	६२२	११२४	४.७६	३०८	६२०	७२८	१३४८	४.३८
४	४७०	९७५	११४६	२१२१	४.५१	५५३	११३५	१२८३	२४१८	४.३७
५	२८३	६३६	६७६	१३१२	४.६४	३३७	७१०	७५७	१४६७	४.३५
६	३०७	७०३	८१०	१५१३	४.९३	३४९	८२३	८८७	१७१०	४.९
७	२९२	६०९	६८४	१२९३	४.४३	३२०	७१८	६८४	१४०२	४.३८
८	३७८	८०३	८८५	१६८८	४.४७	४४८	९८९	१००१	१९९०	४.४४
९	३१७	७३१	७६१	१४९२	४.७१	३६८	८७९	८७७	१७५६	४.७७
१०	३८६	१०३५	१०६४	२०९९	५.४४	४६७	१११९	१११७	२२३६	४.७९
११	३३५	८६९	८७४	१७४३	५.२	३८२	८९५	९२६	१८२१	४.७७
जम्मा	४५३९	१००१८	१११९३	२११३१	४.६६	५२१८	११३९८	१२११२	२३५१०	४.५१

माथि तालिकामा प्रस्तुत भएअनुसारको वडागत जनसङ्ख्या वितरणलाई आधार मान्दा हाल नगरपालिकाको कुल जनसंख्या २३५१० पुगेको देखिन्छ ।

२.५. जनसङ्ख्याको गतिशिलता र बसाइ सराइको स्थिति

सप्तकोशी नगरपालिकामा आ.व. २०७९/८० सम्म दर्ता भएको व्यक्तिगत घटना दर्ता अभिलेखका आधारमा यस नगरपालिका भित्र हाल सम्म कूल १५१५ जन्मदर्ता, ४२५ मृत्यु दर्ता, ६६२ विवाह दर्ता, ४१७ बसाई सरी आएको र ४४१ जना बसाई सरी अन्यत्र गएको देखिन्छ। राष्ट्रिय जनगणना, २०७८ अनुसार यस नगरपालिकाको कूल जनसंख्या २३५१० रहेको छ ।

२.६. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था

यस सप्तकोशी नगरपालिका क्षेत्र भौतिक पूर्वाधार अवस्थाको आधारमा समृद्ध रहेको छ। नगरपालिका क्षेत्र भित्र पक्की सडक १० कि.मि. रहेको छ। आ.व. २०७९/८० मा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार नगरपालिकामा विद्युतको पहुँच हकमा ऊर्जाको रूपमा जलविद्युत प्रयोग गर्ने घर परिवार ५१४१ अर्थात् ९८.५ प्रतिशत रहेको पाइन्छ।

यस नगरपालिका क्षेत्रमा रहेका सरकारीतर्फका शैक्षिक संस्थाहरु ११ वटा र १२ नीजि शैक्षिक संस्थाहरु रहेका छन् । स्वास्थ संस्थाहरुको हकमा नगरपालिका क्षेत्र भित्र १६ अस्पताल, स्वास्थ केन्द्र, निजि नर्सिङ होम रहेका छन् ।

२.७. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा

सप्तकोशी नगरपालिकाभित्रका फतेपुर, बलारदह, ओद्राहा र कमलपुर बजार आँफैमा सप्तरी जिल्लाको प्रमुख व्यापारिक केन्द्रहरु हुन् । कृषी,पशु एवम् कच्चा पदार्थको सुलभ उपलव्धता, नगरपालिका को सवैजसो वडा तथा बस्तीहरुमा सडक, बिजुली, पानी लगायतका आधारभूत पूर्वाधारको विकास तथा उद्ध्योग स्थापनाका लागि पर्याप्त समथार जमीन यस नगरपालिका मा रहेको हुँदा नगरपालिकामा कृषी,पशु, बन, जडिबुटि

लगायतका उद्ध्योगका साथै शैक्षिक पर्यटन, घरबास (Home-Stay) समेतको विकासको प्रचुर सम्भावना रहेको छ । खाद्ध्यान्नमा (धान, मकै र गँहू) , दलहन, तेलहन, सिट्रस (अमिलो जातका फलफूल) को उत्पादन,पशुपालनमा गाई, भैँसी, बाख्रा जस्ता पशुजन्य उत्पादन, र सिंचित क्षेत्रको विस्तारका साथै माछापालनको प्रचुर सम्भावना रहेको छ। वैदेशिक रोजगारी र विप्रेषण, बैंक तथा वित्तिय क्षेत्र र सहकारीको विस्तार, मन्दीर क्षेत्रको विकास र विस्तारले पर्यटन क्षेत्रमा थप टेवा पुग्न गइ आर्थिक उपार्जनमा सहयोग पुग्ने देखिन्छ। साथै बस्तीबस्तीमा स्थानिय हाट बजारको विस्तारबाट यहाँका बासिन्दाहरुको आर्थिक गतिविधि बढिरहेको देखिन्छ।

यस नगरपालिका को आर्थिक तथा सामाजिक विकासमा यहाँका वित्तिय तथा सहकारी संस्थाहरुको पनि भूमिका महत्वपूर्ण रहेको छ। सहकारी संस्थाहरुले स्थानिय स्तरको वचतलाइ नगरपालिका वाहिर जानबाट रोकी स्थानिय क्षेत्रमा विभिन्न आयमूलक कार्यमा लगानी गरिरहेको छ। यस नगरपालिकामा लगभग तिन दर्जन लघुवित्त तथा ऋण सहकारी संस्था र वाणिज्य बैंकहरुले आर्थिक तथा बैंकिङ गतिविधिहरु संचालन गरि रहेका छन्।

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

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

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

३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरु

सप्तकोशी नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माणका क्रममा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार नगरपालिका भित्र पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवाले ०% ओगटेको छ । नगरपालिकामा पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवा नपुगेको देखिन्छ । त्यसै गरि ट्युबबेल प्रणालीले मात्र घरपरिवारमा सतप्रतिसत खानेपानी प्रयोग गरेको छ । ट्युवबेल प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत चाहिँ सुरक्षित खानेपानी सेवा ०.४५% र ३२.६१% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ ।

कुल ७२% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छ भने २८% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छैन र बाँकी सबै जनसङ्ख्या सीमित तथा असुरक्षित खानेपानी सेवा लिएका भित्र पर्दछन् ।

तालिका 3-1: मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था

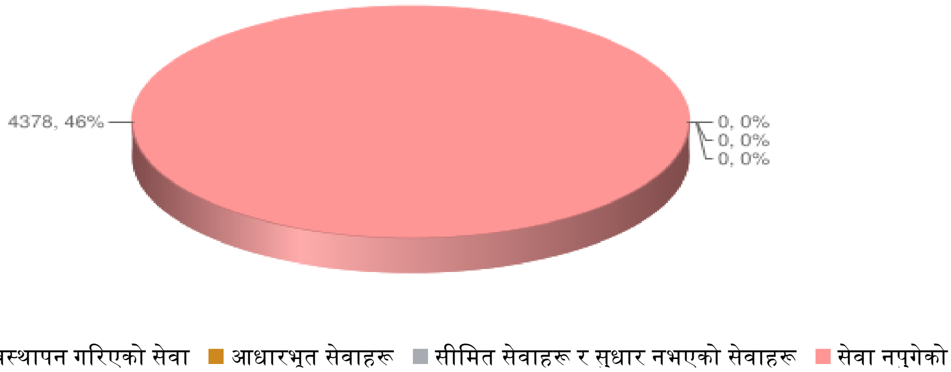
क्र. सं.	सेवाका प्रकारहरू	प्रणालीको सङ्ख्या	लाभान्वित जनसङ्ख्या	यो के हो?
१	पाइप सञ्जालको खानेपानी	०	०	कम्तीमा एउटा सङ्कलन इनटेक सहितको पाइप खानेपानी प्रणाली, कम्तीमा एउटा धाराको पाइप सञ्जाल खानेपानी प्रणाली
२	ट्युवबेलहरू (१०%)	५७९	३४७१	सार्वजनिक त निजी प्रयोगको लागि स्यालो ट्युवबेल
३	मानव मलमुत्रजन्य 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 खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था

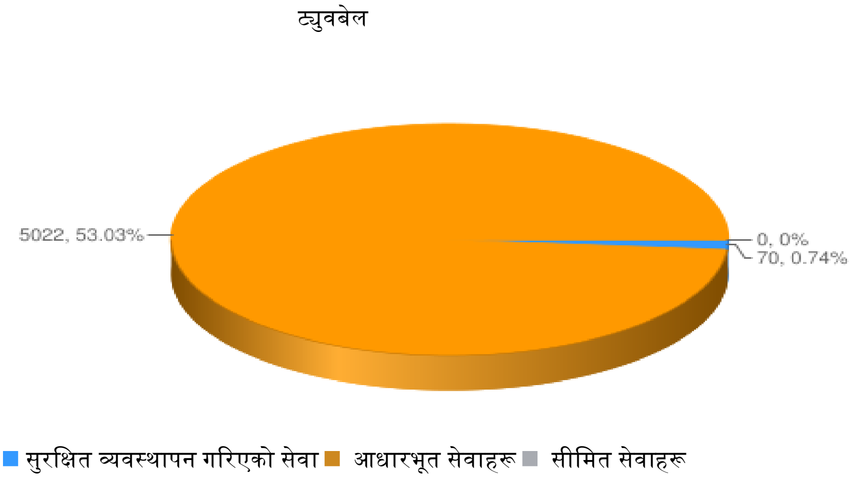
३.२.१. नगरपालिकाको मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था अध्ययन गर्दा नगरपालिका भित्र निम्न खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता प्रणालीहरू रहेको देखिन्छ ।

सप्तकोशी नगरपालिकामा मौजुदा सन्चालित, अर्द्ध सन्चालित वा आँशिक सन्चालित खानेपानी आयोजनाहरु वडागत रुपमा हेर्दा का ०% घरधुरीले पाइप प्रणालीबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ भने ५४% घरधुरीहरुले ट्यूबवेलबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ । यसको विस्तृत विवरण तलको तालिका अनुसार रहेको छ जसमा वडागत बस्तीहरू र खानेपानीको विवरण दिइएको छ ।

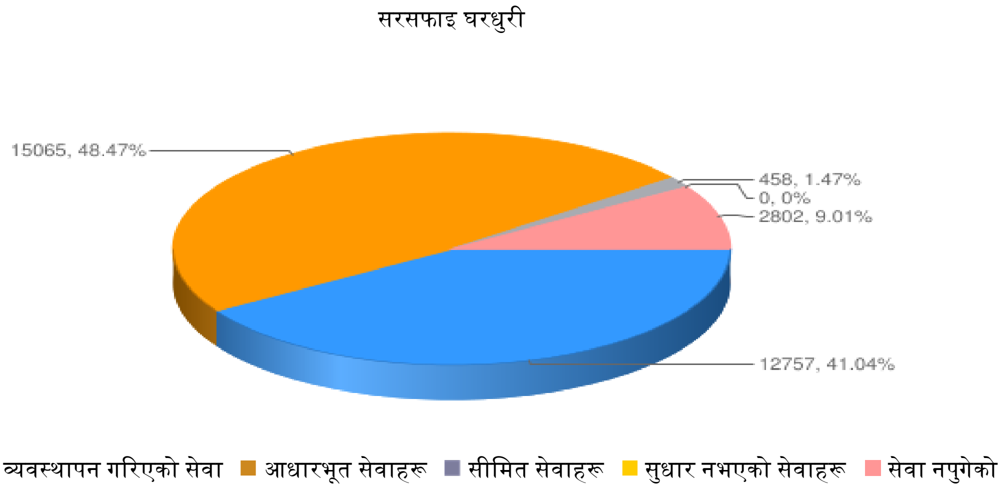
खानेपानी सेवा



चित्र 3-1: खानेपानी सेवा



चित्र 3-2: ट्युवबेल



चित्र 3-3: सरसफाइ घरधुरी

३.२.२. घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

घरायसी स्तरमा खानेपानी सेवाको पहुँच र कभरेजको अवस्था माथि मा प्रस्तुत गरिएको छ । त्यसमध्ये सुरक्षित सरसफाइको सेवा र आधारभूत सरसफाइको सेवा ४१.०४% र ४८.४७% जनसङ्ख्याले प्राप्त गरेको देखिन्छ ।

३.२.३. मानव मलमुत्र-जन्य फोहोर व्यवस्थापन:

हालसम्म नगरपालिकामा यो सेवा र सुबिधाको उपलब्धता नरहेको देखिन्छ।

३.२.४. ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र:

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

३.२.५. ठोस फोहोर व्यवस्थापन:

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

तालिका - घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

क्र.सं.	लाभान्वित जनसङ्ख्या	पइप प्रणाली खानेपानी		ट्युबबेल		सरसफाइ घरधुरी		FSM		ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
		जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%
१	सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा	०	०	७०	०.७४	१२७५७	४१.०४	०	०	०	०	०	०
२	आधारभूत सेवाहरू	०	०	५०२२	५३.०३	१५०६५	४८.४७	०	०	०	०	०	०
३	सीमित सेवाहरू	०	०	०	०	४५८	१.४७	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	४३७८	४६	०	०	२८०२	९.०१	४३७८	१००	३१०८२	१००	४३७८	१००
	जम्मा जनसङ्ख्या	४३७८	४६	५०९२	५३.७७	३१०८२	९९.९९	४३७८	१००	३१०८२	१००	४३७८	१००

३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:

तलको तालिकाले नगरपालिका भित्रको सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तरलाई देखाउँछ । कुल ७२.१२% घरधुरीमा हात धुने सुविधाहरू रहेका छन् । यी सबै घरधुरीहरुमा हात धुने सुविधाको नजिकै साबुन राख्ने व्यवस्था पनि रहेको पाइयो । सर्वेक्षणले नगरपालिका भित्र ४८५ घरधुरीमा चर्पी नभएको देखाएको छ तर ती घरहरुमा पनि हात धुने सुविधाहरू निर्माण भएको पाइन्छ ।

तालिका - 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	अपाङ्ग-मैत्री चर्पीको सङ्ख्या	पानी सहितको चर्पी भएका घरधुरीको सङ्ख्या

						सङ्ख्या		
१	सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको	२१५८	१२७५७	२१५८	२१५८	२१५८	४४	२१५८
२	आधारभूत	२४९३	१५०६५	२४९३	१५३३	३९६	७९	१५३३
३	सीमित	७९	४५८	०	७०	४४	१८	७०
४	सुधार नभएको	०	०	०	०	०	०	०
५	चर्पी नभएको	४८५	२८०२	०	०	०	०	०
	जम्मा	५२१५	३१०८२	४६५१	३७६१	२५९८	१४१	३७६१

३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर

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

तालिका - संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर

		विद्यालय					स्वास्थ्य संस्था					सार्वजनिक स्थल				
क्र.सं.	वास सेवा	उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा	उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा	उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा
१	खानेपानी	०	२३	०	०	२३	०	०	११	५	१६	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	११	१२	०	२३	०	०	१४	२	१६	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	२२	१	२३	०	०	१४	२	१६	०	०	०	०	०
४	वातावरणीय सफाइ	०	०	०	०	०	०	०	८	८	१६	०	०	०	०	०

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

सप्तकोशी नगरपालिका अन्तर्गत कुल २३ वटा सामुदायिक तथा तथा निजि विद्यालयहरु संचालनमा छन्। त्यसमध्ये १४ वटा आधारभूत तहको विद्यालय, ८ वटा माध्यमिक तहको विध्यालय र १ कलेज स्तरका शैक्षिक संस्थाहरु छन्। सबै शैक्षिक संस्थाहरुमा गरि कुल ७५८५ बिध्यार्थीहरु अध्ययनरत छन्। यी सम्पूर्ण विध्यालयहरुमा खानेपानी तथा सरसफाइको सुबिधा को सर्वेक्षण एनवास मोबाइल एप्स बाट गरिएको थियो। सर्वेक्षणबाट प्राप्त तथ्याङ्कहरुको विस्तृत विवरण तलका तालिकाहरुमा उल्लेख गरिएको छ।

तालिका -5 शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली

क्र. सं.	खानेपानी प्रणाली	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या
१	सुधारिएको	२३	७५८५
२	सुधार नभएको	०	०

	जम्मा	२३	७५८५

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

तालिका - शैक्षिक संस्थाको सेवा स्तर

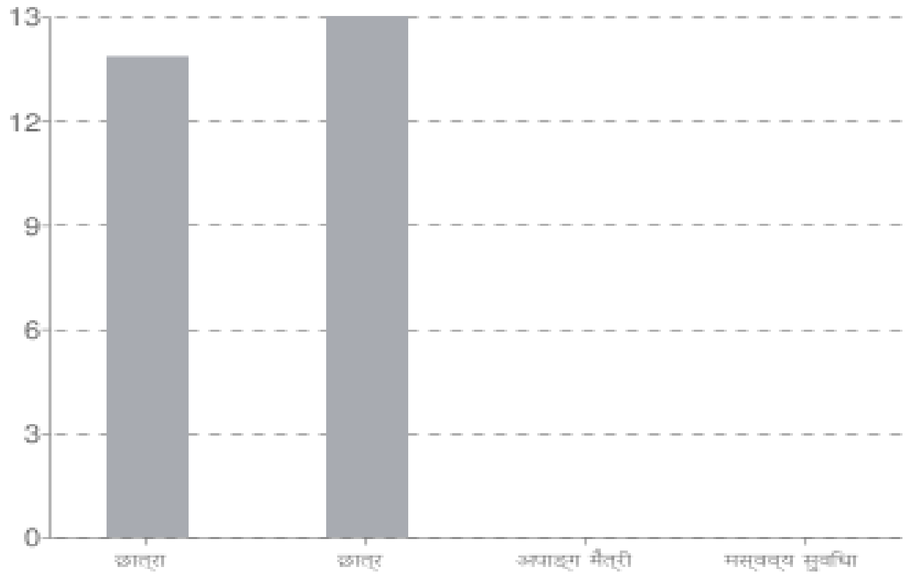
		खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता	
क्र. सं.	सेवा स्तर	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या
१	सेवा नभएको	०	०	०	०	१	२३४
२	आधारभूत	०	०	१२	३१३८	२२	७३५१
३	सीमित	२३	७५८५	११	४४४७	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०
	जम्मा	**२३**	**७५८५**	**२३**	**७५८५**	**२३**	**७५८५**

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

तालिका - शैक्षिक संस्थाको चर्पीको सेवा स्तर

		चर्पीको सङ्ख्या			
क्र. सं.	सेवा स्तर	छात्रा	छात्र	अपाङ्ग-मैत्री	मस्वव्य सुविधा
१	सेवा नभएको	०	०	०	०
२	आधारभूत	०	०	०	०
३	सीमित	१२	१३	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०
	जम्मा	१२	१३	०	०

शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर



चित्र - : शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर

सप्तकोशी नगरपालिका अन्तर्गत रहेका २३ वाटै बिद्यालयहरुमा शौचालयको सुविधा रहेको पाइन्छ र ती सवै बिद्यालयहरुमा छात्राहरुका लागि छुट्टै शौचालयको व्यवस्था रहेको छ ।

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

नगरपालिका भित्रका स्वास्थ्य संस्थाहरुमा रहेका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा तथा सुबिधाहरुको लेखाजोखा गर्ने क्रममा 'उन्नत स्तरको' खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाको निर्धारित परिभाषा सहित लेखाजोखा गरिएको छैन । त्यसैले 'आधारभूत सेवा' स्तरको स्वास्थ्य संस्थाहरूको सङ्ख्यालाई नै उन्नत स्तरको सेवा पनि भएको स्वास्थ्य संस्थामा समावेश गर्न सकिने छ । तलको तालिकाले सप्तकोशी नगरपालिकाको 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 - स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर

		खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
क्र. सं.	सेवा स्तर	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	जन सङ्ख्या
१	सेवा नभएको	५	८६	२	१३	२	१३	१६	३१६
२	आधारभूत	११	२३०	१४	३०३	१४	३०३	०	०
३	सीमित	०	०	०	०	०	०	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०	०	०
	जम्मा	१६	३१६	१६	३१६	१६	३१६	१६	३१६

सप्तकोशी नगरपालिका क्षेत्रभित्र भएका १६ वटा स्वास्थ संस्थाहरुमध्ये ५ स्वास्थ संस्थाहरुमा सीमित स्तरको खानेपानी सुबिधा उपलब्ध देखिन्छ भने ११ स्वास्थ संस्थामा आधारभूत तहको सुबिधा उपलब्ध छ ।

३.६. स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ

यस नगरपालिकामा भएका १६ वटा स्वास्थ संस्थाहरुमा रहेका शौचालयहरुको तथ्याङ्क तलको तालिकामा देखाइएको छ। सवै स्वास्थ संस्थाहरुमा महिला र पुरुषहरुको लागि छुट्टा छुट्टै शौचालायको ब्यबस्था रहेको र तर शौचालयहरु महिलाको लागि महिनावारि स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य नरहेको देखिन्छ। त्यसै गरि शौचालयहरु अपाङ्ग मैत्री नरहेको पाइयो।

३.६.१. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन

१६ वटा स्वास्थ संस्था मध्ये १५ स्वास्थ संस्थामा ठोस फोहोरको सुरक्षित संकलन गर्न बकेटहरुको लेबलिङसहित व्यवस्था गरिएको छ भने कुनै पनि स्वास्थ संस्थामा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टयाइ बिसर्जन गर्ने गरिएको छैन। १ वटा स्वास्थ संस्थामा महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता रहेको छ भने १ वटा स्वास्थ संस्थामा सालनाल (प्लेसेन्टा) बिसर्जन गर्ने (फाल्ने) खाल्डोको समेत उपलब्धता देखिन्छ। विस्तृत विवरण तलको तालिकामा उल्लेख गरिएको छ।
स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ सम्बन्धि अद्ययन गर्दा स्वास्थ संस्थाको वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल नभएको पाइयो।

तालिका - स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था

क्र. सं.	सेवा स्तर	सङ्ख्या
स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी सेवा		
१	पर्याप्त खानेपानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	११
२	सुरक्षित पानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	९
स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ		
१	पुरुषको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	१७
२	महिलाको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	३
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	१३
२	अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	३
३	प्रयोग-योग्य हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	११
स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन		
१	फोहोर फल्ने भाँडो	१५
२	धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टाइएको र विसर्जन गरेको	०
३	महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	१
४	खतरनाक फोहोरको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	१
५	प्लेसेन्टा फाल्ने खाल्डोको उपलब्धता	१
स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ		
१	वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको	०
२	वातावरणीय सरसफाइको लागि कर्मचारी भएको	८

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

यस नगरपालिका भित्र जम्मा ४ सार्वजनिक शौचालयहरु छन् तर ती सार्वजनिक शौचालयहरुको संचालन, मर्मत संभार र व्यवस्थापन एउटा चुनौतीको रुपमा रहेको छ । २ वटा शौचालयहरुमा हात धुने र पर्याप्त पानीको उपलब्धता रहेको छ । संचालनमा रहेका सार्वजनिक शौचालयहरुमा महिला शौचालायहरु ३ वटा छन्। नगरपालिका भित्रका सार्वजनिक शौचालयहरुको सरसफाइ सुविधाहरुको अवस्था सम्वन्धि विवरण तलका तालिकाहरुमा प्रस्तुत गरिएको छ ।

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

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

३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था

सप्तकोशी नगरपालिका खुला दिसा मुक्त घोषणा पश्चात पूर्ण सरसफाइ उन्मुख दिशामा अगाडी बढेको नगरपालिका हो । यस नगरपालिकामा नगरपालिका स्तरिय खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छतको निम्ति समन्वय समिति गठन भएको । ११ वटै वडामा वडा अध्यक्षज्यूको अध्यक्षतामा वडास्तरीय खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता समन्वय समिति गठन गरिएको थियो र गठन गरी टोल विकाससँगको समन्वयमा पूर्ण सरसफाई उन्मुख सफा र स्वच्छ टोलका लागि दुईवटा टोलहरू छनोट गरिएको थियो। र सोही आधारमा छनोट भएका टोलहरूमा समुदायमा स्तरीय खानेपानीका लागि जनचेतनामूलक विभिन्न चरणका कामहरु भए सोही आधारमा तीनवटा टोलहरू पूर्ण सरसफाई मुख सफा र स्वच्छ टोल घोषणा गरिएको छ

समग्रमा पूर्ण सरसफाइ उन्मुखताको अवस्था तल तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ ।

पूर्ण सरसफाइका सूचक र नगरपालिका को विद्यमान अवस्था

क्र. सं.	पूर्ण सरसफाइका सूचकहरु	विद्यमान अवस्था	कैफियत
१	*योजना तर्जुमा तथा व्यवस्थापन* • समन्वय समिति सकृय भएको • खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार भएको	• नगरपालिका स्तरिय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) समन्वय समिति गठन भएको छ।	

क्र. सं.	पूर्ण सरसफाइका सूचकहरु	विद्यमान अवस्था	कैफियत
	• क्षमता विकासका लागि तालिमहरु संचालन गरिएको	• खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार हुने क्रममा रहेको • क्षमता विकासका लागि खानेपानी र सरसफाइ तालिमहरु भएको छ।	
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	• ८९.७६ प्रतिशत घरधुरीमा, १०० प्रतिशत विध्यालयहरुमा, ८७.५ प्रतिशत स्वास्थ संस्थाहरुमा चर्पी प्रयोग भइरहेको; ४ वटा स्थानहरुमा सार्वजनिक शौचालय प्रयोगमा रहेको। • ७२.१२ प्रतिशत घरधुरीमा, ९५.६५प्रतिशत विद्यालयहरुमा, २२.२२ प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयहरुमा, ६८.७५ प्रतिशत स्वास्थ संस्थाहरुका शौचालयहरुमा हातधुने सुविधा उपलब्ध छ। • शौचालय भएका विध्यालयहरु मध्ये कुनै पनि लैङ्गिकमैत्री र अपाङ्गमैत्री नभएको; स्वास्थ संस्थाहरु मध्ये लैङ्गिकमैत्री / अपाङ्गमैत्री नभएको; सार्वजनिक शौचालयहरु ३ लैङ्गिकमैत्री / १ अपाङ्ग- मैत्री रहेको ।	
३	*व्यक्तिगत सरसफाइ* • प्रत्येक घरले उपयुक्त स्थानमा साबुन पानी सहितको हात धुने स्थान बनाएको • घर, विध्यालय, स्वास्थ संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरुमा साबुन पानीले हात धुने सुविधा भएको • घर, विध्यालय, स्वास्थ संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरुमा साबुन पानीले हात धुने, महिनावारी व्यवस्थापन लगायतका व्यक्तिगत सरसफाइ सम्बन्धि ज्ञान र अभ्यास भएको • व्यक्तिगत सरसफाइमा ध्यान पुर्याएको	• ४९.८२ प्रतिशत घरधुरीमा साबुनपानीसहितको हात धुने सुविधा रहेको • २६.०९ प्रतिशत विध्यालय, ८१.२५ प्रतिशत स्वास्थ संस्था / ० प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयमा साबुन सहितको हात धुने सुविधा रहेको।	
४	*सुरक्षित पानीमा पहुँच तथा प्रयोग* • आधारभूत स्तरको पानीमा सबैको पहुँच भएको • खानेपानी प्रणालीवाट सुरक्षित खानेपानी नभएको अवस्थामा घरायसी, विध्यालय, संघसंस्थामा पानीको शुद्धिकरणका कुनै एक विधिको प्रयोग गरेर मात्र पानी पिउने गरेको • घरेलु पानी शुद्धिकरणका आवश्यक सामग्रीहरु स्थानिय बजारमा उपलब्ध भएका	• नगरपालिका को पछिल्लो अध्ययन अनुसार ० प्रतिशत घरहरु र ० प्रतिशत जनसंक्याको पाइप प्रणालीको खानेपानीमा पहुँच पुगेको छ । वा घरधुरीमा पाइप प्रणालीको खानेपानीमा पहुँच नभएको। • हाल खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा घरायसि तहमा ६.९३ घरधुरीले सँधै शुद्धिकरण गर्ने गरेको, १.०१ प्रतिशत घरधुरीले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेका छन्।	

क्र. सं.	पूर्ण सरसफाइका सूचकहरु	विद्यमान अवस्था	कैफियत
		• खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्वन्धमा विध्यालय तहमा ८.७ प्रतिशत विध्यालयहरुले शुद्धिकरण गर्ने गरेको । • खानेपानीमाको शुद्धिकरणका सम्वन्धमा स्वास्थ संस्थाहरुको तहमा ५६.२५ प्रतिशत स्वास्थ संस्थाहरुले शुद्धिकरण गर्ने गरेको	
५	*स्वच्छ र सुरक्षित खानाको प्रयोग* • घरको भान्सा, होटल तथा रेष्टुरेन्टहरु सफा रहेको र वासी तथा सडेगलेको खाना नखाने / नबेच्ने • खाना पकाउने र खाने भाँडा सफा हुनुका साथै खानेकुरा / पिउने पानी छोपेर राखेको • फलफुल तथा खानेकुराहरु राम्रोसंग सफा गरेर एवं पकाएर,तताएर खाने खुवाउने गरेको • सुरक्षित खानाको लागि कार्यदल गठन गरि कम्तीमा चौमासिक रुपमा अनुगमन हुने गरेको	• यी सुचकहरुमा खासस्व योजना प्रकृयाको क्रममा सूचना नलिइएको; छुट्टै अद्ध्ययन गरि सूचना लिनु पर्ने ।	
६	घरायसि 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 पशुपंक्षीको गोठ तथा खोर / मलमूत्र व्यवस्थापन गर्ने गरेको • भान्सा कोठामा हावा ओहोरदोहोर हुने उचित व्यवस्था तथा धुवाँ रहित चुल्होको प्रयोग भएको	• घरायसी तहमा केही घरपरिवारले मात्र 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, कलकारखानाबाट निसकेको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा बिसर्जन हुन सकेको 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	• ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको लागि वैज्ञानिक तवरले ढल निकास तथा ल्यान्डफिल साइटको निर्माण गरिएको छैन	

क्र. सं.	पूर्ण सरसफाइका सूचकहरु	विद्यमान अवस्था	कैफियत
	• घरायसी तथा संस्थागत तहमा ठोस तथा तरल फोहोर 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 सरसफाइको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:

सप्तकोशी नगरपालिकामा हाल संचालनमा कुनैपनि खानेपानी प्रणालीको नरहेको अबस्था छ । हाल निर्माणधिनमा १ बृहत खानेपानी आयोजनाहरु रहेको छ। जसबाट पलिकाका सबै घरधुरीहरूले सेवा लिन सक्ने छन ।

तालिका - नगरपालिकामा 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	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पम्पिङ	०	०	०	०	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 %	०	०	०	०	०	०	०	०

सप्तकोशी नगरपालिकाको ५२१६ घरधुरीमध्ये खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारीको क्रममा भएको सर्वेक्षण अनुसार घरायसी शौचालयको अवस्था तपसिलमा देखाए वमोजिमको भेटियो । जसअनुसार ५३ घरधुरीहरुमा मात्र फ्लस शौचालय छन् भने ४५६४ घरधुरीहरुमा स्लयाब

सहितको खाल्टे शौचालय छन् । सर्वेक्षेण अनुसार ४८५ घरधुरीमा शौचालय नै नभएको देखिन्छ । नगरपालिकामा रहेका बिभिन्न प्रकारका प्रविधिहरूमा आधारित शौचालयहरुको अवस्था तलको तालिकामा देखिन्छ । शौचालयको विस्तृत विवरण अनुसूचीमा राखिएको छ ।

तालिका - नगरपालिका स्थित सरसफाईको अवस्था

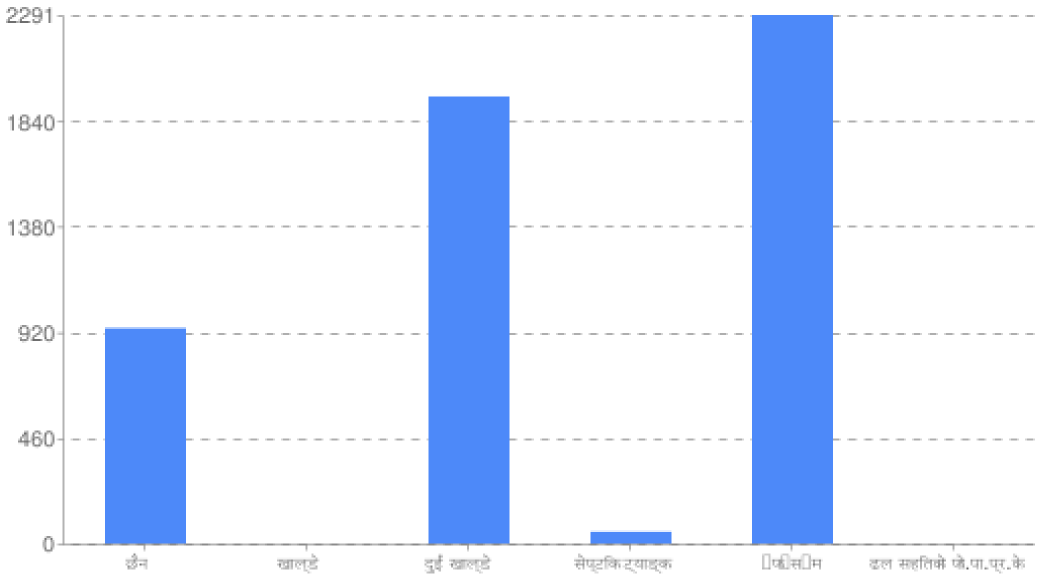
क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	फ्लस	५३	१.०१	३०८	०.९९
२	पोअर फ्लस	४५६४	८७.५	२७३७३	८८.०७
३	कम्पोस्टिङ	१८	०.३४	५३	०.१७
४	स्याल्याब सहितको खाल्डे चर्पी	९७	१.८६	५४६	१.७६
५	तैरिएको चर्पी	०	०	०	०
६	बाल्टिन	०	०	०	०
७	छैन	४८५	९.२९	२८०२	९.०१
	जम्मा	५२१६	१००	३१०८२	१००

यस सप्तकोशी नगरपालिका रहेका घरायसी शौचालयहरुबाट निस्कने मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गर्ने सन्दर्भमा २२९१ घरधुरीले व्यवस्थित मानव मालमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन (Fecal Sludge Management-FSM) तरिका अपनाएको पाइयो । घरधुरीले ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रमा अफ्नो घरको फोहोर पानी पठाउने गरेको पाइएन । त्यसै गरी सेप्टिक ट्यांक भएको शौचालय ५३ घरधुरीमा र दुई खाल्डे शौचालय रहेको १९३८ घरधुरी पाइयो ।

तालिका - मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू

क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	जनसङ्ख्या
१	छैन/ नभएको	९३४	५५०६
२	खाल्डे	०	०
३	दुई खाल्डे	१९३८	११५०६
४	सेप्टिक ट्याङ्क	५३	२२९
५	एफएसएम	२२९१	१३८४१
६	ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र	०	०
७	खुल्ला ठाउँ	०	०
	जम्मा	**५२१६**	**३१०८२**

मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू



चित्र - : मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू

३.१०. मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था

नगरपालिका र प्रणालीहरूको विस्तृत सुचारूपना र दिगोपना प्रतिवेदनको लागि र स्कोरिङ प्रणालीलाई राम्रोसँग बुझ्नको लागि कृपया तलका दुई प्रतिवेदनहरू http://nwash.gov.np/documents वेब पेजमा हेर्नुहोस् ।

- खानेपानी प्रणाली सुचारूपना र दिगोपनाको लागि M&E खाका
- सप्तकोशी नगरपालिकामा वास सेवाहरूको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था

३.१०.१. खानेपानीको मर्मत अवस्था

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

सप्तकोशी नगरपालिका भरि संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीहरुको NWASH MIS बाट प्राप्त तथ्यांक विष्लेषण गर्दा सुचारुपनको अवस्था निम्नअनुसारको देखिन्छ ।

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

तालिका - खानेपानी आयोजनाको मर्मतको अवस्था

क्र.सं.	अवस्था	स्किमहरू		लाभान्वित जनसङ्ख्या				जम्मा
				सुचारु धारा		सुचारु नभएका धारा		
		सङ्ख्या	जम्मा %	सङ्ख्या	जम्मा %	सङ्ख्या	जम्मा %	
१	भौतिक रूपमा राम्रो	०	०	०	०	०	०	०
२	सानो मर्मत आवश्यक	०	०	०	०	०	०	०
३	ठूलो मर्मत आवश्यक	०	०	०	०	०	०	०
४	पुन: निर्माण गर्न आवश्यक	०	०	०	०	०	०	०
५	पुनर्स्थापना गर्न आवश्यक	०	०	०	०	०	०	०
	जम्मा	**०**	**१००**	**०**	**०**	**०**	**०**	**०**

३.१०.३. सरसफाइको मर्मत अवस्था

सरसफाइ सेवा सुबिधाको मर्मतको चर्चा गर्दा विशेष गरी नगरपालिका अन्तर्गत मानव मलमूत्रजन्य फोहोर, ठोस फोहोर तथा फोहोर पानी व्यवस्थापन अवस्था के कस्तो छ भन्ने वुझिन्छ। 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। सप्तकोशी नगरपालिकाको सरसफाइको मर्मत अवस्था निम्न अनुसार देखिन्छ।

तालिका - 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

सप्तकोशी नगरपालिकामा मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरुबाट निर्मित र संचालित खानेपानी धाराहरु नभएको हुनाले धाराको अवस्थाको जानकारी यहाँ राखिएको छैन।

तलको तालिकाले नगरपालिकाभित्रका पाइप खानेपानी प्रणालीको धाराको अवस्था देखाउँछ। यसले नगरपालिकाभित्रको धाराहरूको अवस्थाको सारांश देखाउँछ। हाल यो सवै अवस्था शुन्य रहेको छ। ०% धाराले पर्याप्त दैनिक आवश्यकता पुरा गरेको देखाउँछ। त्यसै प्रकारले ०% धारामा मिटर जडान भएको देखिन्छ।

तालिका - धाराको अवस्था

क्र.सं.	परामिति			अवलोकन (सङ्ख्या)					
				धारा	%	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	जम्मा			०		०		०	
२	धाराको प्रकार	समुदाय		०	०	०	०	०	०
		आँगन		०	०	०	०	०	०
		संस्थागत		०	०	०	०	०	०
३	जडान	मिटर जडान भएको		०	०	०	०	०	०
		मिटर जडान नभएको		०	०	०	०	०	०
४	आपूर्ति घण्टा	> २ घण्टा		०	०	०	०	०	०
		< २ घण्टा		०	०	०	०	०	०
५	यो वर्ष दर्ता भएको गुनासोहरू दर्ता			०	०	०	०	०	०
६	धारामा पानीको गुणस्तर	धमिलो नभएको		०	०	०	०	०	०
		धमिलो		०	०	०	०	०	०
७	धाराको अवस्था	भौतिक रूपमा अक्षुण्ण		०	०	०	०	०	०
		सानो मर्मत		०	०	०	०	०	०
		ठूलो मर्मत		०	०	०	०	०	०
		पुन: निर्माण		०	०	०	०	०	०
८	धारामा फ्लोको अवस्था	सुचारु नभएको	पानी आउँदै नआउने	०	०	०	०	०	०
			पानी आउने तर पिउन, पकाउन र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त नभएको	०	०	०	०	०	०
		सुचारु	पिउन, पकाउन, र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त भएको	०	०	०	०	०	०
			पिउन, पकाउन भाँडा सफा गर्न, चर्पीमा प्रयोग र नुहाउनको लागि पर्याप्त भएको	०	०	०	०	०	०
			सबै दैनिक आवश्यकताहरूको लागि पर्याप्त भएको	०	०	०	०	०	०

३.१०.४. सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

सप्तकोशी नगरपालिकामा संचालनमा रहेका मौजुदा खानेपानी प्रणालीहरु मध्ये ०% खानेपानी प्रणालीहरूमा सुचारूपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ । त्यसै गरि ०% प्रणालीहरूमा दिगोपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ ।

तालिका - सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

सुचारूपना स्कोर				
क्रं.सं.	**अवस्था**	**परामिति**	**सङ्ख्या**	**%**
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	०	१००
		धाराको सङ्ख्या	०	१००
		घरधुरी	०	१००
		जनसङ्ख्या	०	१००
२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	०	०
		धाराको सङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०
३	स्कोर ६०-७० को बीचमा	प्रणालीको सङ्ख्या	०	०
		धाराको सङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	०	०
		धाराको सङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०

दिगोपना स्कोर				
क्रं.सं.	**अवस्था**	**परामिति**	**सङ्ख्या**	**%**
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	०	१००
		धाराको सङ्ख्या	०	१००
		घरधुरी	०	१००
		जनसङ्ख्या	०	१००
२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	०	०
		धाराको सङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०
३	स्कोर ६० - ७० को बीचमा	प्रणालीको सङ्ख्या	०	०
		धाराको सङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०

		जनसङ्ख्या	०	०
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	०	०
		धाराको सङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०

प्रस्तुत लेखाजोखा पाइप खानेपानी प्रणालीको मात्र सुचारुपन र दीगोपनको (Functionalty and Sustainability-F&S) लेखाजोखा हो। सुचारुपन र दीगोपनको विवरण खानेपानी आयोजना /प्रणाली सँचालन भएपछि अध्यावधिक गरिने छ।

अन्य प्रणालीहरू जस्तै ट्युवबेल, घरायसी चर्पी, संस्थागत शौचालय, मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर सुविधाहरू, ठोस फोहोर व्यवस्थापन र ढल सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रको सुचारूपना र दिगोपनाको लेखाजोखाको निम्ति नेपालको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा अहिलेसम्म सूचक, लेखाजोखा विधि र स्कोरिङ प्रणालीको विकास गरिएको छैन।

३.११. उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था

नगरपालिका भित्रका सवै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा र आयोजनाहरूको सञ्चालन र व्यवस्थापन गर्ने पूर्ण जिम्मेवारी सम्वन्धित उपभोक्ता समिति वा संस्थाको हो भन्ने मान्यता अनुसार यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार गरिएको हो। उपभोक्ता संस्थाको मुख्य जिम्मेवारीमा प्रणालीहरुको 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 नगरपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषताको सारांश प्रस्तुत गर्दछ। तर हाल कुनैपनि आयोजनाहरु सँचालनहरू नभएकोले उपभोक्ताहरू सकृय नरहेको र संस्थागत व्यवस्थापन सम्वन्धि विवरण अपुर्ण रहेको छ।

तालिका - नगरपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता

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

क्र.सं.	सूचक	अवलोकन	
		सङ्ख्या	%
१४	बैकमा खाता सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१५	खानेपानी प्रणालीको बीमा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१६	मर्मत कार्यकर्ताको लागि पर्याप्त औजार भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१७	मर्मत कार्यकर्ताको लागि तलवको व्यवस्था गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१८	औसत ७०% भन्दा कम सञ्चालन खर्च भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१९	मानक सञ्चालन कार्यविधि (SOP) तयार गरी कार्यान्वयन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०

३.१२. सम्पत्तिको स्वामित्व

तलको तालिकाले नगरपालिकाभित्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कूल मूल्य देखाउँछ । ती अवयवहरूको मूल्य वर्तमान लागतमा आधारित भइ गणना गरिएको छ। मर्मत आवश्यकताका सवै शर्तहरू सम्बोधन गरिएको छ र वास्तविक सम्पत्ति मूल्यबाट सोही अनुसार घटाइएको छ। यसले सन् २०२४ को खुद सम्पत्ति मान प्रतिनिधित्व गर्दछ ।

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

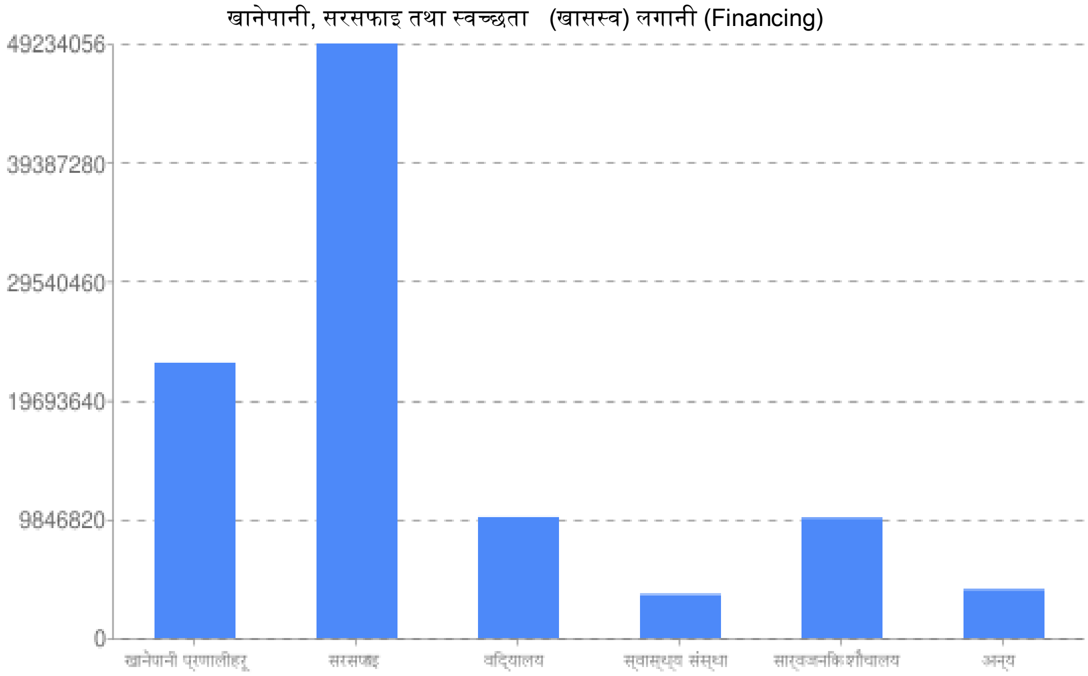
क्र.सं.	अवयवहरू	सम्पत्तिको मूल्य (ने. रु)
१	खानेपानी प्रणालीहरू	०
२	ट्युवबेलहरू	४३८५३७७
३	घरायसी चर्पीहरू	१५८१३९५००
४	सरसफाइ सुविधाहरू	०
५	विद्यालयमा वास	३१९६२५००
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास	१२१७७५००
७	सार्वजनिक स्थलमा वास	५७७५०००
	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	२०८५५४३८८

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

सप्तकोशी नगरपालिकाको वास क्षेत्रमा हालको लगानीको अवस्था हेर्दा कुल पुँजीगत खर्चमध्ये ३% मात्र देखिन्छ । आ.व. २०७९-८० मा नगरपालिकाले रु. २३०००००० खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा लगानी गरेको देखियो। त्यसै गरि आ.व. २०८०-८१ मा यो लगानी रु. १६९२१२०५ देखिन्छ ।

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

क्र.सं.	अवयवहरू	पहिलो वर्षमा जम्मा लगानी
१	खानेपानी प्रणालीहरू	२२७७३७८१
२	सरसफाइ र स्वच्छता	४९२३४०५६
३	संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	१०००४६७५
४	संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	३६१७१३५
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	९९५१६३०
६	अन्य क्रियाकलापहरू	४०२००००
	जम्मा	**९९६०१२७७**



चित्र - खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरू

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

३.१४.१. खानेपानी

नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रको समग्र बर्तमान अवस्था र राष्ट्रले सन् २०३४ सम्म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा प्राप्त गर्न राखेको लक्ष्यका आधारमा सप्तकोशी नगरपालिकाको चुनौती र अन्तर (Gap) निम्नअनुसार रहेको पाइयो।

- खानेपानी सेवाहरूको पहुँच ०% रहेको जुन राष्ट्रिय कभरेज भन्दा कम रहेको छ ।
- सुचारूपना र दिगोपनाको समस्या रहेको देखिन्छ । पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवा नरहेको र धाराबाट सुचारु रुपमा पानी नभएको ।

३.१४.२. सरसफाइ

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

- ग्रामीण क्षेत्रका धेरै चर्पीहरूको निर्माण अवस्था राम्रो छैन । चर्पीहरूको निर्माणमा आधारभूत सरसफाइ सेवाहरूको मापदण्ड पुरा गरिएको छैन, र ती चर्पीहरु सफा गर्न सकिने तवरले निर्माण भएका छैनन् । यसले फोहोरको सुरक्षित विसर्जन गर्ने अवस्थालाई पुरा गर्न कठीन हुन्छ ।
- नगरपालिकामा प्रभावकारी सरसफाइका निम्ति विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रहरूको लागि उपयुक्त हुने किसिमको सरसफाइ चरणहरु पार गर्न आवस्यक सेवा तथा सुबिधाहरूको स्तर सुधार गर्न प्रविधिको विकल्पहरूमा चेतनाको अभाव छ ।
- सरसफाइ सेवा चक्रका विभिन्न चरणहरूमा सहयोग गर्ने भूमिकामा निजी क्षेत्रको सीमित क्षमता रहेको; उपयुक्त पूर्वाधार निर्माण, खाडल सफा तथा खाली गर्ने र यातायात सेवा लगायतमा क्षमताको कमी रहेको छ । जिल्लामा केवल एउटा सेप्टिक ट्यांक (सेसपूल) खाली गर्ने साधन उपलब्ध छ ।
- सहरी क्षेत्रमा सरसफाइको लागि पर्याप्त योजना नरहेको जुन जनसंख्या बृद्धि, मानव बस्तीको विस्तार र व्यावसायिक प्रतिष्ठानको मागसँग मेल खादैन र मिल्दैन । मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापनको

लागि संस्थागत व्यवस्था गर्ने क्षमता पनि कमजोर देखिन्छ।

- घरायसी स्तरमा साबुन सहितको हात धुने बानी एकदम कम पाइयो। ७२% भन्दा कम घरपरिवारले मात्र पानी र साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरूसँग सरसफाइ सुविधाहरू सुधार गरेको पाइयो।

३.१४.३. संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)

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

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

३.१५. जलवायु परिवर्तनका असरहरु, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू

सप्तकोशी नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माण क्रममा गरिएको अध्ययन तथा वडा स्तरमा गरिएको सहभागितात्मक छलफलबाट यस नगर क्षेत्रको प्रमुख बिपद जोखिमको रुपमा बाढीपहिरो, हावाहुरी, आगलागी, असीना, चट्याङ, खडेरी, रोगको माहामारी, जंगली जनावरको आतंक आदि आएका थिए। खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका क्षेत्रमा त्यस्ता विपदहरुले गम्भीर असर गर्ने गरेका छन्। यस सम्वन्धि विवरणलाई विश्लेशण गर्दा जनसंख्या बृद्दी, बस्ती विस्तार आदीका कारण बाढी, पहिरो र आगलागीका घटनाहरु वर्षेनी वढ्ने गरेको र यसबाट ठूलो मात्रामा धनजनको क्षति पुग्ने गरेको देखिन्छ। त्यसै गरि महामारी सम्वन्धि घटनाहरु विगतका वर्षहरुमा धेरथोर भइरहने गरे पनि नगरपालिका र सिङ्गो देश नै खुला दिसामुक्त भइसकेको र यहाँका वासिन्दाहरको सफा र सुरक्षित खानेपानीमा पहुँच बृद्दी भइरहेको कारणबाट हाल त्यस्ता पानीजन्य महामारिमा कमि आएको छ। नगरपालिकाले बिपद सम्वन्धी पूरवतयारी र विपद व्यवस्थापनको क्षेत्रमा ध्यान केन्द्रीत गरि सोका लागि बिपद् जोखिम व्यवस्थापन योजना।

यस नगरपालिका क्षेत्रमा बिपद\ जस्तै भूकम्प, बाढीपहिरो आउँदा मानव वस्तीमा उद्दार कार्य गर्न र मानिसहरुलाई सुरक्षित स्थानमा सार्नका लागि खुल्ला क्षेत्र , खुला मैदान, सामुदायीक भवनहरु पाइएको छ। समग्र जिल्लामा जस्तै यस नगरपालिकामा पनि जलवायू परिवर्तनको असरहरू देखिन थालेको बताइन्छ। प्रमुख रुपमा खानेपानीको मुख्य स्रोतको रुपमा रहेको सतहि तथा भूमीगत स्रोतको पानीको सतह र मात्रा घटेको, अतिबृष्टी र अनाबृष्टी आदि कारणले बाढीका साथै खडेरी जस्ता समस्याहरु क्रमशः बढेका छन्। जलवायू अनुकूलनका लागि योजनाबद्ध तवरबाट नगरपालिकामा बार्षिक योजनामा कार्यक्रमको शुरुवात भएको छ।

३.१६. हालका सुविधाहरूको सूची

नगरपालिका भित्र रहेका मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुबिधाहरु छुट्टाछुट्टै सूची निम्न अनुसूचीहरूमा उल्लेख गरिएका छन्। अनुसूचीमा उल्लेख गरिएका सूचिहरुमा खानेपानीका मौजुदा आयोजनाहरुको नाम, स्थान, ती आयोजनाहरुले सेवा पुर्याएको जनसंख्या र ती आयोजनाहरुको बर्तमान अवस्था, निर्माण मिति आदी तथ्याङ्क हरु उपलब्ध छन्। त्यसै गरि सरसफाइ सम्बन्धि गतिबिधि, कृयाकलाप र आयोजनाहरु, सार्वजनिक शौचालयहरु, तिनीहरुको बर्तमान अवस्था आदि सरसफाइ अनुसूचीमा उपलब्ध छन्। संस्थागत सरसफाइको अनुसूचिमा बिध्यालय तथा स्वास्थ संस्थाहरुको शौचालय तथा अन्य सरसफाइ सेवा सुबिधाहरुको बर्तमान अवस्थार मर्मत संभारको स्थिति बारेमा तथ्यांकहरु उपलब्ध छन्।

सुविधाहरू	अनुसूची
खानेपानी आयोजनाहरु	Annex A
सरसफाइ संरचना, सेवा र सुबिधाहरु (सार्वजनिक शौचालयहरु)	Annex B
शैक्षिक संस्था (बिध्यालय आदी) का शौचालय तथा सरसफाइ सेवा	Annex C
स्वास्थ संस्थाहरुका शौचालय तथा सरसफाइ सेवा	Annex D
मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गतिविधि र संरचनाहरु	Annex E
ठोस फोहोर व्यवस्थापन गतिविधि र संरचनाहरु	Annex A
फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र सहितको ढल सञ्जाल	Annex B

४. योजना, प्रक्षेपण र लागत

यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रमुख लक्ष्य सन् २०३४ भित्र नगरपालिकाका सवै क्षेत्र र वासिन्दाहरुमा खानेपानी र सरसफाइको सुरक्षित र सहज उपलब्धताका निम्ति योजनाबद्ध मार्गदर्शन प्रदान गर्नु हो। यस सप्तकोशी नगरपालिकाले तयार पारेको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको सोच र परिलक्ष्य पनि सोहि अनुरुप तय गरिऐको छ। यस योजनाको दूरद्रृष्टी सोच (Vision) नगरपालिकामा बसोबास गर्ने हरेक नागरिकका लागि सुरक्षित, पर्याप्त, सर्वसुलभ, स्विकार्य र किफायति खानेपानी तथा सरसफाइका सेवाहरु मार्फत जनस्वास्थ र जीवनस्तरमा सुधार ल्याउनु रहेको छ। यस योजनाले नगरपालिकामा पारदर्शि, प्रविधिमैत्री र उपभोक्ता मैत्री खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रमहरु संचालन गरि सन् २०३४ सम्ममा मध्यम तथा उच्च स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रदान गर्न सहयोग गर्नेछ।

४.१. योजनाहरुको पहिचान

नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको लागि मोवाइल एप्समा आधारित योजना तर्जुमा औजार NWASH MIS को प्रयोग गरि तथ्यांक तथा सूचनाहरु संकलन गरिएको थियो। यो कम्पुटरमा आधारित 'इनबिल्ट योजना तर्जुमा औजार' ले नगरपालिकाभरि सर्वेक्षण अवधिमा सर्वेक्षक वा गणकहरुले तथ्यांक संकलन गरि प्रविष्ट गरे अनुसार मौजुदा योजनाहरुको यथास्थिति र आउँदा बर्षहरुका लागि योजना तयार गर्दछ (१.५ हेर्नुहोस्)। १.५.२ मा वर्णन गरे अनुसार डिसेमबर २५-२६, २०२३ मा सरोकारवालाहरूको रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशाला सम्पन्न भएको थियो। यो कार्यशालाले निम्न कृयाकलापहरु निर्धारण गर्यो।

१. नगरपालिकाको आवश्यकता अनुसार खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) आयोजनाहरूको प्राथमिकीकरण गरियो। जब खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजारमा प्राथमिकता तोकिन्छ, यसले स्वचालित रूपमा विस्तृत गतिविधिहरू र २०२४-२०३४ 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. नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रको निम्न विषयमा क्षमताको आकलन गरियो; क) महसुल र शुल्क ख) स्व-लगानी ग) कर घ) हस्तान्तरण
४. यस अवधिको लागि वित्तीय लगानीको अनुमान गरी र अपुग लगानीलाई पूर्ति गर्ने मार्गहरूको रूपमा व्यापार, सेयर, इक्विटी, बन्ड्सको मार्फत पूर्ति गर्ने गरि निर्धारण गरियो।

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

४.१.१. नयाँ खानेपानी आयोजनाहरुको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण

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

प्राथमिकता निर्धारण सहित ती प्रस्तावित आयोजनाहरुलाई अति उच्च, उच्च, मध्यम र न्यून प्राथमिकता क्रम

छुट्ट्याउन का लागि एक निस्चित सूचक र मापदण्ड सहितको मार्गदर्शन यहि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारिको सिलसिलामा नै तयार गरिएको थियो। सोही मार्गदर्शनको आधारमा यी सवै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा, सुविधा तथा संरचनाहरुको प्राथमिकता निर्धारण गरिएको थियो । प्राथमिकताका सूचकहरुमा 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 आयोजनाहरुको प्राथमिक विवरणहरु जस्तै ती आयोजनाहरुको प्रस्तावित नाम, प्रस्तावित स्थल, सेवाको किसिम, सम्भावित लाभान्वित जनसंख्या र मोटामोटी लागत पनि त्यसमा हेर्न सकिन्छ ।

तालिका - आयोजनाहरुको प्राथमिकता

क्र.सं.	क्षेत्र	एकाइ	अति उच्च	उच्च	मध्यम	न्यून	जम्मा
अ.	खानेपानी प्रणाली						
अ.१	हालका खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
अ.२	नयाँ खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
अ.३	निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	१	०	०	०	१
अ.४	हालका ट्युवबेलहरू (उच्च प्राथमिकता)	%	०				०
आ.	सरसफाइ प्रणाली						
आ.१	हालका मौजुदा सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
आ.२	नयाँ सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	१	१	१	०	३
आ.३	सञ्चालन हुन गइरहेको सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
आ.४	घरायसी सरसफाइ-सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि योजना गरिएको वर्ष	वर्ष	५				
इ.	वर्गीकरण						
इ.१	उन्नत स्तरको वास सेवा सहितको विद्यालय	सङ्ख्या	२	०	१	५	८
इ.२	आधारभूत स्तरको वास सेवा सहितको विद्यालय	सङ्ख्या	०	९	१	५	१५
इ.३	जम्मा	सङ्ख्या	२	९	२	१०	२३

क्र.सं.	क्षेत्र	एकाइ	अति उच्च	उच्च	मध्यम	न्यून	जम्मा
ई.	वर्गीकरण						
ई.१	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	सङ्ख्या	०	२	१०	४	१६
उ.	वर्गीकरण						
उ.१	सार्वजनिक स्थानहरूमा उन्नत स्तरको वास सुबिधा	सङ्ख्या	०	१	०	०	१
उ.२	सार्वजनिक स्थानहरूमा आधारभूत स्तरको वास सुबिधा	सङ्ख्या	५	२	१	०	८
उ.३	जम्मा	सङ्ख्या	५	३	१	०	९

माथि दिइएको तालिकामा नगरपालिका भरिको खानेपानी आयोजनाहरु, सरसफाइ आयोजनाहरु, विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा, स्वास्थ्य संस्था खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा र सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को सुविधाहरुको प्राथमिकता निर्धारण चार तहमा गरिएको छ, जसमा अति उच्च, उच्च, मध्यम र न्यून छन। त्यसै गरि खानेपानी सेवा, सुबिधा र संरचनालाई पनि चार तहमा छुट्टयाइएको छ; जसमा हालका खानेपानी आयोजना, नयाँ खानेपानी आयोजना, निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना र हालका ट्युवबेलहरू (उच्च प्राथमिकता) । यसबाट के बुझिन्छ भने सन् २०३४ सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निम्ति नगरपालिकामा हाल मौजुदा संचालनमा नभएका खानेपानी आयोजनाहरु भएकोले उच्च प्राथमिकता सहित मर्मत, पुनरुत्थान वा पुनर्निर्माण गर्नु जरुरी छैन।

हाल नगरपालिका क्षेत्रभित्र निर्माणाधिन १ वटा खानेपानी आयोजनाहरु मध्ये १ लाई उच्च प्राथमिकता सहित पुरा गरिनु आवस्यक छ । यो क्रम र प्राथमिकताको आधारमा नगरपालिकाले खानेपानी आयोजनाहरुमा लगानी गरेमा राष्ट्रले र नगरपालिकाले तोकेको लक्ष्य सन् २०३४ सम्म पुरा गर्न सकिन्छ। ट्युववेलहरुको हकमा सर्वेक्षणको क्रममा नगरपालिका क्षेत्रभित्र पत्ता लागेका ट्युववेलहरुलाई हालको लागि उच्च प्राथमिकता सहित सुधार गरि अल्प या मद्यम कालसम्मका लागि संचालन गरि सन् २०३४ सम्ममा ती ट्युववेलहरु विस्थापन गरि पाइप वितरण प्रणालीमा नै ती क्षेत्रहरु जोडिने गरि योजना बनाइएको छ।

४.१.२. नयाँ सरसफाइ आयोजनाहरुको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण

सन् २०३४ सम्मको सरसफाइ क्षेत्रको लक्ष्य पुरा गर्न ३ वटा नयाँ कार्यक्रमहरुको जरुरत पर्ने जसमध्ये १ वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन्। घरायसी सरसफाइ तर्फ, सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि ३ बर्षको अवधि निर्धारण गरिएको छ जसको अर्थ उच्च प्राथमिकता सहित पहिलो ३ बर्षभित्र नगरपालिका भरी सवै घरायसी शौचालयहरु तोकिएको स्तरको निर्माण गरिने वा भइरहेका शौचालयहरुको स्तरोन्नति गरि सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ स्तरमा पुर्याउने योजना गरिएको छ ।

विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाको लागि प्राथमिकता र सेवा स्तर तलको तालिकामा देखाइएको छ । नगरपालिका भित्र रहेका २३ विद्यालय शौचालयहरु मध्ये २ लाई अति उच्च प्राथमिकता सहित उन्नत स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा लक्षित योजना वनाइएको छ। ती बिद्यालयको बिस्तृत विवरण बिध्यालयको नाम, ठेगाना सहित अनुसूचीमा राखिएको छ ।

त्यसै गरि स्वास्थ्य संस्थामा समुचित खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाको लागि २ वटालाई उच्च र १० वटालाई मद्यम प्राथमिकता क्रममा राखि योजना बनाइएको छ ।

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

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

४.१.३ प्राथमिकता अनुरुप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना

यस खण्डले पूर्ण खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवस्यक पर्ने पूर्वाधारमा नगरपालिकालाई आवश्यक पर्ने लगानी वितरणको प्रक्षेपण गर्दछ । नगरपालिकालाई आवश्यक पर्ने लगानी सहित ती प्रस्तावित आयोजनाहरुले 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 क्रियाकलापहरुको पनि लगानी सहित लक्षित जनसंख्या, आवश्यक संरचना र गतिविधिको पनि प्रक्षेपण गरिएको छ ।

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

निम्न तालिकाले ‘खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजार NWASH-MIS’ मा प्रयोग गरिएको सो प्रक्षेपण देखाउँदछन् ;

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

प्राथमिकता	१ वर्ष	२ वर्ष	३ वर्ष	३ वर्ष	४ वर्ष	५ वर्ष	६ वर्ष	७ वर्ष	८ वर्ष	९ वर्ष	१० वर्ष
पुँजीगत 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											

प्राथमिकता	१ वर्ष	२ वर्ष	३ वर्ष	३ वर्ष	४ वर्ष	५ वर्ष	६ वर्ष	७ वर्ष	८ वर्ष	९ वर्ष	१० वर्ष
धेरै उच्च	०.५	०.५									
उच्च											
मध्यम											
निम्न											
पुँजीगत 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 खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा तथा पुर्वाधारका लागि निश्चित गरिएको पुँजी मध्य पहिलो वर्ष ०.१, दोश्रो वर्ष ०.४, तेश्रो वर्ष ०.४ र चौथो वर्ष ०.१ का दरले लगानी गर्नु उपयुक्त हुन्छ भन्ने देखिन्छ । यी प्रस्तावित आयोजनाहरु 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 आयोजनाहरुमा पुँजीको व्यवस्था गर्न सकिन्छ । त्यसै गरि मद्यम प्राथमिकतामा परेका आयोजनाहरु पाँचौ वर्षमा र निम्न प्राथमिकताका आयोजनाहरु आठौँ वर्षमा सुरु गर्न सकिन्छ ।

ख. एक पटक मर्मतको खर्च वितरण

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

…………………………………………………………

नगरपालिका भरिका मौजुदा खानेपानी तथा भर्खरै बनेका नयाँ खानेपानी प्रणालीहरुमा आवस्यक मर्मत सुधार र सेवा स्तरोन्नति गर्ने काम पहिलो र दोश्रो वर्षभित्रै गरि सक्नु पर्ने माथिको तालिकाले देखाउँछ । यसका लागि छुट्टयाइएको 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 बर्षमा 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 आबश्यक मर्मत सुधार तथा स्तरोन्नतिका लागि प्राथमिकता अनुसार आवश्यक पर्ने खर्च पहिलो र दोश्रो वर्ष भित्र गरि सक्ने गरि योजना गरिएको छ ।

घ. सञ्चालन खर्च वितरण

हाल संचालनमा रहेका मौजुदा कानेपानी र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरूको दैनिक सेवा संचालनका लागि र आवश्यक सेवा स्तर सुधारको लागि लागू योजना गरिएको तालिका;

……………………………………

ङ. डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण

हाल सञ्चलनमा 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 नगरपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गरेको थियो र २०२४- २०३४ को लागि वित्तीय आवश्यकताको निर्धारण गरेको थियो । त्यो प्रकृयामा लागि लगानी क्षमताको लेखाजोखा भयो र नगरपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरु पहिचान गरियो । उपलब्ध स्रोतहरु जुन महसुल र शुल्क, कर, स्व-लगानी तथा हस्तान्तरण आदि संभावित स्रोतहरुको लेखाजोखा पनि यस कार्यशालामा संगसंगै गरियो । यी सवै प्रकृया पुरा गरि नगरपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरूले आवश्यक लागत पूर्ती नहुने देखिए पछि आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) पूर्ती गर्न अन्य संभाब्य स्रोतहरुको खोजि गरि Bridging गरिनु आवश्यक देखियो ।

४.१.५. ग्यापको पूर्ति (Bridging the Gap)

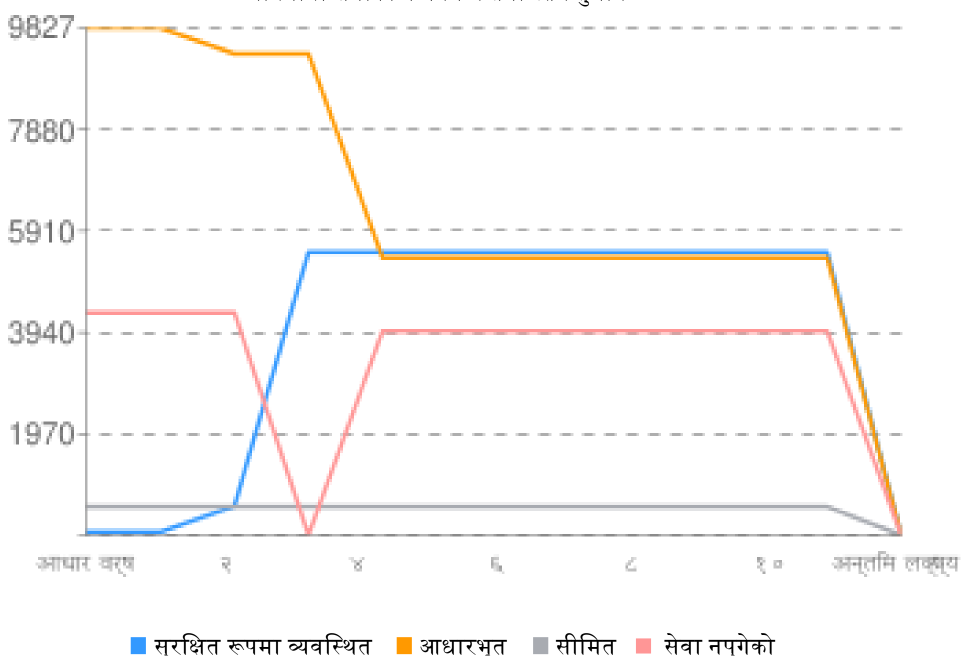
माथि भनिए जस्तो नगरपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरूले आवश्यक लागत पुरा नगर्ने देखिए पछि आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) पूर्ती गर्न रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) अन्य संभाब्य स्रोतहरुको खोजि गरि तय गरेको व्यापार, शेयर, इक्विटी, बण्डको माध्यमबाट लगानी गरि ग्याप पूर्तिको माध्यमबाट Bridging गरिने निर्णय भयो । तल ४.२ को तालिकाले त्यस्तो व्यापार, शेयर, इक्विटी, बण्डको विस्तृत योगदान % दर्शाउँछ । आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) अनुसूची तालिका ४.५ मा दिइएको छ।

४.२. अनुमान सारांश (कभरेज)

संलग्न रेखाचित्रमा नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाहरूको कभरेज र सेवा स्तर सुधारको सारांश देखाइएको छ । कभरेजको प्रगतिशील वृद्धि र सेवा स्तरको Ladder सुधार JMP को परिभाषामा आधारित छ । यस चित्रले सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा प्राप्त गर्ने

जनसंख्या हरेक बर्ष बढ्दै जाने र आधारभूत र सीमित सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक बर्ष घट्दै गइ अन्तिममा आधारभूत र सीमित सेवालाई सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित स्तरको सेवाले प्रतिस्थापन गर्नेछ। नगरपालिका भित्रका सवै जनसङ्ख्यामा सन् २०३४ सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुबिधा उपलब्ध हुनेछ। सरसफाइ तर्फ अन्तिम लक्ष्य प्राप्त गर्न सन् २०३४ पर्खनुपर्ने छैन, सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुबिधा ३ बर्ष पछि नै सवैको लागि उपलब्ध हुनेछ । तल प्रस्तुत गरिएको तालिका 'कभरेजको सारांश'मा सप्तकोशी नगरपालिकाको हरेक खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) गतिबिधिहरु द्वारा कहिले सम्म कति जनसंख्यालाई कभरेज प्रदान गर्छ भनि स्पष्ट देखिन्छ। जनसङ्ख्याको तीव्र वृद्धि भइरहे पनि हरेक बर्ष सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सेवाको बृद्दि र आधारभूत र सीमित सेवामा कमी हुँदै गएको देखाउँछ। यसैले सन् २०३४ सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी आपूर्ति सेवाहरूको पूर्ण कभरेज कसरि प्राप्त गर्न सकिन्छ भन्ने निश्चितता प्राप्त गर्न सकिन्छ।

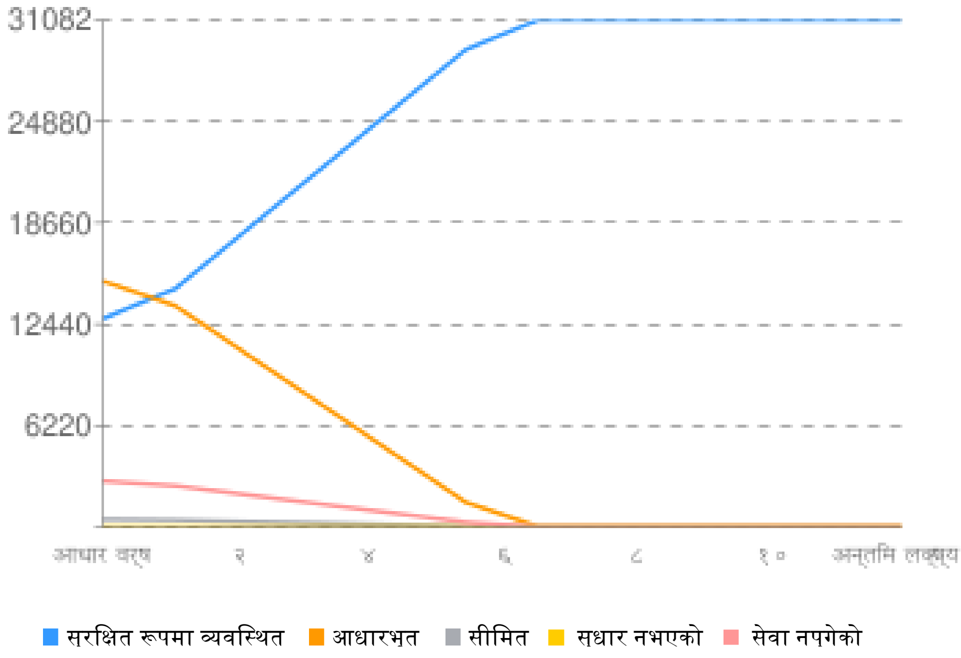
खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार



चित्र - : खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार

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

खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार



चित्र - : घरायसी सरसफाइको कभरेज र सेवा स्तर सुधार

यसरि योजना अवधि (२०२४- २०३४) मा योजना गरिएको जनसंख्याको कभरेजहरूमा आधारित भै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजारले (NWASH MIS) कुल योजना लागत पनि गणना गरेको छ ।

तालिका - खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश

क्र. सं.	अवयव	आधाररेखा	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	अन्तिम लक्ष्य
क	खानेपानी	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
क१	सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	६२	६२	५६४	५४८१	५४८१	५४८१	५४८१	५४८१	५४८१	५४८१	५४८१	५४८१
क२	आधारभूत खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	९८२७	९८२७	९३२५	९३२५	५३७५	५३७५	५३७५	५३७५	५३७५	५३७५	५३७५	५३७५
क३	सीमित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	५५३	५५३	५५३	५५३	५५३	५५३	५५३	५५३	५५३	५५३	५५३	५५३
क४	सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या	४३१३	४३१३	४३१३	०	३९५०	३९५०	३९५०	३९५०	३९५०	३९५०	३९५०	३९५०
ख	सरसफाइ												
ख१	घरायसी सरसफाइ												
ख१.१	हालको सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित गरिएको सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१२७५७	१४५९०	१८२५५	२१९२०	२५५८५	२९२५०	३१०८२	३१०८२	३१०८२	३१०८२	३१०८२	३१०८२
ख१.२	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१५०६५	१३५५८	१०५४५	७५३२	४५१९	१५०६	०	०	०	०	०	०
ख१.३	सीमित सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	४५८	४१२	३२०	२२८	१३६	४४	०	०	०	०	०	०
ख१.४	सुधार नभएको सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख१.५	सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या	२८०२	२५२२	१९६२	१४०२	८४२	२८२	०	०	०	०	०	०
ख २	मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन												
ख२.१	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	२२५००	२२५००	२२५००	२२५००	२२५००	२२५००
ख ३	ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन												

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
	केन्द्र												
ख३. १	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	२२५००	२२५००	२२५००	२२५००
ख ४	ठोस फोहोर व्यवस्थापन												
ख४. १	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	२२५००	२२५००	२२५००	२२५००	२२५००	२२५००	२२५००	२२५००
ग	विद्यालयमा वास सुविधाहरू												
ग१	उन्नत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	२	२	२	२	३	३	३	८
ग२	उन्नत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	२	२	२	२	३	३	३	८
ग३	उन्नत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	२	२	२	२	३	३	३	८
ग४	आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	२३	२३	२३	२३	२१	२१	२१	२१	२०	२०	२०	१५
ग५	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	११	११	११	११	९	९	१४	१४	१३	१३	१३	१५
ग६	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	९	९	१०	१०	१०	१५
ग७	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग८	सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	१२	१२	१२	१२	१२	१२	७	७	७	७	७	०
ग९	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	२२	२२	२२	२२	२०	२०	११	११	९	९	९	०
ग१०	खानेपानी सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग११	सरसफाइ सेवाहरू नभएका	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

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
	विद्यालयहरू												
ग१२	स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	०
घ	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू												
घ१	आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	२	२	१२	१२	१२	१३
घ२	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	२	२	१२	१२	१२	१३
घ३	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	२	२	१२	१२	१२	१३
घ४	आधारभूत वातावरणीय सफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	२	२	१२	१२	१२	१३
घ५	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	११	११	११	११	११	११	१०	१०	४	४	४	०
घ६	सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१४	१४	१४	१४	१४	१४	१३	१३	३	३	३	०
घ७	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१४	१४	१४	१४	१४	१४	१३	१३	३	३	३	०
घ८	सीमित वातावरणीय सफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	८	८	८	८	८	८	७	७	३	३	३	०
घ९	खानेपानी सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	५	५	५	५	५	५	४	४	०	०	०	०
घ१०	सरसफाइ सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	२	२	२	२	२	२	१	१	१	१	१	०
घ११	स्वच्छता सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	२	२	२	२	२	२	१	१	१	१	१	०
घ१२	वातावरणीय सफाइ सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	८	८	८	८	८	८	७	७	१	१	१	०

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
ङ	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू												
ङ१	उन्नत वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू	०	०	०	०	१	१	१	१	१	१	१	१
ङ२	आधारभूत वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू	०	०	२	२	३	३	४	४	४	४	४	४
ङ३	सीमित वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू वास	४	४	२	२	१	१	०	०	०	०	०	०
ङ४	वास सुविधाहरू नभएका सार्वजनिक शौचालयहरू	५	५	५	५	४	४	४	४	४	४	४	०

४.३. लागत

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

क) सम्पूर्ण घरधुरीमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज

ख) सेवा स्तर सुधार

ग) विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू, स्वास्थ्य संस्थाहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)सुविधाहरू, सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)सुविधाहरू, ठोस फोहोर व्यवस्थापन, ढल सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र आदि।

राष्ट्रिय स्तरमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रलाई राम्रोसँग बुझ्ने वित्तीय नीति विकास र कार्यान्वयनका लागि महत्वपूर्ण छ भन्ने साझा सहमति छ । हालको कोषको अझ राम्रो र न्यायसङ्गत उपयोगलाई प्रोत्साहित गर्न र थप वित्तलाई आकर्षित गर्न यो अति महत्त्वपूर्ण छ । यसमा प्रस्तुत गरिएको सप्तकोशी नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा लगानि गर्नु पर्ने लागत अनुमान यसै अनुरुप 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 २०३४ सम्ममा नगरपालिकाभरि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा सुरक्षित रुपले व्यवस्थित गरिएको सेवा प्रदान गर्ने लक्ष्य सहित आवश्यक सुचना र तथ्यांकहरु योजना औजार NWASH MIS मा प्रविष्ट गरेपछि स्वचालित रुपमा त्यो लक्ष्य प्राप्त गर्न हरेक क्षेत्रमा कहिले के कति लगानि आवश्यक पर्छ सो को लागत अनुमान यो पद्धतिले प्रदान गरेको छ । यसले नगरपालिकालाई मुख्य दुई प्रश्नहरूको उत्तर दिन सक्षम बनाउँछ ।

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

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

- **पुँजीगत खर्च** – नयाँ खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीहरूको लागि पूर्ण संरचना निर्माण र हालको प्रणालीहरूको लागि सेवा सुधार लागत पुँजीगत खर्च भित्र गर्दछ ।
- **पुँजीगत मर्मत खर्च** – मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणाली तथा सम्पत्तिहरूको प्रतिस्थापन

वा पुनर्स्थापनाको लागत यसभित्र पर्दछ । यसले मुख्य मर्मत क्रियाकलापहरूलाई समेट्छ ।

- **सञ्चालन तथा मर्मत खर्च** – संचालित आयोजनाहरुको दैनिक सञ्चालन र सानो मर्मत खर्चको लागतलाई समेट्छ ।
- **सोझै सहयोग खर्च** – यस भित्र सेवा प्रवाहको लागि आवश्यक सहयोग; जसमा अनुगमन तथा मूल्याङ्कन, प्राविधिक सहयोग, ब्याकस्टोपिङ, क्षमता अभिवृद्धि, औजार तथा जगेडा सामग्रीहरूको सहयोग लागत पर्छन् ।

पुँजीगत खर्च तर्फको प्रति एकाइ लागत अनुसूची ४.३.२ 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 ४.४ मा दिइएको छ र यो सञ्चालन औसत खानेपानी मन्त्रालयको SEIU को प्रकाशित प्रतिवेदनबाट साभार गरिएको हो ।

'मर्मत वातावरण'को अवधारणाले मौजुदा आयोजनाहरुको 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 नगरपालिकामा गरेको Life-Cycle Cost Analysis (LCCA) अध्ययनबाट साभार गरिएको हो ।

मर्मत वातावरण: स्थानीय सरकारको हरेक योजनाहरु बिभिन्न किसिमका तत्वहरु (जसलाई 'योजना पारिस्थितिकीय प्रणाली' भनिन्छ) बाट प्रभावित हुने गर्छन्; जस्तै योजना/आयोजनाहरुको आयु (वा डिजाइन अवधि मध्ये सो योजनाले कति अवधि पार गरि सकेको छ), उपभोक्ता संस्थाको व्यवस्थापन क्षमता, खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवातर्फ नगरपालिकाको नीति आदी । यी सबैको समुच्च अवस्था 'मर्मत वातावरण' हो ।

माथि भनिएजस्तो तत्वहरुको प्रभावको नतिजा ती योजना/आयोजनाहरुमा पर्ने पुँजीगत खर्चको आवश्यकताको हो । नगरपालिकाभित्रका योजनाहरूलाई यस पुँजीगत खर्च आवश्यकतामा ल्याउने अवस्थालाई 'मर्मत वातावरण' भनिएको छ । मर्मत वातावरण एक योजना औजार रुपमा प्रयोग भएको छ जसले सर्वेक्षण तथ्यांक तथा सूचनाहरुको विश्लेषण गरि मर्मतको एउटा योजना बनाउँछ ।

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

क) खानेपानी सेवाको लागत

सन् २०३४ सम्ममा नगरपालिकामा 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 २०२४- २०३४ को लागि गरिएको छ ।

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

ख) सरसफाइ सेवाको लागत

सरसफाइ सेवाहरूको लागि एउटै लागत खाकाको प्रयोग गरिएको छ । लागतको आधार विभिन्न प्रविधिहरूको मिश्रित विकल्पको माध्यमबाट या त आधारभूत वा सुरक्षित रूपले व्यवस्थित गरिएको सरसफाइ सेवाहरू सबैको

पहुँचमा पुऱ्याउने किसिमले प्रक्षेपण गरिएको छ । सरसफाइ प्रविधिहरूको विकल्पहरूमा Water Closet र सेप्टिक ट्याङ्क सहितको पोअर फ्लस र सुधारिएको खाल्डे चर्पीहरू समावेश गरिएको छ ।

ग) पूर्ण कभरेज प्राप्त गर्न जम्मा लागत

तालिका ४.४ ले सन् २०३४ सम्म सबैका लागि आधारभूत खानेपानी र सरसफाइ सेवाहरूको लागि पहुँचको सुनिश्चितता देखाउँछ । यसमा लगानी (पुँजीगत), पुँजीगत मर्मत र सोझै सहयोग लागत समावेश गरिएको छ । सरसफाइको लागि लगानी लागत मुख्य गरेर उपभोक्ताहरूको या त सरसफाइ सेवाहरूको पहुँच वा सेवाको स्तर सुधार गरी सरसफाइ शृङ्खलामा वृद्धि गर्नको लागि हुने छ ।

यो प्रक्षेपण मुख्य गरेर खानेपानी र सरसफाइमा केन्द्रित रहेको छ । यसले खानेपानी तथा सरसफाइ सेवा सबैको पहुँचमा पुऱ्याउँनको लागि संरचनागत विकास, पुँजीगत मर्मत र सोझै सहयोग लागतलाई समेट्दछ। संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को लागि पनि यसै आधारमा यहाँ लागत विश्लेषण प्रक्षेपण गरिएको छ ।

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

तलको विस्तृत तालिकामा निम्न क्षेत्रको सारांश लागत अनुमान दिइएको छ ।

क) खानेपानी (पाइप र ट्युबवेल)

ख) सरसफाइ र स्वच्छता (घरायसी सरसफाइ, ठोस फोहोर व्यवस्थापन, मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन, ढल सञ्चाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र समेत)

ग) विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

घ) स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

ङ) सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

खर्च तर्फ यसले निम्न अनुमानित लागत खर्च प्रदान गर्छ ।

क) पुँजीगत खर्च

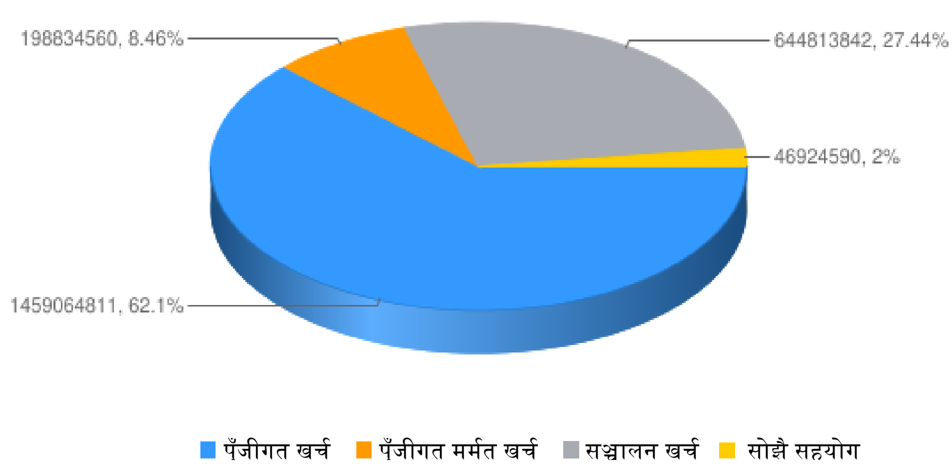
ख) पुँजीगत मर्मत खर्च

ग) सञ्चालन खर्च

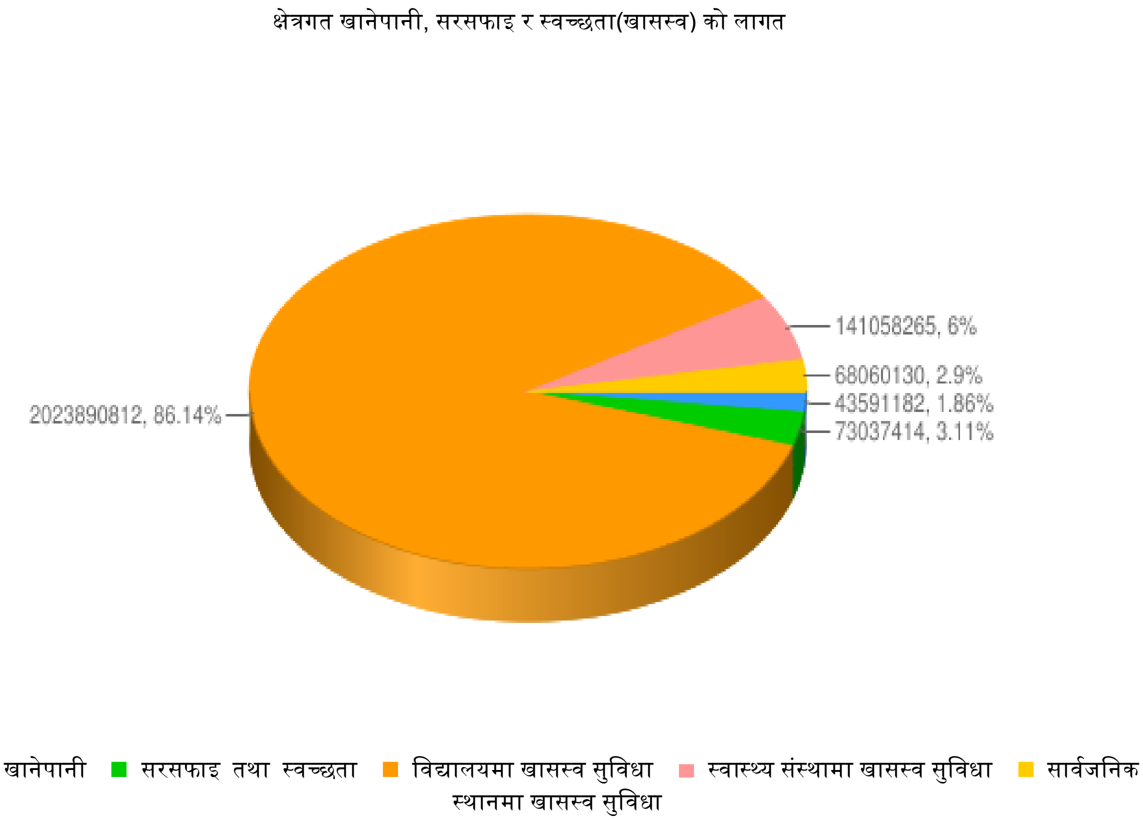
घ) सोझै खर्च ।

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

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



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

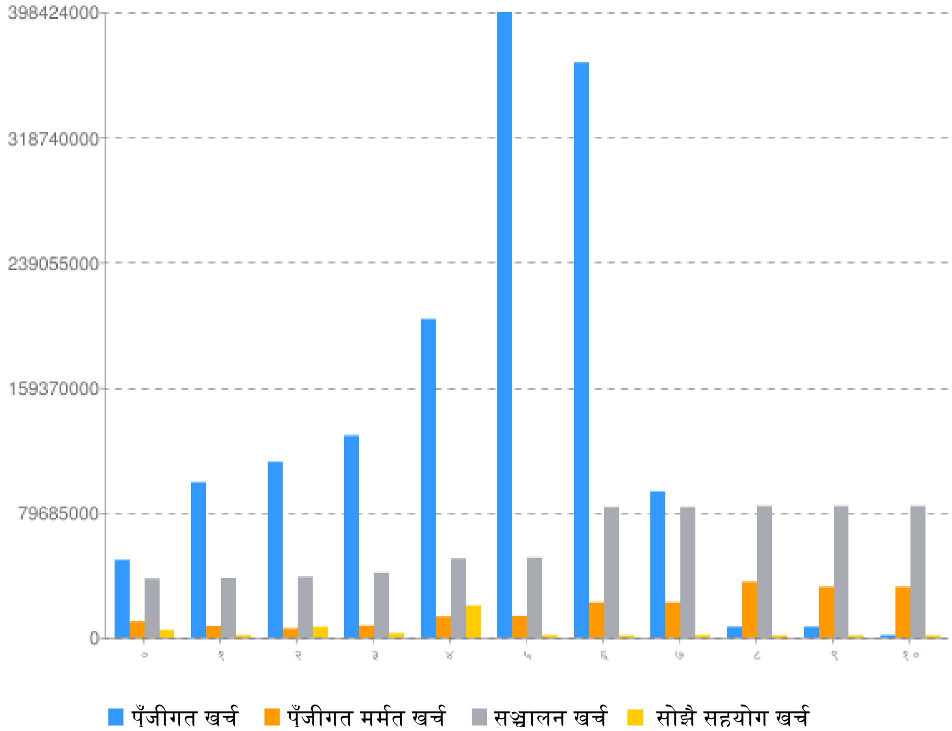


चित्र - : क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत

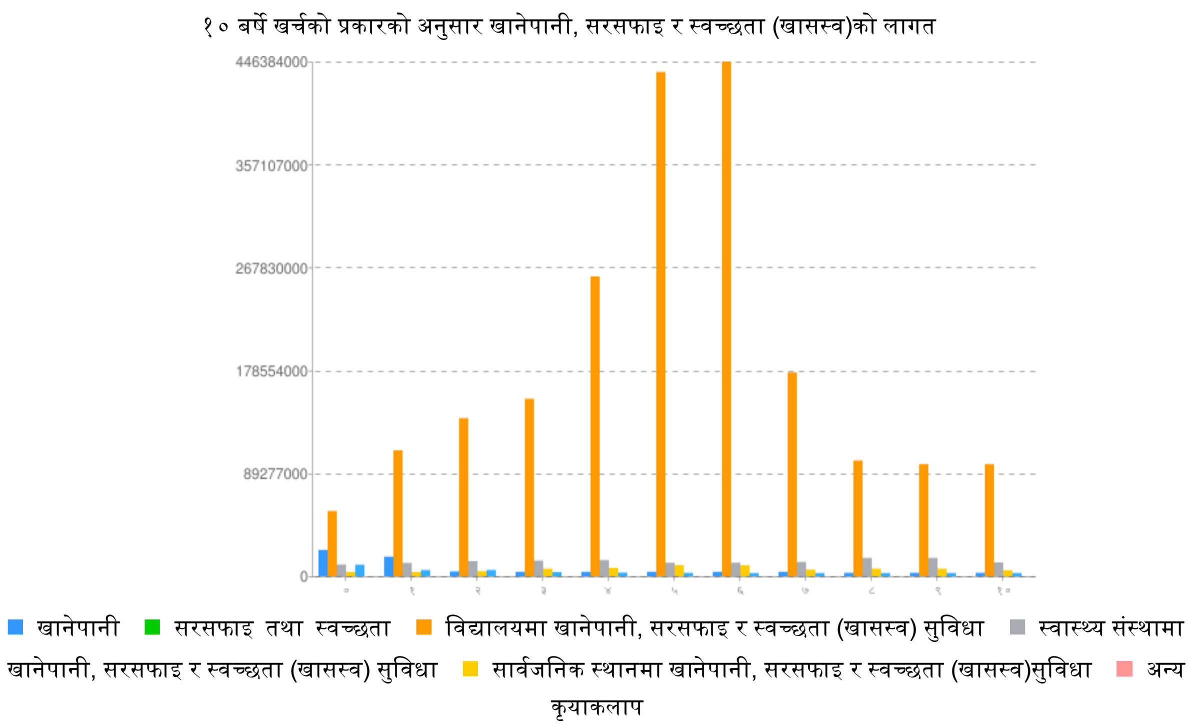
यो पाइ चार्टमा सन् २०२४- २०३४ सम्मको समयावधिको लागि पूर्ण कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यक लागत दिइएको छ। पहिलो चार्टमा क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) को लागत दिइएको छ भने दोस्रो चार्टमा खर्चको प्रकारको लागत दिइएको (जस्तै: पुँजीगत, पुँजीगत मर्मत खर्च आदि) छ।

तलको बार चार्टमा सन् २०२४- २०३४ सम्मको आवश्यक वार्षिक लागत दिइएको छ।

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



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



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

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

क्र. सं.	विवरण	वर्ष ०		वर्ष १		वर्ष २		वर्ष ३		वर्ष ४		वर्ष ५	
		ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा
क	खानेपानी												
१	पुँजीगत खर्च	२२३५८१४३	०.९३	१६८८७३१८	०.७१	३९३३६००	०.१६	०	०	०	०	०	०
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	१५२८५३९	०.०६	१५२८५३९	०.०६	१५२८५३९	०.०६
३	सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	२१८६६३६.८१	०.०९	२१८६६३६.८१	०.०९	२१८६६३६.८१	०.०९
४	सोझै सहयोग	३९३३६०	०.०२	०	०	१६५०००	०.०१	४५०००	०	४५०००	०	४५०००	०
५	जम्मा	२२७५१५०३	०.९५	१६८८७३१८	०.७१	४०९८६००	०.१७	३७६०१७५.८१	०.१६	३७६०१७५.८१	०.१६	३७६०१७५.८१	०.१६
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता												
१	पुँजीगत खर्च	२३९२१२७५	१	७९३४२५५०	३.३१	१०१८४२५५०	४.२५	१२२०९२५५०	५.१	१९६३४२५५०	८.२	३९०६७१२७५	१६.३१
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	३५८०२७८	०.१५	३७६५२७५.६७	०.१६	४१३५२७१	०.१७	४५०५२६६.३३	०.१९	१०४५०७६१.६६	०.४४	१०८२०७५६.९९	०.४५
३	सञ्चालन खर्च	२५६३७६६६	१.०७	२५८८४२४९.७	१.०८	२६३७७४१७.१	१.१	२६८७०५८४.५	१.१२	३४९२३७५१.९	१.४६	३५४१६९१९.३	१.४८
४	सोझै सहयोग	३३३८९४०	०.१४	१५८९४०	०.०१	४६८८९४०	०.२	३७३९४०	०.०२	१८२३३९४०	०.७६	४१८९४०	०.०२
५	जम्मा	५६४७८१५९	२.३६	१०९१५१०१५.३७	२.३६	१३७०४४१७८.१	२.३६	१५३८४२३४०.८३	२.३६	२५९९५१००३.५६	२.३६	४३७३२७८९१.२९	२.३६
ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पुँजीगत खर्च	४२२५००	०.०२	१६९००००	०.०७	२४३१५००	०.१	३३८८५००	०.१४	३१७१०००	०.१३	१५६१५००	०.०७
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	८४७८७९	०.०४	८४७८७९	०.०४	११५८६२९	०.०५	११५८६२९	०.०५	८६८६५८	०.०४	८६८६५८	०.०४
३	सञ्चालन खर्च	८०७६४७९.८	०.३४	८०७६४७९.८	०.३४	८०७६४७९.८	०.३४	८०७६४७९.८	०.३४	८४६८४९८.२	०.३५	८४६८४९८.२	०.३५

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
४	सोझै सहयोग	७३३७००	०.०३	८६५७००	०.०४	१३२७७००	०.०६	८६५७००	०.०४	१३९३७००	०.०६	७३३७००	०.०३
५	जम्मा	१००८०५५८.८	०.४२	११४८००५८.८	०.४८	१२९९४३०८.८	०.५४	१३४८९३०८.८	०.५६	१३९०१८५६.२	०.५८	११६३२३५६.२	०.४९
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 खर्च	०	०	०	०	४५८०००	०.०२	१८३२०००	०.०८	३२२०२५०	०.१३	६०११०००	०.२५
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	२७५६९६	०.०१	२७५६९६	०.०१	३१४३२१	०.०१	३१४३२१	०.०१	२७९९४६	०.०१	२७९९४६	०.०१
३	सञ्चालन खर्च	३०४२२३९	०.१३	३०४२२३९	०.१३	३०४२२३९	०.१३	३०४२२३९	०.१३	३०४२२३९	०.१३	३०४२२३९	०.१३
४	सोझै सहयोग	२९९२००	०.०१	२९९२००	०.०१	४८६२००	०.०२	१२३४२००	०.०५	६७३२००	०.०३	२९९२००	०.०१
५	जम्मा	३६१७१३५	०.१५	३६१७१३५	०.१५	४३००७६०	०.१८	६४२२७६०	०.२७	७२१५६३५	०.३	९६३२३८५	०.४
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
ङ	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पुँजीगत खर्च	२८९८०००	०.१२	१२४२०००	०.०५	३५०३५००	०.१५	१५०१५००	०.०६	४२००००	०.०२	१८००००	०.०१
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	५७२६९१६	०.२४	२५६७९१६	०.११	२९२३९५.६	०.०१	२९२३९५.६	०.०१	४०५७०८.८	०.०२	४०५७०८.८	०.०२
३	सञ्चालन खर्च	११०८७१४	०.०५	११०८७१४	०.०५	१३७६३३४	०.०६	१३७६३३४	०.०६	१९८८०३८	०.०८	१९८८०३८	०.०८
४	सोझै सहयोग	२१८०००	०.०१	३८३०००	०.०२	१८९०००	०.०१	२९९०००	०.०१	२४३०००	०.०१	२४३०००	०.०१

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
५	जम्मा	९९५१६३०	०.४२	५३०१६३०	०.२२	५३६१२२९.६	०.२२	३४६९२२९.६	०.१४	३०५६७४६.८	०.१३	२८१६७४६.८	०.१२
च	अन्य क्रियाकलापहरू												
१	पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	सोझै सहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
छ१	नगरपालिकामा जम्मा वास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पुँजीगत खर्च	४९५९९९१८	२.०७	९९१६१८६८	४.१४	११२१६९१५०	४.६८	१२८८१४५५०	५.३८	२०३१५३८००	८.४८	३९८४२३७७५	१६.६३
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	१०४३०७६९	०.४४	७४५६७६६.६७	०.३१	५९००६१६.६	०.२५	७७९९१५०.९३	०.३३	१३५३३६१३.४६	०.५६	१३९०३६०८.७९	०.५८
३	सञ्चालन खर्च	३७८६५०९८.८	१.५८	३८१११६८२.५	१.५९	३८८७२४६९.९	१.६२	४१५५२२७४.११	१.७३	५०६०९१६३.९१	२.११	५११०२३३१.३१	२.१३
४	सोझै सहयोग	४९८३२००	०.२१	१७०६८४०	०.०७	६८५६८४०	०.२९	२८१७८४०	०.१२	२०५८८८४०	०.८६	१७३९८४०	०.०७
५	जम्मा	१०२८७८९८५.८	४.२९	१४६४३७१५७.१७	६.११	१६३७९९०७६.५	६.८४	१८०९८३८१५.०४	७.५६	२८७८८५४१७.३७	१२.०२	४६५१६९५५५.१	१९.४२
छ२	नगरपालिकामा जम्मा वास लागत (क्षेत्रगत)												
१	खानेपानी	२२७५१५०३	०.९५	१६८८७३१८	०.७१	४०९८६००	०.१७	३७६०१७५.८१	०.१६	३७६०१७५.८१	०.१६	३७६०१७५.८१	०.१६
२	सरसफाइ तथा स्वच्छता	५६४७८१५९	२.३६	१०९१५१०१५.३७	४.५६	१३७०४४१७८.१	५.७२	१५३८४२३४०.८३	६.४२	२५९९५१००३.५६	१०.८५	४३७३२७८९१.२९	१८.२६
३	विद्यालयमा	१००८०५५	०.४२	११४८००५	०.४८	१२९९४३०	०.५४	१३४८९३०	०.५६	१३९०१८५	०.५८	११६३२३५	०.४९

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
	वास	८.८		८.८		८.८		८.८		६.२		६.२	
४	स्वास्थ्य संस्थामा वास	३६१७१३५	०.१५	३६१७१३५	०.१५	४३००७६०	०.१८	६४२२७६०	०.२७	७२१५६३५	०.३	९६३२३८५	०.४
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास	९९५१६३०	०.४२	५३०१६३०	०.२२	५३६१२२९.६	०.२२	३४६९२२९.६	०.१४	३०५६७४६.८	०.१३	२८१६७४६.८	०.१२
६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	१०२८७८९८५.८	%	१४६४३७१५७.१७००० ००२	%	१६३७९९०७६.५	%	१८०९८३८१५.०४००० ००२	%	२८७८८५४१७.३७	%	४६५१६९५५५.१	%

क्र. सं.	विवरण	वर्ष ६		वर्ष ७		वर्ष ८		वर्ष ९		वर्ष १०		जम्मा १० वर्षको लागि	
		ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा
क	खानेपानी												
१	पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	४३१७९०६१	१.८
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	१५२८५३९	०.०६	१५२८५३९	०.०६	६६४९५८	०.०३	६६४९५८	०.०३	६६४९५८	०.०३	९६३७५६९	०.४
३	सञ्चालन खर्च	२१८६६३६.८१	०.०९	२१८६६३६.८१	०.०९	२१८६६३६.८१	०.०९	२१८६६३६.८१	०.०९	२१८६६३६.८१	०.०९	१७४९३०९४.४८	०.७३
४	सोझै सहयोग	४५०००	०	४५०००	०	४५०००	०	४५०००	०	४५०००	०	९१८३६०	०.०४
५	जम्मा	३७६०१७५.८१	०.१६	३७६०१७५.८१	०.१६	२८९६५९४.८१	०.१२	२८९६५९४.८१	०.१२	२८९६५९४.८१	०.१२	७१२२८०८४.४८	२.९७
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता												
१	पुँजीगत खर्च	३६०००००००	१५.०३	९०००००००	३.७६	०	०	०	०	०	०	१३६४२१२७५०	५६.९५

क्र. सं.	विवरण	वर्ष ६		वर्ष ७		वर्ष ८		वर्ष ९		वर्ष १०		जम्मा १० वर्षको लागि	
		ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	१८९७०७५४.६६	०.७९	१८९७०७५४.६६	०.७९	३२८३०७५४.६६	१.३७	२९६८०७५४.६६	१.२४	२९६८०७५४.६६	१.२४	१६७३९१३८२.९५	६.९९
३	सञ्चालन खर्च	६७१६३५०३	२.८	६७१६३५०३	२.८	६७१६३५०३	२.८	६७१६३५०३	२.८	६७१६३५०३	२.८	५१०९२८१०३.५	२१.३३
४	सोझै सहयोग	२४८९४०	०.०१	४६३९४०	०.०२	२९३९४०	०.०१	२९३९४०	०.०१	२९३९४०	०.०१	२८८०८३४०	१.२
	जम्मा	४४६३८३१९७.६६	१८.६४	१७६५९८१९७.६६	७.३७	१००२८८१९७.६६	४.१९	९७१३८१९७.६६	४.०६	९७१३८१९७.६६	४.०६	२०७१३४०५७६.४५	८६.४७
ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पुँजीगत खर्च	८२००००	०.०३	१४९८७५०	०.०६	५१७५०००	०.२२	५१७५०००	०.२२	१२९३७५०	०.०५	२६६२७५००	१.११
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	१३२२४०८.६	०.०६	१३२२४०८.६	०.०६	१०३३५७०.६	०.०४	१०३३५७०.६	०.०४	१०३३५७०.६	०.०४	११४९५८६१	०.४८
३	सञ्चालन खर्च	८७४६००३	०.३७	८७४६००३	०.३७	८८९५४३२.६	०.३७	८८९५४३२.६	०.३७	८८९५४३२.६	०.३७	९३४२१२१९.४	३.९
४	सोझै सहयोग	७३३७००	०.०३	७३३७००	०.०३	७३३७००	०.०३	७३३७००	०.०३	७३३७००	०.०३	९५८८७००	०.४
	जम्मा	११६२२११.६	०.४९	१२३००८६१.६	०.५१	१५८३७७०३.२	०.६६	१५८३७७०३.२	०.६६	११९५६४५३.२	०.५	१४११३३२८०.४	५.८९
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
	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पुँजीगत खर्च	५५५३०००	०.२३	१८२८२५०	०.०८	१७६००००	०.०७	१७६००००	०.०७	४४००००	०.०२	२२८६२५००	०.९५
२	पुँजीगत मर्मत	३७९३८७.२	०.०२	३७९३८७.२	०.०२	६९३६८७	०.०३	६९३६८७	०.०३	६९३६८७	०.०३	४५७९७६१.	०.१९

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
	खर्च											४	
३	सञ्चालन खर्च	३१८५३९९	०.१३	३१८५३९९	०.१३	३७३५४७९	०.१६	३७३५४७९	०.१६	३७३५४७९	०.१६	३५८३०६६ ९	१.५
४	सोझै सहयोग	२९९२००	०.०१	२९९२००	०.०१	२९९२००	०.०१	२९९२००	०.०१	२९९२००	०.०१	४७८७२००	०.२
	जम्मा	९४१६९८६. २	०.३९	५६९२२३६. २	०.२४	६४८८३६६	०.२७	६४८८३६६	०.२७	५१६८३६६	०.२२	६८०६०१३ ०.४	२.८४
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
	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	९७४५०००	०.४१
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	४१९२९२.८	०.०२	४१९२९२.८	०.०२	४१९२९२.८	०.०२	४१९२९२.८	०.०२	४१९२९२.८	०.०२	११७८७५० ४.८	०.४९
३	सञ्चालन खर्च	२०६४५०१	०.०९	२०६४५०१	०.०९	२०६४५०१	०.०९	२०६४५०१	०.०९	२०६४५०१	०.०९	१९२६८६७ ७	०.८
४	सोझै सहयोग	२४३०००	०.०१	२४३०००	०.०१	२४३०००	०.०१	२४३०००	०.०१	२४३०००	०.०१	२७९००००	०.१२
	जम्मा	२७२६७९३. ८	०.११	२७२६७९३. ८	०.११	२७२६७९३. ८	०.११	२७२६७९३. ८	०.११	२७२६७९३. ८	०.११	४३५९११८ १.८	१.८२
च	अन्य क्रियाकलापहरू												
१	पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	सोझै सहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

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
	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
छ१	नगरपालिकामा जम्मा वास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पुँजीगत खर्च	३६६३७३०००	१५.३	९३३२७०००	३.९	६९३५०००	०.२९	६९३५०००	०.२९	१७३३७५०	०.०७	१४६६६२६८११	६१.२३
२	पुँजीगत मर्मत खर्च	२२६२०३८२.२६	०.९४	२२६२०३८२.२६	०.९४	३५६४२२६३.०६	१.४९	३२४९२२६३.०६	१.३६	३२४९२२६३.०६	१.३६	२०४८९२०७९.१५	८.५५
३	सञ्चालन खर्च	८३३४६०४२.८१	३.४८	८३३४६०४२.८१	३.४८	८४०४५५५२.४१	३.५१	८४०४५५५२.४१	३.५१	८४०४५५५२.४१	३.५१	६७६९४१७६३.३८	२८.२६
४	सोझै सहयोग	१५६९८४०	०.०७	१७८४८४०	०.०७	१६१४८४०	०.०७	१६१४८४०	०.०७	१६१४८४०	०.०७	४६८९२६००	१.९६
	जम्मा	४७३९०९२६५.०७	१९.७८	२०१०७८२६५.०७	८.३९	१२८२३७६५५.४७	५.३५	१२५०८७६५५.४७	५.२२	११९८८६४०५.४७	५	२३९५३५३२५३.५३	१००
छ२	नगरपालिकामा जम्मा वास लागत (क्षेत्रगत)												
१	खानेपानी	३७६०१७५.८१	०.१६	३७६०१७५.८१	०.१६	२८९६५९४.८१	०.१२	२८९६५९४.८१	०.१२	२८९६५९४.८१	०.१२	७१२२८०८४.४८	२.९७
२	सरसफाइ तथा स्वच्छता	४४६३८३१९७.६६	१८.६४	१७६५९८१९७.६६	७.३७	१००२८८१९७.६६	४.१९	९७१३८१९७.६६	४.०६	९७१३८१९७.६६	४.०६	२०७१३४०५७६.४५	८६.४७
३	विद्यालयमा वास	११६२२११.६	०.४९	१२३००८६१.६	०.५१	१५८३७७०३.२	०.६६	१५८३७७०३.२	०.६६	११९५६४५३.२	०.५	१४११३३२८०.४	५.८९
४	स्वास्थ्य संस्थामा वास	९४१६९८६.२	०.३९	५६९२२३६.२	०.२४	६४८८३६६	०.२७	६४८८३६६	०.२७	५१६८३६६	०.२२	६८०६०१३०.४	२.८४
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास	२७२६७९३.८	०.११	२७२६७९३.८	०.११	२७२६७९३.८	०.११	२७२६७९३.८	०.११	२७२६७९३.८	०.११	४३५९११८१.८	१.८२
६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
	जम्मा	४७३९०९२६५.०७	१९.७८	२०१०७८२६५.०७	८.३९	१२८२३७६५५.४७	५.३५	१२५०८७६५५.४७	५.२२	११९८८६४०५.४७	५	२३९५३५३२५३.५३	१००

४.३.३. लगानी र ग्याप

माथि प्रस्तुत गरिएको तालिकामा देखिए बमोजिम सन् २०३४ सम्म सुरक्षित स्तरको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सेवा उपलब्ध गराउने लक्ष्य प्राप्त गर्न आवश्यक लगानी सप्तकोशी नगरपालिकासंग के कति छ भनि विश्लेषण गरि उपलब्ध र आवश्यक स्रोतको बिचको ग्यापको लेखाजोखा यस उपखण्डमा गरिएको छ ।

क) हालको लगानी

नगरपालिकासंग खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) खर्च र लगानीको लागि प्रमुख स्रोत भनेको विशेष गरि नगरपालिकाका खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रका साझेदार र सरोकारवाला संस्थाहरू, तीन तहका सरकारहरु (संघिय, प्रादेशिक र स्थानिय), सेवा प्रदायक, गैर सरकारी संस्था र बाह्य विकास साझेदारहरु नै हुन् । हालको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) खर्चको अनुमानको लागि पनि यिनै स्रोतहरुको लेखाजोखा गरिएको छ । हालसम्म नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा उपलब्ध लगानी र आगामी बर्षहरुको संभावना र अनुमानको NWASH MIS ले विश्लेषण गरि तलका तालिकाहरुमा प्रस्तुत गरेको छ।

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

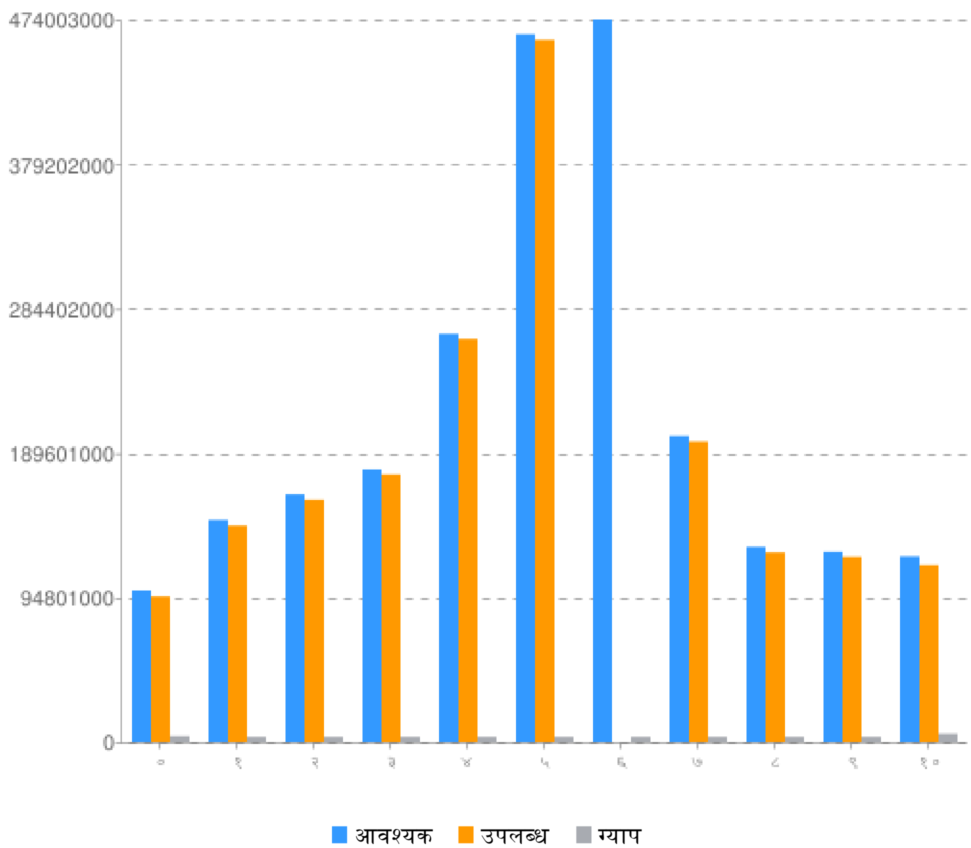
नगरपालिकामा खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाहरूको लागि समावेस र लक्षित गरिएका वित्तीय स्रोतहरू निम्नअनुसार छन् :

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

ख) अनुमानित भिन्नता (ग्याप)

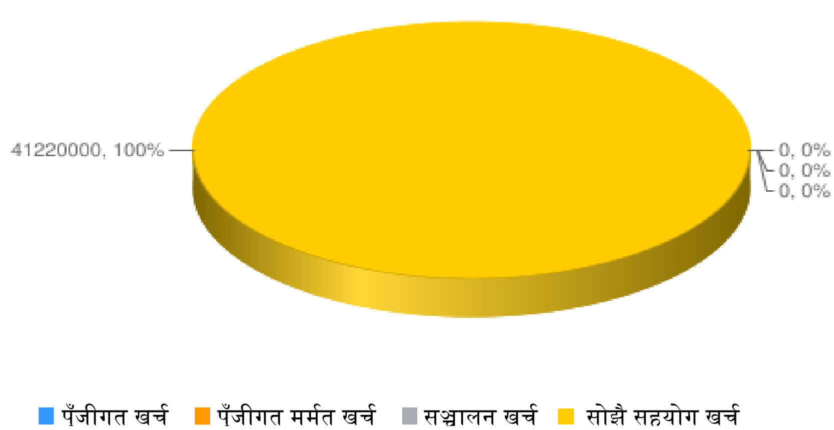
खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्वान्वयन गर्नका लागि आवश्यक लागत (४.३.२) र नगरपालिकाको हालको लगानी क्षमता (४.३.३ क) गणना गर्दा जुन भिन्नता (deficit) वा ग्याप भेटिन्छ त्यो नै अनुमानित लगानी ग्याप हुन्छ । तल दिइएका ग्राफ चित्र र तालिकाले सप्तकोशी नगरपालिका को वास क्षेत्रगत भिन्नता (ग्याप)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

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



चित्र - : अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)

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



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

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

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

चित्र - : लगानीमा भिन्नता (ग्याप) – क्षेत्रगत स्तरमा

तालिका ४–५: 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	२२७७३७८१	२२७७३७८१	०	१७७०५८२२	१७७०५८२२	०	४४९६२२८	४४९६२२८	०	३८३१५४१	३८३१५४१	०	३८३१५४१	३८३१५४१	०	३८३१५४१	३८३१५४१	०
सरसफाइ र स्वच्छता	४९२३४०५६	४९२३४०५६	०	१०४११०४५०	१०४११०४५०	०	१३१९०५६८९	१३१९०५६८९	०	१४८३९०९२९	१४८३९०९२९	०	२३६५४१६६८	२३६५४१६६८	०	४३२७७८१३३	४३२७७८१३३	०
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	१०००४६७५	१०००४६७५	०	११४०४१७५	११४०४१७५	०	१२९१८४२५	१२९१८४२५	०	१३४१३४२५	१३४१३४२५	०	१३८८५९७३	१३८८५९७३	०	११७९६४७३	११७९६४७३	०
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	३६१७१३५	३६१७१३५	०	३६१७१३५	३६१७१३५	०	४३००७६०	४३००७६०	०	६४२२७६०	६४२२७६०	०	७२१५६३५	७२१५६३५	०	९६३२३८५	९६३२३८५	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	९९५१६३०	९९५१६३०	०	५३०१६३०	५३०१६३०	०	५३६१२३०	५३६१२३०	०	३४६९२३०	३४६९२३०	०	३०५६७४७	३०५६७४७	०	२८१६७४७	२८१६७४७	०
अन्य क्रियाकलापहरू	४०२००००	४०२००००	०	३५२००००	३५२००००	०	३५२००००	३५२००००	०	३५२००००	३५२००००	०	३५२००००	३५२००००	०	३५२००००	३५२००००	०
नपा को वास लागत जम्मा	९९६०१२७७	९९६०१२७७	०	१४६१५९२१२	१४६१५९२१२	०	१६३००२३३२	१६३००२३३२	०	१७९५४७८८५	१७९५४७८८५	०	२६८५५१५६४	२६८५५१५६४	०	४६४८७५२७९	४६४८७५२७९	०

अवयव	वर्ष ६			वर्ष ७			वर्ष ८			वर्ष ९			वर्ष १०		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
खानेपानी	३८३१५४१	३८३१५४१	०	३८३१५४१	३८३१५४१	०	२९६७९६०	२९६७९६०	०	२९६७९६०	२९६७९६०	०	२९६७९६०	२९६७९६०	०
सरसफाइ र स्वच्छता	४४२७११९७८	४४२७११९७८	०	१७२७११९७८	१७२७११९७८	०	९६५७१९७८	९६५७१९७८	०	९३४२१९७८	९३४२१९७८	०	९३४२१९७८	९३४२१९७८	०
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	११७९४७२५	११७९४७२५	०	१२२९३४७५	१२२९३४७५	०	१५८०९३९०	१५८०९३९०	०	१५८०९३९०	१५८०९३९०	०	११९२८१४०	११९२८१४०	०
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	९४१६९८६	९४१६९८६	०	५६९२२३६	५६९२२३६	०	६४८८३६६	६४८८३६६	०	६४८८३६६	६४८८३६६	०	५१६८३६६	५१६८३६६	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	२७२६७९४	२७२६७९४	०	२७२६७९४	२७२६७९४	०	२७२६७९४	२७२६७९४	०	२७२६७९४	२७२६७९४	०	२७२६७९४	२७२६७९४	०
अन्य क्रियाकलापहरू	३५२००००	३५२००००	०	३५२००००	३५२००००	०	३५२००००	३५२००००	०	३५२००००	३५२००००	०	५५२००००	५५२००००	०
वास लागत जम्मा	४७४५०२०२४	४७४५०२०२४	०	२०१२७६०२४	२०१२७६०२४	०	१२८५८४४८८	१२८५८४४८८	०	१२५४३४४८८	१२५४३४४८८	०	१२०२३३२३८	१२०२३३२३८	०

लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

अवयव	वर्ष ०			वर्ष १			वर्ष २			वर्ष ३			वर्ष ४			वर्ष ५		
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
पुँजीगत खर्च	४८६७२४१८	४८६७२४१८	०	९८०८५९६८	९८०८५९६८	०	११०६४८०५०	११०६४८०५०	०	१२६९५९५५०	१२६९५९५५०	०	२०१३५८८००	२०१३५८८००	०	३९७७३६२७५	३९७७३६२७५	०
पुँजीगत मर्मत खर्च	९९९९७५५	९९९९७५५	०	७००४६६८	७००४६६८	०	५४२४०९५	५४२४०९५	०	७२८८१९१	७२८८१९१	०	१२९८०६५६	१२९८०६५६	०	१३३०८६५५	१३३०८६५५	०
सञ्चालन खर्च	३५१०५९०४	३५१०५९०४	०	३५३२४५२४	३५३२४५२४	०	३६०४५७६९	३६०४५७६९	०	३८६७६४०४	३८६७६४०४	०	४७६७७३६८	४७६७७३६८	०	४८११४६०९	४८११४६०९	०
सोझै सहयोग	५८२३२००	१८०३२००	४०२००००	५२४४०५२	१७२४०५२	३५२००००	१०३८४४१८	६८६४४१८	३५२००००	६१२३७४०	२६०३७४०	३५२००००	६०३४७४०	२५१४७४०	३५२००००	५२१५७४०	१६९५७४०	३५२००००
न.पामा वास लागत जम्मा	९९६०१२७७	९५५८१२७७	४०२००००	१४५६५९२१२	१४२१३९२१२	३५२००००	१६२५०२३३२	१५८९८२३३२	३५२००००	१७९०४७८८५	१७५५२७८८५	३५२००००	२६८०५१५६४	२६४५३१५६४	३५२००००	४६४३७५२७९	४६०८५५२७९	३५२००००

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
पुंजीगत खर्च	३६६६१३०००	३६६६१३०००	०	९३३८७०००	९३३८७०००	०	६९३५०००	६९३५०००	०	६९३५०००	६९३५०००	०	१७३३७५०	१७३३७५०	०	१४५९०६४८११	१४५९०६४८११	०
पुंजीगत मर्मत खर्च	२२००४४३०	२२००४४३०	०	२२००४४३०	२२००४४३०	०	३५०३९८९५	३५०३९८९५	०	३१८८९८९५	३१८८९८९५	०	३१८८९८९५	३१८८९८९५	०	१९८८३४५६५	१९८८३४५६५	०
सञ्चालन खर्च	८०३३८८५४	८०३३८८५४	०	८०३३८८५४	८०३३८८५४	०	८१०६३८५३	८१०६३८५३	०	८१०६३८५३	८१०६३८५३	०	८१०६३८५३	८१०६३८५३	०	६४४८१३८४५	६४४८१३८४५	०
सोझै सहयोग	५०४५७४०	१५२५७४०	३५२००००	५०४५७४०	१५२५७४०	३५२००००	५०४५७४०	१५२५७४०	३५२००००	५०४५७४०	१५२५७४०	३५२००००	७०४५७४०	१५२५७४०	५५२००००	६६०५४५९०	२४८३४५९०	४१२२००००
नगरपालिकामा वास लगानी जम्मा	४७४००२०२४	४७०४८२०२४	३५२००००	२००७७६०२४	१९७२५६०२४	३५२००००	१२८०८४४८८	१२४५६४४८८	३५२००००	१२४९३४४८८	१२१४१४४८८	३५२००००	१२१७३३२३८	११६२१३२३८	५५२००००	२३६८७६७८११	२३२७५४७८११	४१२२००००

४.३.४. लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश

खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रको लक्षित उपलब्धी हासिल गर्नका लागि आवश्यक लगानी र नगरपालिकासंग उपलब्ध हुन सक्ने लगानी बिच देखिएको भिन्नता (deficit) वा ग्याप पूर्तीका लागि वित्त व्यवस्थापनका विभिन्न विकल्पहरु बारेमा 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 सहुलियत ऋणहरू समेत। सहुलियत ऋण दाताहरूले अनुदान वा हस्तान्तरणको रूपमा बजार व्याज दरभन्दा कममा ऋण दिने वा अनुग्रह-अवधि प्रदान गर्ने;
- लगानीकर्ताद्वारा पुँजी लगानी गरेर व्याजको रूपमा फिर्ता पाउने आशाले इक्विटी प्रदान गर्न सक्छन्। इक्विटी धेरै लामो समयसम्म प्रदान गर्न सकिन्छ। यसैले लामो समयसम्म फिर्ता गर्नु पर्दैन। इक्विटी लगानीमा सार्वजनिक अनुदान (वा हस्तान्तरण) रहने हुँदा फिर्ता गर्नु पर्ने सोच राखिएको हुँदैन।
- अन्य वित्तीय उपकरण: जस्तै- बण्ड्स; जहाँ ऋण शीर्षक अन्तर्गत बजारको बण्ड्स लगानीकर्ताहरूलाई बेचिने छ। बण्ड्स जारिकर्ताहरूमा नगरपालिका समेतलाई 'नगरपालिका बण्डस्' वा सार्वजनिक तथा निजी कम्पनीहरूमा 'व्यावसायिक बण्डस्' समावेश गर्न सकिने छ।

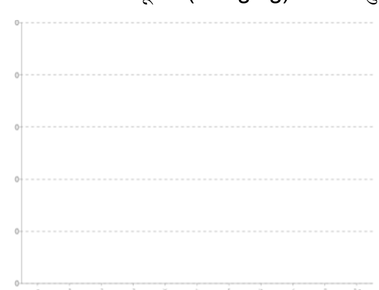
१० बर्षे लगानी पूर्ति (Bridging)

व्यापार शेयर इक्विटी बण्डस

नोट: हाल व्यापार, शेयर, इक्विटि र बण्डस मार्फत लगानि शुन्य रहेको देखिन्छ।

चित्र - : १० बर्षे लगानी पूर्ति (Bridging)

लगानी पूर्ति (Bridging) - बर्ष अनुसार



व्यापार शेयर इक्विटी बण्डस

चित्र - : लगानी पूर्ति (Bridging) - बर्ष अनुसार

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

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

क्र. सं.	लगानीको क्षेत्र	आवश्यक रकम	उपलब्ध	ग्याप	ग्याप(१० वर्ष)%	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्
१	आधार वर्ष खानेपानी पुँजीगत खर्च	२२३५८१४३	२२३५८१४३	०	०	०	०	०	०
२	आधार वर्ष खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	२७८	२७८	०	०	०	०	०	०
३	आधार वर्ष खानेपानी सञ्चालन खर्च	२२०००	२२०००	०	०	०	०	०	०
४	आधार वर्ष खानेपानी सोझै खर्च	३९३३६०	३९३३६०	०	०	०	०	०	०
५	वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत खर्च	१७६६६४१८	१७६६६४१८	०	०	०	०	०	०
६	वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	१९२	१९२	०	०	०	०	०	०
७	वर्ष १ खानेपानी सञ्चालन खर्च	२२०००	२२०००	०	०	०	०	०	०
८	वर्ष १ खानेपानी सोझै खर्च	१७२१२	१७२१२	०	०	०	०	०	०
९	वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत खर्च	४२६७५००	४२६७५००	०	०	०	०	०	०
१०	वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	१७७६६	१७७६६	०	०	०	०	०	०

तालिका - ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश

ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश - क्षेत्रगत स्तरमा

रकम (ने. रु.) मा

विवरण	वर्ष ०					वर्ष १					वर्ष २					वर्ष ३					वर्ष ४					वर्ष ५				
	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्	जम्मा	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्	जम्मा	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्	जम्मा	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्	जम्मा	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्	जम्मा	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्	जम्मा
खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सरसफाइ र स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक 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

विवरण	वर्ष ६					वर्ष ७					वर्ष ८					वर्ष ९					वर्ष १०					जम्मा १० वर्षको लागि				
	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्	जम्मा	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्	जम्मा	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्	जम्मा	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्	जम्मा	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्	जम्मा	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्	जम्मा
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
संस्थाहरुमा वास (विद्यालय)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक 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

रकम (ने. रु.) मा

विवरण	वर्ष ०					वर्ष १					वर्ष २					वर्ष ३					वर्ष ४					वर्ष ५				
विवरण	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्	जम्मा	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्	जम्मा	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्	जम्मा	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्	जम्मा	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्	जम्मा	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्	जम्मा
पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
पुँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सोझै 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

रकम (ने. रु.) मा

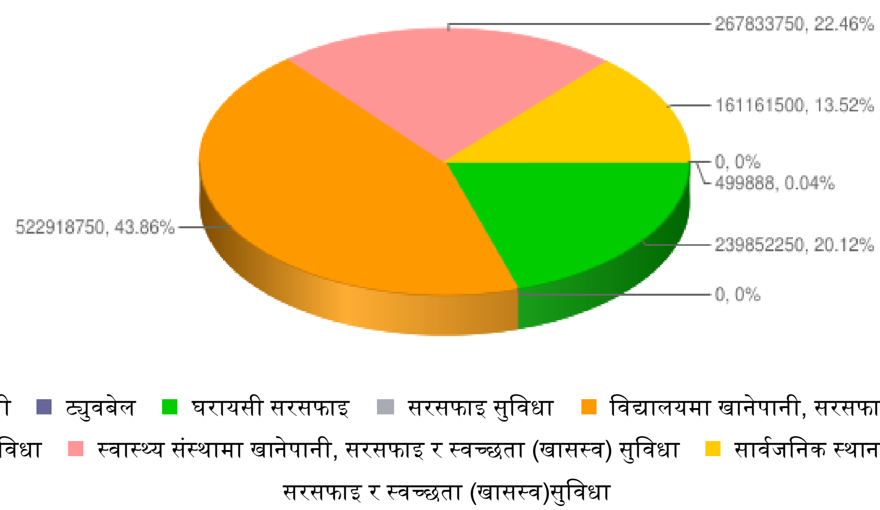
विवरण	वर्ष ६					वर्ष ७					वर्ष ८					वर्ष ९					वर्ष १०					जम्मा १० वर्षको लागि				
विवरण	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्	जम्मा	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्	जम्मा	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्	जम्मा	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्	जम्मा	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्	जम्मा	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्	जम्मा
पुँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
पुँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सोझै 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

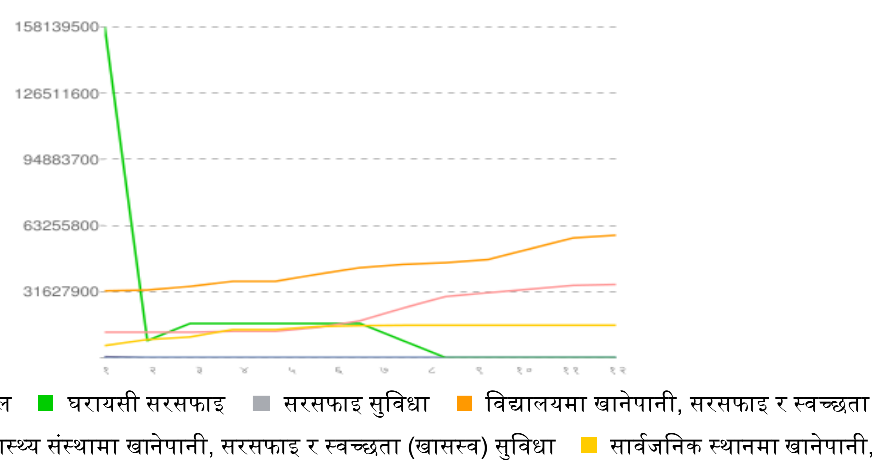
खानेपानी क्षेत्रमा सम्पत्ति भन्नाले खानेपानी प्रणालीको भौतिक अवयवहरू (जस्तै: पाइप, पम्प, मिटर, जेनरेटर, सङ्कलन पोखरी, भल्भ, भवन तथा अन्य संरचनाहरु) जनाउँछ । सम्पत्तिको मूल्याङ्कन दुई भिन्न तरिकाबाट निर्धारण गर्न सकिन्छ । पहिलो विधिमा, आयु (उमेर) मा आधारित मूल्यह्रास, जहाँ प्रत्येक प्रणालीको सम्पत्तिलाई निर्माण मूल्य वा खरिद मूल्य र अनुमानित जीवनकालको (Lifespan) आधारमा गरिन्छ । प्रत्येक सम्पत्तिको मूल्यमा प्रत्येक वर्ष निश्चित प्रतिशतको आधारमा ह्रासकट्टा गरिन्छ । ह्रासकट्टालाई 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 सप्तकोशी नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति समयको अन्तरालमा कसरी वृद्धि भएको छ भनि देखाउँछ ।

खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति – १



खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति – २



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

४.३.६. सम्पत्तिको मूल्य

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

क्र. सं.	अवयव	हालको	वर्ष ०	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४
१	खानेपानी प्रणाली	०	०	०	०	०	०
२	ट्युवबेल	४९९८८८	०	०	०	०	०
३	घरायसी सरसफाइ	१५८१३९५००	८१७१२७५	१६३४२५५०	१६३४२५५०	१६३४२५५०	१६३४२५५०
४	सरसफाइ सुविधाहरू (FSM,SWM,Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०
५	विद्यालयमा वास सुविधाहरू	३१९६२५००	३२३८५०००	३४०७५०००	३६५०६५००	३९८९५०००	४३०६६०००
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	१२१७७५००	१२१७७५००	१२१७७५००	१२६३५५००	१४४६७५००	१७६८७७५०
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	५७७५०००	८६७३०००	९९१५०००	१३४१८५००	१४९२००००	१५३४००००
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	२०८५५४३८८	६१४०६७७५	७२५१००५०	७८९०३०५०	८५६२५०५०	९२४३६३००
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	०	-७१	१८	९	९	८

क्र. सं.	अवयव	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	जम्मा %
१	खानेपानी प्रणाली	०	०	०	०	०	०	०
२	ट्युवबेल	०	०	०	०	०	०	०
३	घरायसी सरसफाइ	८१७१२७५	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	४४६२७५००	४५४४७५००	४६९४६२५०	५२१२१२५०	५७२९६२५०	५८५९००००	५४
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	२३६९८७५०	२९२५१७५०	३१०८००००	३२८४००००	३४६०००००	३५०४००००	३२
7	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	१५५२००००	१५५२००००	१५५२००००	१५५२००००	१५५२००००	१५५२००००	१४
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	९२०१७५२५	९०२१९२५०	९३५४६२५०	१००४८१२५०	१०७४१६२५०	१०९११००००	१००
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	०	-२	४	७	७	२	०

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

५.१. योजना कार्यान्वयन अवधारणा

नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धि कृयाकलाप संचालन गर्दा सवै सरकारी तथा गैर सरकारी संघ संस्था र सरोकारवालाहरुले नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाका रणनिती र मान्यताहरुलाई अवलम्वन गर्नुपर्नेछ । योजनाको समग्र निरीक्षण र कार्यान्वयनको लागि नगरपालिका कार्यपालिका नगरपालिकाको शीर्ष राजनीतिक अङ्ग हुने छ । जसले नगरपालिकामा संचालित कुनै पनि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रम नेपाल सरकारको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्वन्धि नीति, नियम र स्थानिय सरकार संचालन ऐन, २०७४ अनुरुप 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 । उनीहरुले सप्तकोशी नगरपालिकाको को वास क्षेत्रका साझेदारहरूलाई आकर्षित गर्न सम्वन्धित संयन्त्र मार्फत जिल्ला भित्र र बाहिर योजनाको प्रबर्धन र प्रसारमा सहयोग पुऱ्याउँने छन् । नगरपालिकाले आफ्नो नगरभित्र यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको समुचित कार्वान्वियन र अनुगमन सहयोग र समन्वयका लागि आवश्यकता अनुसार नगरपालिका स्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति पनि गठन गर्न सक्नेछ ।

५.२. क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू

खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको समुचित कार्यान्वयन, परिमार्जन र अनुगमन तथा व्यवस्थापनका लागि डिजाइन गरीएको तलको तालिकामा प्रस्तुत म्याट्रिक्सले नगरपालिकालाई वास योजनाको उपयोगको सम्बन्धमा र योजनाको तोकिएको जिम्मेवारीका सम्वन्धमा मार्गदर्शन प्रदान गर्नेछ । यो म्याट्रिक्स सबै योजनाहरुको व्यवसाय अभ्यासहरूको विस्तृत सूची चाहिँ हैन । यस म्याट्रिक्सको उद्देश्य सम्वन्धित विभाग वा व्यक्तिलाई उल्लेखित क्रियाकलापहरुमा 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 नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र आवधिक परीमार्जनमा आ-आफ्ना भूमिका र जिम्मेवारीहरूको ब्याख्या सहित परिभाषित गर्नेछन् । सोही अनुसार आफु विचको संचार-संयन्त्रको स्थापना, सुधार र नियमन सहित योजना कार्यान्वयनमा देखिन सक्ने वा देखिएका कमी कमजोरी (Gaps) हटाउन या पूर्ती गर्न पनि सम्वन्धित 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 बाबजुद् 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 यसवाट विस्तृत वा पर्याप्त परिणामहरू अपेक्षा गर्न सकिँदैन ।

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

क्र.सं.	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनका मुख्य कार्यहरू	क्षेत्रगत निकायहरू																				
		राष्ट्रिय योजना आयोग	अर्थ मन्त्रालय	नगरपालिका	वाससँग सम्बन्धित मन्त्रालयहरू	खापाढ्यावि	खापासडिका	नगरपालिकाको वास एकाइ	आएनजिओ	एनजिओ	उपभोक्ता संस्था	डिवाससिसी	डिसिसी	दातृ निकायहरू	केन्द्रीय स्तरका निकायहरू	जिल्ला स्तरका निकायहरू	औपचारिक तथा अनौपचारिक जमघट	व्यक्तिगत वास व्यावसायिक	उपभोक्ताहरू	नागरिक समाज	शैक्षिक संस्थाहरू	तेस्रो पक्ष
८	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) एकाइ स्थापना गर्ने, संस्थागत मान्यता दिने, योजना कार्यान्वयनका लागि भूमिका र जिम्मेवारी तयारी गर्ने र नीतिसँग मिलान (Align) गर्ने			•••	•••	•••	•••	•••	••	••	•••		•••	••	••	••					•	
९	तथ्याङ्क सङ्कलन र अद्यावधि गर्ने					•	•••	•••	•••	•••	•••					••						
१०	वित्तीय/स्रोतको विनियोजन (प्रत्येक वर्ष योजना तर्जुमाको लागि बजेट विनियोजन गर्ने)			•••	••	•••	•		•	•	•		••	•••	••	••						
११	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रवर्द्धन र दृश्यतामा वृद्धि गर्ने			•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	
१२	सिकाई आदान प्रदान तथा अध्ययन			•••	••	•••	••	•••	••	••	•	•••	•••	••	••	••	•••	••		••	••	
१३	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्जाल विस्तार, साझेदारी र समन्वय गर्ने			•••	••	•••	•••	•••	•••	•••	••	•••	•••	•••	••	••	•••	••		•	••	
१४	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमामा क्षमता अभिवृद्धि गर्ने			•••	••	•••	•••	••	•••	•••		••	••	•••	••	••	••				•••	
१५	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्चारको प्रवर्द्धन, पैरवी, माग बढाउने			•••	••	•••	•••	••	•••	•••	••	•••	•••	•••	••	••				•••	•••	
१६	सहयोगात्मक/ सहभागितात्मक अनुगमन गर्ने			•••	•••	•••			•••			•		•••								
१७	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनासँग सम्बन्धित सूचना प्रचार प्रसार गर्ने			•••	••	•••	•••	•••	•••	•••	•	•••	•••	•••	••	••						

क्र.सं.	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनका मुख्य कार्यहरू	क्षेत्रगत निकायहरू																				
		राष्ट्रिय योजना आयोग	अर्थ मन्त्रालय	नगरपालिका	वासँग सम्बन्धित मन्त्रालयहरू	खापाडब्युवि	खापासडिका	नगरपालिकाको वास एकाइ	आएनजिओ	एनजिओ	उपभोक्ता संस्था	डिवासमिसी	डिसिसी	दातृ निकायहरू	केन्द्रीय स्तरका निकायहरू	जिल्ला स्तरका निकायहरू	औपचारिक तथा अनौपचारिक जमघट	व्यक्तिगत वास व्यावसायिक	उपभोक्ताहरू	नागरिक समाज	शैक्षिक संस्थाहरू	तेस्रो पक्ष
१८	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको लागत संशोधन गर्ने, क्षेत्रगत निकायहरूसँग स्रोत र क्षमता अभिवृद्धि गर्न प्रतिबद्धता लिने			•••																		
१९	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा पारदर्शीता प्रवर्द्धन गर्ने, सूचनामा पहुँच, निष्पक्ष र सन्तुलित रिपोर्टिङ्ग गर्ने			•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
२०	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको राम्रो उपयोग गर्नेलाई मान्यता दिने, सरकारी स्तरमा र निकायगत स्तरमा मान्यता दिने			•••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••	••			••
२१	नयाँ योजनालाई NWASH MIS मा प्रविष्ट गर्न जोड गर्ने, यदि प्रविष्ट नगरेमा सम्पन्न भएको मान्यता नदिने			•••																		
२२	रिपोर्टिङ्ग माध्यम परिभाषित गर्ने, राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय विकास लक्ष्यसँग (जस्तै:SDG) पङ्क्तिबद्ध गर्न सञ्चार प्रोटोकल तयार गर्ने			•••																		

५.३. संस्थागत संरचना र क्षमता अभीवृद्धिका योजनाहरु

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

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

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमका लागि छुट्टै संरचना बनि नसके पनि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कार्यक्रम समन्वय गर्न नगरपालिकाद्वारा एक जना फोकल व्यक्ति तोकेर कार्य संचालन हुँदै आइरहेको छ । कार्यक्रममा सहयोगका लागि प्रशासन, योजना तथा अनुगमान शाखा अन्तर्गतको योजना तथा अनुगमन उप-शाखाका प्रविधिकहरु पनि रहेका छन् । महुलि सामुदायिक विकास केन्द्र, डब्लु एच एच, कोशी पिडित सप्तरी लगायत वास क्षेत्रमा काम गर्ने विकास साझेदार संस्थाहरु छन । महुलि सामुदायिक विकास केन्द्र को तर्फबाट ३ जना कर्मचारीहरु नगरपालिका अन्तर्गत रहेर खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा नगरपालिका भरिनै सेवा दिइरहेको अवस्था पनि छ ।

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

५.३.२. नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कोष

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

५.३.३. संस्थागत क्षमता अभिवृद्धि

नगरपालिकामा खानेपानी,सरसफाइ र स्वच्छता प्रबर्द्धनका लागि नगरपालिका र नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) शाखाको शाखा लगायत उपभोक्ता समिति र अन्य सम्वन्धित संस्थाहरुको संस्थागत क्षमता अभिवृद्धिका लागि नियमित रुपमा क्षमता अभिवृद्धिका कार्यक्रमहरु संचालन गरिनु अत्यन्तै आवश्यक पर्छ । यसका लागि नगरपालिकाको संरचनागत क्षमता अभिवृद्धिका आववश्यकताहरुको पहिचान गरिनु जरुरी हुन्छ । सीप हस्तान्तरण, प्रविधि मैत्री ज्ञान र प्रवृत्ति उन्मुख तालिम लगायत विभिन्न किसिमका सचेतनामूलक कृयाकलापहरु क्षमता अभिवृद्धिका लागि अबलम्वन गरिनु पर्ने उपायहरु हुन्।

सामन्यतया नगरपालिकाको संस्थागत क्षमता अभिवृद्धिका लागि निम्न कार्यक्रमहरुको 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 प्राबिधिकहरुका लागि समकालिन खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना प्रबिधि सम्बन्धि तालिम

- वास निरिक्षक, सरसफाइ कार्यकर्ता, महिला कार्यकर्ता तथा नगरपालिकाको वास संग सम्बन्धित कर्मचारि हरुका लागि सचेतना मूलक तालिम
- उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी, कर्मचारि तथा अन्य सेवासंग सम्बन्धितहरुका लागि व्यवस्थापन, नेतृत्व विकास, सीप तथा क्षमता अभिवृद्धिका तालीम
- लेखा पालन र लेखा व्यवस्थापन तालिमहरु
- महिला पदाधिकारिहरुका लागि नेतृत्व विकास तथा आयोजना व्यवस्थापन सम्बन्धि तालिम
- लैङ्गिग समानता र सामाजिक समावेसिता सम्बन्धि तालिमहरु
- जलवायु परिवर्तन, विपद व्यवस्थापन र आपतकालिन अवस्थामा खानेपान, सरसफाइ तथा स्वच्छता आयोजनाहरुको संचालनर व्यवस्थापनका उपाय, सीप तथा तयारी सम्वन्धि तालिमहरु
- NWASH MIS को प्रयोग, प्रभावकारि उपयोग, संचालन र अद्ध्यावधिक गर्नका लागि प्रविण वनाउन सम्वन्धित प्राविधिक, सर्वेक्षक वा गणकहरुका लागि तालिम
- WASH Plan परिमार्जनका लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) शाखाका कर्मचारी,प्राविधिक र वास वास निरिक्षकका लागि तालिम
- नगरपालिका का पदाधिकारीहरुका लागि आवधिक अद्ध्यावधिक र प्रगति समिक्षा सम्बन्धि कार्यशाला, गोष्ठि र सेमिनारहरु
- उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना अद्ध्यावधिक र सर्वे क्षणबाट प्राप्त सूचना र तथ्यांकहरुको प्रस्तुति सहित कार्यशाला, गोष्ठि र सेमिनारहरु
- खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कर्मचारी तथा प्राविधिकहरुको लागि प्रशिक्षक प्रशिक्षण तालीम

- समुदाय र संस्थागत सचेतनामूलक कार्यक्रम
  - समुदाय स्तरमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि जनचेतनामूलक कार्यक्रमहरु, खानेपानी मूल संरक्षण, खानेपानीलाई शुद्द वनाउने उपायहरु, फोहोर व्यवस्थापनका अभ्यास तथा उपायहरु, पूर्ण सरसफाइका सूचकहरु सम्बन्धि समुदायमा जानकारि र सचेतना आदि
  - विभिन्न दिवसहरु मनाउने र त्यो अवसरलाई समुदायस्तरमा चेतनामूलक सन्देशहरु प्रवाह गर्न उपयोग गर्ने।
  - वार्ड स्तरमा जनप्रतिनिधिहरुसंग खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना र यसका तथ्यांक तथा सूचनाहरु प्रस्तुतिकरण र सो योजनाको समुचित उपयोग सम्वन्धि सचेतनामूलक कार्यक्रमहरु
- परीक्षण कार्यक्रमहरु
  - पानी परीक्षण (पानी पिउन योग्य छ छैन) र सो सम्बन्धी तालीमहरु
  - आयोजना सम्पन्न भएपछि र कार्यान्वियन 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 नगरपालिका पदाधिकारीहरुका लागि)

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

५.४. अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना

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

अनुगमनका लागि गठीत समन्वय समिति वा कार्यदलले खासस्व योजनामा समावेस कृयाकलापहरुको लेखाजोखा तथा अवलोकन गर्नेछ । यसका लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता कार्यक्रम अनुगमनका उद्धेश्य, प्रकृया तथा प्रभाव सम्वन्धि आधारभूत सूचकहरुको विकास गरिएको छ । अनुगमन सूचकहरु खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्वन्धि नीति, नियम, मार्गदर्शन, खासस्व संरचना र सम्वन्धित योजनाको उद्देश्य र कार्यपद्दतिका आधारमा तयार गरिएका हुन् । नगरपालिका, स्थानिय उपभोक्ता समिति, उपभोक्ता तथा अन्य निकायहरुद्वारा संचालित खासस्व कृयाकलापहरुको अनुगमन नागरिक समाज लगायतको उपस्थितिमा गरिनेछ ।

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

खासस्व योजना कार्यान्वयन अनुगमन मुख्यतः तीन तहको हुनेछ ।

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

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

सप्तकोशी नगरपालिकाद्वारा निर्माण गरिएको यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना हरेक ५ वर्षमा पुनरावलोकन र परिमार्जन गरिन्छ । खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा ५ वर्षको अवधीमा भएका परिवर्तनलाई अध्यवधिक गरि सो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाले तोकेको लक्ष्य र कार्यक्रमहरु पुरा गर्न के कति भौतिक, वित्तिय र मानव स्रोतको आवश्यकता पर्दछ सो को पनि पुनरावलोकन गरि

दस्तवेजीकरण गरिन्छ । सो खासस्व योजना परिमार्जन नगर कार्यपालिकाले निर्णय गरे अनुसार नगरस्तरीय अनुगमन कार्यदल वा खासस्व समन्वय समितिको सिफारिसमा गरिनेछ र नगर कार्यपालिकाको बैठकबाट पारित गरिनेछ ।

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

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

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

५.६. पूरक विषय तथा सवालहरु र त्यसको संवोधनका लागि व्यवस्था

सप्तकोशी नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका सम्वन्धमा तल उल्लेखित पुरक विषय वा सवालहरुलाई पनि सम्बोधन गर्ने गरि यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा समावेस गरिएको छ ।

५.६.१. लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेसीकरण

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

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

५.६.२ प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना

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

तथा शर्तहरु अनुसूचीमा संलग्न छ।

५.६.३ विपद जोखिम व्यवस्थापन

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

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

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

- नगरपालिका तथा वडा स्तरीय समिति तथा उपसमितिहरुलाई आपतकालीन समयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा गर्नु पूर्व तयारी विषयमा तालीम उपलब्ध गराइ उपभोक्ता समिति र खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) समन्वय समितिहरुको क्षमता र सीप अभिबृद्धि गराइने छ ।
- नगरपालिकाको विकास कार्यमा संलग्न विभिन्न निकाय तथा क्लस्टरहरु संग खासस्व क्लस्टरको समन्वय बृद्धी गराउने ।
- विपद् व्यवस्थापन सम्वन्धि तयार भएको रणनीतिक कार्य-योजनालाई अद्यावधिक गर्ने ।
- नगरपालिका तथा वडा स्तरमा जोखिमको नक्सांकन गर्ने र संवाभनाको मूल्यांकन गर्ने ।
- पियूष चक्की, वाटरगार्ड जस्ता क्लोरिनेसन गर्ने औषधीको भण्डारण गरी राख्ने ।
- तुरुन्त तयार गर्न सकिने डिजाइनको चर्पी निर्माण गर्ने सामग्रीहरुको भण्डारण गरी राख्ने ।
- पानीको गुणस्तर जाँच्ने विधि र औजार/ उपकरणको व्यवस्था अद्धयावधिक गरि राख्ने ।
- सहजकर्ता र स्वयंसेवकहरुलाई तालीम दिइ विपदको वेलामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको निमित्त परिचालन गर्न सकिने अवस्थामा तयार गराइ राख्ने ।
- मानविय सहयोगको लागि क्षमता अभिवृद्वी गर्ने र भविष्यमा हुन सक्ने विपद्को लागि तालिम प्राप्त मानव संसाधन तयारी अवस्थामा राख्ने ।
- आपतकालीन अवस्थाको लागि तय गरीएका खुला स्थानहरुको पहिचान र जानकारि सम्पूर्ण समुदायमा गराउने ।
- नगरपालिकामा विपद जोखिम जगेडा कोष व्यवस्थापन गर्ने ।
- विपद् पूर्व- सुचना प्रणालीको स्थापना गर्न पहल गर्ने र स्थापित प्रणालीको समुचित व्यवस्थापन सुनिश्चित गर्ने ।
- विपदको बेला साबुन पानीले हात धुने, सफा पानी, सुबिधाको उचित मर्मत सम्भार र ठोस तथा तरल फोहोरमैला व्यवस्थापनमा ध्यान दिने र आपत्कालीन अवस्थामा सो सेवाको तत्काल व्यवस्था गर्न सकिने गरि पूर्व-तयारी अवस्थामा रहने ।

५.६.४ जलवायु परिवर्तन अनुकुलन

राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय अद्ययन अनुसन्धानले नेपाल विश्वमा नै जलवायु परिवर्तनबाट हुने असरको उच्च जोखिममा रहेको देखिएको छ । विशेषगरी सप्तकोशी नगरपालिकाका सन्दर्भमा मध्य पहाडी क्षेत्रको बनविनास खोलानालाहरुबाट गिट्टी बालुवाको दोहन नै बिपद् तथा जलवायु परिवर्तनको उच्च जोखिमको कारक रहेको छ । नगरपालिकाको एकल प्रयासले मात्र जलवायु परिवर्तनको असरलाई रोक्न नसकिने हुँदा जलवायु परिवर्तनलाई आत्मसात गर्दै यसको अनुकुलनको तयारी अवस्थामा रहनुको विकल्प छैन । तसर्थ निम्न उल्लेखित कार्यहरु

संचालन गरी जलवायु परिवर्तनका असरहरुको अनुकुलन गरिने गरि यो वास योजनामा समावेस गरिएको छ।

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

५.६.५. बैकल्पिक प्रविधि

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

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

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

६.१. समावेस गरिएका प्रतिवेदनहरु

यस खण्डमा नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा उल्लेख गरिएका कृयाकलापहरुको कार्यान्वयनको विस्तृत योजना र लागत समावेश गरिएको छ । नगरपालिकाको वास योजनाको समग्र सारांसगत विवरण प्रस्तुत गरिएको यो खण्डमा यहाँ र यसभन्दा तल खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको संभागगत (component-wise) कृयाकलापहरु, मौजुदा तथा प्रस्तावित आयोजनाहरु साथसाथै आगामी दस वर्षसम्मको लागि प्रति वर्ष नगरपालिकाले लगानी गर्नुपर्ने लागत, नगरपालिकासंग भएको र हुन सक्ने मौज्दात तथा नपुग स्रोत र साधनहरुको आपूर्ती विकल्पको विस्तृत खण्डीकृत (ब्रेकडाउन) विवरण दिइएको छ ।

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

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

YEAR WISE ACTIVITIES SUMMARY AND FUNDING MODALITIES

DETAIL ACTIVITIES FOR WASH SERVICES

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 0

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			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		5375	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		4452	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		10442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		4313	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	0	0	20	30	50	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	100	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	90	10	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	22358143	0	2	3	95	22358143	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

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	22358143	0	0	0	0	22358143	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	1	393360	0	0	50	50	393360	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	1	278	0	100	0	0	278	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	1	22000	0	100	0	0	22000	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	1	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
26	**Total cost**		**0**	**22773781**	**0**	**0**	**0**	**0**	**22773781**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
27	**Investment Fraction**		**0**	**0**	**0**	**2**	**4**	**94**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
28	Total population		14755	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
B	**Household Sanitation and Hygiene**		**(No)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(NRs.)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		11309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		13355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		406	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		2484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		25070	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	191	390500	0	95	0	5	390500	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	221	2827220	0	95	0	5	2827220	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	7	374880	0	95	0	5	374880	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	43	3651175	0	95	0	5	3651175	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	1615	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	7243775	0	0	0	0	7243775	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3725	3173890	0	95	0	5	3173890	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3725	22907451	0	95	0	5	22907451	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3725	158940	0	95	0	5	158940	0	0	0	0	0
17	**Total cost**		**0**	**33484056**	**0**	**0**	**0**	**0**	**33484056**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
18	**Investment Fraction**		**0**	**0**	**0**	**95**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	5	5	20	70	0	0	0	0	0	0

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	5	60	15	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	40	0	60	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	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 (%)			
					Household									
					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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	20	70	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	5	60	15	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	40	0	60	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
	Total		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

SWM

SN	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
E	**SWM**		**(No)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(NRs.)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	15750000	5	5	20	70	15750000	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	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	15750000	0	0	0	0	15750000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	5	60	15	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	40	0	60	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	3180000	0	0	50	50	3180000	0	0	0	0	0
	Total		**0**	**18930000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18930000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WaSH in School

SN	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	**WaSH in School**		**(No)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(NRs.)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**
1	Total number of schools		23	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

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
5	Number of schools with basic Water services in school		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		10	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		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	422500	0	0	85	15	422500	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	75	25	0	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	23	822975	0	0	85	15	822975	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	23	8025500	0	0	85	15	8025500	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	23	733700	0	0	85	15	733700	0	0	0	0	0
	Total cost		**0**	**10004675**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10004675**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		5	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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		8	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	75	25	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	15	275696	0	0	95	5	275696	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	15	3042239	0	0	95	5	3042239	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	16	299200	0	0	95	5	299200	0	0	0	0	0
	Total cost		**0**	**3617135**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3617135**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
H	**WaSH in HCF**		**(No)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(NRs.)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**
1	Total number of public places where public toilets are required		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	2898000	20	0	80	0	2898000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	8	5726916	10	0	90	0	5726916	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	8	1108714	60	0	40	0	1108714	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	4	218000	0	0	50	50	218000	0	0	0	0	0
11	**Total Cost**		**0**	**9951630**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9951630**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 1

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					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		5375	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
4	Population served from existing safely managed tube wells		62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		4452	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		10442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		4313	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	0	0	20	30	50	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	1	779100	0	90	10	0	779100	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	16887318	0	2	3	95	16887318	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)		502	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	17666418	0	0	0	0	17666418	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring	CapManEx	0	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0	0

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%) Trade	Shares	Equity	Bonds
	repair													
21	Number of WSS under operation	OpEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	1	192	0	100	0	0	192	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	1	22000	0	100	0	0	22000	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	1	17212	0	0	50	50	17212	0	0	0	0	0
	Total cost		**0**	**17705822**	**0**	**0**	**0**	**0**	**17705822**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Investment Fraction		**0**	**0**	**0**	**6**	**3**	**91**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Total population		14755	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 Household Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the 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)		12934	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		12020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		365	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		2236	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)		25319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal	CapEx	383	781000	0	95	0	5	781000	0	0	0	0	0

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds
	of fecal matter later													
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	442	5654440	0	95	0	5	5654440	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	14	749760	0	95	0	5	749760	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	86	7302350	0	95	0	5	7302350	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	3230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	14487550	0	0	0	0	14487550	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3768	3337889	0	95	0	5	3337889	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3768	23126071	0	95	0	5	23126071	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3768	158940	0	95	0	5	158940	0	0	0	0	0
	Total cost		**0**	**41110450**	**0**	**0**	**0**	**0**	**41110450**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Investment Fraction		**0**	**0**	**0**	**95**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	5	5	20	70	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds
	FSM													
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	5	60	15	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	40	0	60	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
	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 (%)			
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers						
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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	20	70	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	5	60	15	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	40	0	60	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
	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 Household Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the 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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	63000000	5	5	20	70	63000000	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	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	63000000	0	0	0	0	63000000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	5	60	15	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	40	0	60	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
	Total		**0**	**63000000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**63000000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%) Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		10	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		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	1690000	0	0	85	15	1690000	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	75	25	0	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	23	822975	0	0	85	15	822975	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	23	8025500	0	0	85	15	8025500	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	23	865700	0	0	85	15	865700	0	0	0	0	0
	Total cost		**0**	**11404175**	**0**	**0**	**0**	**0**	**11404175**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds
G	**WaSH in HCF**		**(No)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(NRs.)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**
1	Total number of HCF		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		5	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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		8	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	75	25	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	15	275696	0	0	95	5	275696	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	15	3042239	0	0	95	5	3042239	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	16	299200	0	0	95	5	299200	0	0	0	0	0
	Total cost		**0**	**3617135**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3617135**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
H	**WaSH in HCF**		**(No)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(NRs.)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**
1	Total number of public places where public toilets are required		9	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

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	5	1242000	20	0	80	0	1242000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	8	2567916	10	0	90	0	2567916	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	8	1108714	60	0	40	0	1108714	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	7	383000	0	0	50	50	383000	0	0	0	0	0
	Total Cost		**0**	**5301630**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5301630**	**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 Household				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		5375	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		3950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
	tubewells delivering limited water supply services													
7	Total population served at the beginning of year		10442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		4313	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	0	0	20	30	50	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	333900	0	90	10	0	333900	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	1	3933600	0	2	3	95	3933600	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		4917	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		4917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		5481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	4267500	0	0	0	0	4267500	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	1	165000	0	0	50	50	165000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	1	17766	0	100	0	0	17766	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	1	38384	0	100	0	0	38384	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	1	7578	0	0	50	50	7578	0	0	0	0	0
	Total cost		**0**	**4496228**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4496228**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Investment Fraction		**0**	**0**	**0**	**10**	**5**	**85**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds
	Total population		14755	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 Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			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)		16183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		9349	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		284	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		1739	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)		25816	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	383	781000	0	95	0	5	781000	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	442	5654440	0	95	0	5	5654440	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	14	749760	0	95	0	5	749760	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	86	7302350	0	95	0	5	7302350	0	0	0	0	0
12	Added population in this year	CapEx	3230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds
	(Safely managed)													
13	Total cost	CapEx	0	14487550	0	0	0	0	14487550	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3782	3665887	0	95	0	5	3665887	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3782	23563312	0	95	0	5	23563312	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3782	158940	0	95	0	5	158940	0	0	0	0	0
	Total cost		**0**	**41875689**	**0**	**0**	**0**	**0**	**41875689**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Investment Fraction		**0**	**0**	**0**	**95**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	22500000	5	5	20	70	22500000	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	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	22500000	0	0	0	0	22500000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	5	60	15	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	40	0	60	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	4530000	0	0	50	50	4530000	0	0	0	0	0
	Total		**0**	**27030000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**27030000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household: Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the 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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	20	70	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	5	60	15	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	40	0	60	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	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 Household: Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the 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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	63000000	5	5	20	70	63000000	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	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

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
7	Total cost	CapEx	0	63000000	0	0	0	0	63000000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	5	60	15	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	40	0	60	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
	Total		**0**	**63000000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**63000000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	**WaSH in School**		**(No)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(NRs.)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**
1	Total number of schools		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		10	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		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	1690000	0	0	85	15	1690000	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic	CapEx	0	741500	0	0	75	25	741500	0	0	0	0	0

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds
	WaSH services in this year													
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	23	1133725	0	0	85	15	1133725	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	23	8025500	0	0	85	15	8025500	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	23	1327700	0	0	85	15	1327700	0	0	0	0	0
	Total cost		**0**	**12918425**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12918425**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		5	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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		8	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	458000	0	0	75	25	458000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	15	314321	0	0	95	5	314321	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	15	3042239	0	0	95	5	3042239	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	16	486200	0	0	95	5	486200	0	0	0	0	0
	Total cost		**0**	**4300760**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4300760**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
H	**WaSH in HCF**		**(No)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(NRs.)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**
1	Total number of public places where public toilets are required		9	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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		5	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	0	0	100	0	927500	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	2576000	20	0	80	0	2576000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	8	292396	10	0	90	0	292396	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	8	1376334	60	0	40	0	1376334	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	7	189000	0	0	50	50	189000	0	0	0	0	0
11	**Total Cost**		**0**	**5361230**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5361230**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 3

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					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		4917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		5375	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		3950	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		15359	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	0	0	20	30	50	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	100	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	90	10	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	2	3	95	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		4917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		5481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	1528539	0	90	10	0	1528539	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	1	2186637	0	100	0	0	2186637	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	1	25325	0	100	0	0	25325	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	1	45140	0	100	0	0	45140	0	0	0	0	0

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds
25	Number of tubewells requiring DS	DS	1	900	0	0	50	50	900	0	0	0	0	0
	Total cost		**0**	**3831541**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3831541**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Investment Fraction		**0**	**0**	**0**	**95**	**5**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Total population		15359	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 Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
B	**Household Sanitation and Hygiene**		**(No)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(NRs.)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		19432	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		6678	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		203	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		1242	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)		26313	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	383	781000	0	95	0	5	781000	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	442	5654440	0	95	0	5	5654440	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to	CapEx	14	749760	0	95	0	5	749760	0	0	0	0	0

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%) Trade	Shares	Equity	Bonds
	safely managed toilets													
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	86	7302350	0	95	0	5	7302350	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	3230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	14487550	0	0	0	0	14487550	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3796	3993885	0	95	0	5	3993885	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3796	24000554	0	95	0	5	24000554	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3796	158940	0	95	0	5	158940	0	0	0	0	0
	Total cost		**0**	**42640929**	**0**	**0**	**0**	**0**	**42640929**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Investment Fraction		**0**	**0**	**0**	**95**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the 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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	90000000	5	5	20	70	90000000	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	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	90000000	0	0	0	0	90000000	0	0	0	0	0

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	5	60	15	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	40	0	60	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
	Total		**0**	**90000000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**90000000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	20	70	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	5	60	15	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	40	0	60	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	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 Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		1	15750000	5	5	20	70	15750000	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		22500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		22500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	15750000	0	0	0	0	15750000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	5	60	15	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	40	0	60	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	215000	0	0	50	50	215000	0	0	0	0	0
11	**Total**		**0**	**15965000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15965000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household				Available Investmen t	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household: Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%): Trade	Shares	Equity	Bonds
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		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	2	422500	0	0	85	15	422500	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	2966000	0	0	75	25	2966000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	23	1133725	0	0	85	15	1133725	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	23	8025500	0	0	85	15	8025500	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	23	865700	0	0	85	15	865700	0	0	0	0	0
	Total cost		**0**	**13413425**	**0**	**0**	**0**	**0**	**13413425**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household: Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%): Trade	Shares	Equity	Bonds
G	**WaSH in HCF**		**(No)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(NRs.)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**
1	Total number of HCF		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		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

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		5	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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		8	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	1832000	0	0	75	25	1832000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	15	314321	0	0	95	5	314321	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	15	3042239	0	0	95	5	3042239	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	16	1234200	0	0	95	5	1234200	0	0	0	0	0
18	**Total cost**		**0**	**6422760**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6422760**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds
H	**WaSH in HCF**		**(No)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(NRs.)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**
1	Total number of public places where public toilets are required		9	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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household: Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%): Trade	Shares	Equity	Bonds
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		5	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	0	0	100	0	397500	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	2	1104000	20	0	80	0	1104000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	8	292396	10	0	90	0	292396	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	8	1376334	60	0	40	0	1376334	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	299000	0	0	50	50	299000	0	0	0	0	0
	Total Cost		**0**	**3469230**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3469230**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 4

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household: Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%): Trade	Shares	Equity	Bonds
A	**Water Supply**		**(No)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(NRs.)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**
1	Population served from existing safely managed WSS		4917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		5375	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		564	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

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
7	Total population served at the beginning of year		11409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		3950	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	0	0	20	30	50	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	100	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	90	10	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	2	3	95	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		4917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		5481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	1528539	0	90	10	0	1528539	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	1	2186637	0	100	0	0	2186637	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	1	25325	0	100	0	0	25325	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	1	45140	0	100	0	0	45140	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	1	900	0	0	50	50	900	0	0	0	0	0
	Total cost		**0**	**3831541**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3831541**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Investment Fraction		**0**	**0**	**0**	**95**	**5**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Total population		15359	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	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	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)		22681	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		4007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		122	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		745	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)		26810	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	383	781000	0	95	0	5	781000	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	442	5654440	0	95	0	5	5654440	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	14	749760	0	95	0	5	749760	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	86	7302350	0	95	0	5	7302350	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	3230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	14487550	0	0	0	0	14487550	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3810	4321883	0	95	0	5	4321883	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3810	24437795	0	95	0	5	24437795	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3810	158940	0	95	0	5	158940	0	0	0	0	0

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	**Activities**	**Cost Category**	**Number**	**Amount Required**	**Tariff and Fees**	**Invest ment in self supply**	**Taxes**	**Transf ers**	**Available Investment**	**Total Estimated Gap**	**Trade**	**Shares**	**Equity**	**Bonds**
17	**Total cost**		**0**	**43406168**	**0**	**0**	**0**	**0**	**43406168**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
18	**Investment Fraction**		**0**	**0**	**0**	**95**	**0**	**5**	**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**	**Invest ment in self supply**	**Taxes**	**Transf ers**	**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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	90000000	5	5	20	70	90000000	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	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	90000000	0	0	0	0	90000000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	5	60	15	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	40	0	60	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
11	**Total**		**0**	**90000000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**90000000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WWTP with Sewer

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
SN	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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	90000000	5	5	20	70	90000000	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	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	90000000	0	0	0	0	90000000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	5	60	15	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	40	0	60	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	18030000	0	0	50	50	18030000	0	0	0	0	0
	Total		**0**	**108030000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**108030000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

SWM

SN	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers			Trade	Shares	Equity	Bonds
E	**SWM**		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		22500	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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the		0	0	5	5	20	70	0	0	0	0	0	0

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds
	population													
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	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		22500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	5575500	20	5	60	15	5575500	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	7560000	40	0	60	0	7560000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
11	**Total**		**0**	**13180500**	**0**	**0**	**0**	**0**	**13180500**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	**WaSH in School**		**(No)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(NRs.)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**
1	Total number of schools		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		8	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment: Household: Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%): Trade	Shares	Equity	Bonds
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	138000	0	0	85	15	138000	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	3093000	0	0	75	25	3093000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	23	843754	0	0	85	15	843754	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	23	8417519	0	0	85	15	8417519	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	23	1393700	0	0	85	15	1393700	0	0	0	0	0
	Total cost		**0**	**13885973**	**0**	**0**	**0**	**0**	**13885973**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment: Household: Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%): Trade	Shares	Equity	Bonds
G	**WaSH in HCF**		**(No)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(NRs.)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**
1	Total number of HCF		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		5	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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		8	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	3220250	0	0	75	25	3220250	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	15	279946	0	0	95	5	279946	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	15	3042239	0	0	95	5	3042239	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	16	673200	0	0	95	5	673200	0	0	0	0	0
18	**Total cost**		**0**	**7215635**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7215635**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	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		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		3	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

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment: Household: Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%): Trade	Shares	Equity	Bonds
5	Number of public places with no WaSH services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	420000	20	0	80	0	420000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	9	405709	10	0	90	0	405709	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	9	1988038	60	0	40	0	1988038	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	243000	0	0	50	50	243000	0	0	0	0	0
11	**Total Cost**		**0**	**3056747**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3056747**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 5

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment: Household: Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%): Trade	Shares	Equity	Bonds
A	**Water Supply**		**(No)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(NRs.)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**
1	Population served from existing safely managed WSS		4917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		5375	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		564	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		11409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		3950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

					% 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
9	Existing WS projects improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	20	30	50	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	100	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	90	10	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	2	3	95	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		4917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		5481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	1528539	0	90	10	0	1528539	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	1	2186637	0	100	0	0	2186637	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	1	25325	0	100	0	0	25325	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	1	45140	0	100	0	0	45140	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	1	900	0	0	50	50	900	0	0	0	0	0
	Total cost		**0**	**3831541**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3831541**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Investment Fraction		**0**	**0**	**0**	**95**	**5**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Total population		15359	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)		25930	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)		1336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		41	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		248	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)		27307	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	191	390500	0	95	0	5	390500	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	221	2827220	0	95	0	5	2827220	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	7	374880	0	95	0	5	374880	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	43	3651175	0	95	0	5	3651175	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	1615	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	7243775	0	0	0	0	7243775	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3824	4649882	0	95	0	5	4649882	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3824	24875036	0	95	0	5	24875036	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3824	158940	0	95	0	5	158940	0	0	0	0	0
17	**Total cost**		**0**	**36927633**	**0**	**0**	**0**	**0**	**36927633**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
18	**Investment Fraction**		**0**	**0**	**0**	**95**	**0**	**5**	**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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	1	22500000	5	5	20	70	22500000	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		22500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		22500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	22500000	0	0	0	0	22500000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	5	60	15	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	40	0	60	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	215000	0	0	50	50	215000	0	0	0	0	0
	Total		**0**	**22715000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**22715000**	**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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	360000000	5	5	20	70	360000000	0	0	0	0	0

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	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	360000000	0	0	0	0	360000000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	5	60	15	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	40	0	60	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
11	**Total**		**0**	**36000000 0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**360000000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

SWM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	**SWM**		**(No)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(NRs.)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**
1	Population served from existing SWM		22500	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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	20	70	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	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		22500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	5575500	20	5	60	15	5575500	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	7560000	40	0	60	0	7560000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
11	**Total**		**0**	**13180500**	**0**	**0**	**0**	**0**	**13180500**	**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		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		8	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		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	552000	0	0	85	15	552000	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	9	1249500	0	0	75	25	1249500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	23	843754	0	0	85	15	843754	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	23	8417519	0	0	85	15	8417519	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	23	733700	0	0	85	15	733700	0	0	0	0	0
	Total cost		**0**	**11796473**	**0**	**0**	**0**	**0**	**11796473**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	**WaSH in HCF**		**(No)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(NRs.)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**
1	Total number of HCF		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		5	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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	2	6011000	0	0	75	25	6011000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	15	279946	0	0	95	5	279946	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	15	3042239	0	0	95	5	3042239	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	16	299200	0	0	95	5	299200	0	0	0	0	0
	Total cost		**0**	**9632385**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9632385**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	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		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		3	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		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	1	180000	20	0	80	0	180000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	9	405709	10	0	90	0	405709	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	9	1988038	60	0	40	0	1988038	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	243000	0	0	50	50	243000	0	0	0	0	0
11	**Total Cost**		**0**	**2816747**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2816747**	**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	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		4917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		5375	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing		564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

					% 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
	safely managed tube wells													
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		11409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		3950	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	0	0	20	30	50	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	100	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	90	10	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	2	3	95	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		4917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		5481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	1528539	0	90	10	0	1528539	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	1	2186637	0	100	0	0	2186637	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	1	25325	0	100	0	0	25325	0	0	0	0	0

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%) Trade	Shares	Equity	Bonds
24	Number of tubewells under operation	OpEx	1	45140	0	100	0	0	45140	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	1	900	0	0	50	50	900	0	0	0	0	0
26	**Total cost**		**0**	**3831541**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3831541**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
27	**Investment Fraction**		**0**	**0**	**0**	**95**	**5**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Total population		15359	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 Household Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the 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)		27554	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)		27554	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	95	0	5	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities	CapEx	0	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%) Trade	Shares	Equity	Bonds
	will be improved to safely managed toilets													
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3831	4813881	0	95	0	5	4813881	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3831	25093657	0	95	0	5	25093657	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3831	158940	0	95	0	5	158940	0	0	0	0	0
17	**Total cost**		**0**	**30066478**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30066478**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
18	**Investment Fraction**		**0**	**0**	**0**	**95**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%) Trade	Shares	Equity	Bonds
C	**FSM**		**(No)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(NRs.)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		22500	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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	5	5	20	70	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	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		22500	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

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%) Trade	Shares	Equity	Bonds
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	7965000	20	5	60	15	7965000	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	15750000	40	0	60	0	15750000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
11	**Total**		**0**	**23760000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**23760000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the 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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	360000000	5	5	20	70	360000000	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	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	360000000	0	0	0	0	360000000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	5	60	15	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	15750000	40	0	60	0	15750000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
	Total		**0**	**37575000 0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**375750000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

SWM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	**SWM**		**(No)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(NRs.)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**
1	Population served from existing SWM		22500	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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	20	70	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	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		22500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	5575500	20	5	60	15	5575500	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	7560000	40	0	60	0	7560000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
11	**Total**		**0**	**13180500**	**0**	**0**	**0**	**0**	**13180500**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	**WaSH in School**		**(No)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(NRs.)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**
1	Total number of schools		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
	Sanitation services in school													
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	552000	0	0	85	15	552000	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	508000	0	0	75	25	508000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	23	1297505	0	0	85	15	1297505	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	23	8703520	0	0	85	15	8703520	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	23	733700	0	0	85	15	733700	0	0	0	0	0
	Total cost		**0**	**11794725**	**0**	**0**	**0**	**0**	**11794725**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	**WaSH in HCF**		**(No)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(NRs.)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**
1	Total number of HCF		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%) Trade	Shares	Equity	Bonds
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		7	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	5553000	0	0	75	25	5553000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	16	379387	0	0	95	5	379387	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	16	3185399	0	0	95	5	3185399	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	16	299200	0	0	95	5	299200	0	0	0	0	0
	Total cost		**0**	**9416986**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9416986**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%) Trade	Shares	Equity	Bonds
H	**WaSH in HCF**		**(No)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(NRs.)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**
1	Total number of public places where public toilets are required		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

					% 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**
	Advanced WaSH facilities													
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	20	0	80	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	9	419293	10	0	90	0	419293	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	9	2064501	60	0	40	0	2064501	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	243000	0	0	50	50	243000	0	0	0	0	0
11	**Total Cost**		**0**	**2726794**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2726794**	**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		4917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		5375	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		564	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

					% 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**
	supply services													
7	Total population served at the beginning of year		11409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		3950	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	0	0	20	30	50	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	100	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	90	10	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	2	3	95	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		4917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		5481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	1528539	0	90	10	0	1528539	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	1	2186637	0	100	0	0	2186637	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	1	25325	0	100	0	0	25325	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	1	45140	0	100	0	0	45140	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	1	900	0	0	50	50	900	0	0	0	0	0
26	**Total cost**		**0**	**3831541**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3831541**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
27	**Investment Fraction**		**0**	**0**	**0**	**95**	**5**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

					% of Available investment							Bridging the Gap (%)			
					Household										
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
28	Total population		15359	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	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	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)		27554	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)		27554	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	95	0	5	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	**Activities**	**Cost Category**	**Number**	**Amount Required**	**Tariff and Fees**	**Invest ment in self supply**	**Taxes**	**Transf ers**	**Available Investment**	**Total Estimated Gap**	**Trade**	**Shares**	**Equity**	**Bonds**
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3831	4813881	0	95	0	5	4813881	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3831	25093657	0	95	0	5	25093657	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3831	158940	0	95	0	5	158940	0	0	0	0	0
	Total cost		**0**	**30066478**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30066478**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Investment Fraction		**0**	**0**	**0**	**95**	**0**	**5**	**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**	**Invest ment in self supply**	**Taxes**	**Transf ers**	**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)		22500	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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	5	5	20	70	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	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		22500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	7965000	20	5	60	15	7965000	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	15750000	40	0	60	0	15750000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
11	**Total**		**0**	**23760000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**23760000**	**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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		1	90000000	5	5	20	70	90000000	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		22500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		22500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	90000000	0	0	0	0	90000000	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	5	60	15	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	15750000	40	0	60	0	15750000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	215000	0	0	50	50	215000	0	0	0	0	0
11	**Total**		**0**	**105965000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**105965000**	**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		22500	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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	20	70	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	0	0	0	0	0	0

					% 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
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		22500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	5575500	20	5	60	15	5575500	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	7560000	40	0	60	0	7560000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
	Total		**0**	**13180500**	**0**	**0**	**0**	**0**	**13180500**	**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		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

					% 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
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	1	880250	0	0	85	15	880250	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	1	678500	0	0	75	25	678500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	23	1297505	0	0	85	15	1297505	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	23	8703520	0	0	85	15	8703520	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	23	733700	0	0	85	15	733700	0	0	0	0	0
	Total cost		**0**	**12293475**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12293475**	**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		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
10	Number of HCF with no Water supply services in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	10	1828250	0	0	75	25	1828250	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	16	379387	0	0	95	5	379387	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	16	3185399	0	0	95	5	3185399	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	16	299200	0	0	95	5	299200	0	0	0	0	0
	Total cost		**0**	**5692236**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5692236**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds
H	**WaSH in HCF**		**(No)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(NRs.)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**
1	Total number of public places where public toilets are required		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	20	0	80	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining	CapManEx	9	419293	10	0	90	0	419293	0	0	0	0	0

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%) Trade	Shares	Equity	Bonds
	the WaSH service in this year													
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	9	2064501	60	0	40	0	2064501	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	243000	0	0	50	50	243000	0	0	0	0	0
11	**Total Cost**		**0**	**2726794**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2726794**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 8

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	**Activities**	**Cost Category**	**Number**	**Amount Required**	**Tariff and Fees**	**Invest ment in self supply**	**Taxes**	**Transf ers**	**Available Investment**	**Total Estimated Gap**	**Trade**	**Shares**	**Equity**	**Bonds**
A	**Water Supply**		**(No)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(NRs.)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**
1	Population served from existing safely managed WSS		4917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		5375	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		564	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		11409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		3950	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	0	0	20	30	50	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	100	0	0	0	0	0	0	0	0

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	2	3	95	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		4917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		5481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	664958	0	90	10	0	664958	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	1	2186637	0	100	0	0	2186637	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	1	25325	0	100	0	0	25325	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	1	45140	0	100	0	0	45140	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	1	900	0	0	50	50	900	0	0	0	0	0
26	**Total cost**		**0**	**2967960**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2967960**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
27	**Investment Fraction**		**0**	**0**	**0**	**96**	**3**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
28	Total population		15359	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	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	**Household Sanitation and**		**(No)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(NRs.)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
	Hygiene													
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		27554	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)		27554	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	95	0	5	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3831	4813881	0	95	0	5	4813881	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3831	25093657	0	95	0	5	25093657	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3831	158940	0	95	0	5	158940	0	0	0	0	0
17	**Total cost**		**0**	**30066478**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30066478**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Investment Fraction		**0**	**0**	**0**	**95**	**0**	**5**	**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	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	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)		22500	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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	5	5	20	70	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	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		22500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	7965000	20	5	60	15	7965000	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	15750000	40	0	60	0	15750000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
	Total		**0**	**23760000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**23760000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WWTP with Sewer

					% of Available investment Household						Bridging the Gap (%)			
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	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		22500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	20	70	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	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

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household: Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%): Trade	Shares	Equity	Bonds
6	Cumulative population served from FSM		22500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	13860000	20	5	60	15	13860000	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	15750000	40	0	60	0	15750000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
11	**Total**		**0**	**29655000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**29655000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household: Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%): Trade	Shares	Equity	Bonds
E	**SWM**		**(No)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(NRs.)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**
1	Population served from existing SWM		22500	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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	20	70	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	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		22500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	5575500	20	5	60	15	5575500	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	7560000	40	0	60	0	7560000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
11	**Total**		**0**	**13180500**	**0**	**0**	**0**	**0**	**13180500**	**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		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	2969000	0	0	85	15	2969000	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	2206000	0	0	75	25	2206000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	23	1022251	0	0	85	15	1022251	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	23	8878439	0	0	85	15	8878439	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	23	733700	0	0	85	15	733700	0	0	0	0	0
	Total cost		**0**	**15809390**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15809390**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		3	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		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	1760000	0	0	75	25	1760000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	16	693687	0	0	95	5	693687	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	16	3735479	0	0	95	5	3735479	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	16	299200	0	0	95	5	299200	0	0	0	0	0
	Total cost		**0**	**6488366**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6488366**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	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		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	20	0	80	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	9	419293	10	0	90	0	419293	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	9	2064501	60	0	40	0	2064501	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	243000	0	0	50	50	243000	0	0	0	0	0
11	**Total Cost**		**0**	**2726794**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2726794**	**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	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		4917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		5375	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
4	Population served from existing safely managed tube wells		564	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		11409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		3950	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	0	0	20	30	50	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	100	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	90	10	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	2	3	95	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		4917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		5481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	664958	0	90	10	0	664958	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	1	2186637	0	100	0	0	2186637	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring	CapManEx	1	25325	0	100	0	0	25325	0	0	0	0	0

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%) Trade	Shares	Equity	Bonds
	repair													
24	Number of tubewells under operation	OpEx	1	45140	0	100	0	0	45140	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	1	900	0	0	50	50	900	0	0	0	0	0
	Total cost		**0**	**2967960**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2967960**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Investment Fraction		**0**	**0**	**0**	**96**	**3**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Total population		15359	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 Household Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the 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)		27554	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)		27554	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	95	0	5	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3831	4813881	0	95	0	5	4813881	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3831	25093657	0	95	0	5	25093657	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3831	158940	0	95	0	5	158940	0	0	0	0	0
17	**Total cost**		**0**	**30066478**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30066478**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Investment Fraction		**0**	**0**	**0**	**95**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		22500	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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	5	5	20	70	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	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		22500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	7965000	20	5	60	15	7965000	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	15750000	40	0	60	0	15750000	0	0	0	0	0

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household: Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%): Trade	Shares	Equity	Bonds
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
11	**Total**		**0**	**23760000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**23760000**	**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		22500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	20	70	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	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		22500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	13860000	20	5	60	15	13860000	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	15750000	40	0	60	0	15750000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
11	**Total**		**0**	**29655000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**29655000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		22500	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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	20	70	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	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		22500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	2425500	20	5	60	15	2425500	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	7560000	40	0	60	0	7560000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
11	**Total**		**0**	**10030500**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10030500**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household									
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers			Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%) Trade	Shares	Equity	Bonds
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	2969000	0	0	85	15	2969000	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	2206000	0	0	75	25	2206000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	23	1022251	0	0	85	15	1022251	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	23	8878439	0	0	85	15	8878439	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	23	733700	0	0	85	15	733700	0	0	0	0	0
	Total cost		**0**	**15809390**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15809390**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%) Trade	Shares	Equity	Bonds
G	**WaSH in HCF**		**(No)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(NRs.)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**
1	Total number of HCF		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		3	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		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	1760000	0	0	75	25	1760000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	16	693687	0	0	95	5	693687	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	16	3735479	0	0	95	5	3735479	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	16	299200	0	0	95	5	299200	0	0	0	0	0
	Total cost		**0**	**6488366**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6488366**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	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		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
	Advanced WaSH facilities													
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	20	0	80	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	9	419293	10	0	90	0	419293	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	9	2064501	60	0	40	0	2064501	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	243000	0	0	50	50	243000	0	0	0	0	0
	Total Cost		**0**	**2726794**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2726794**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 10

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	**Water Supply**		**(No)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(NRs.)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**
1	Population served from existing safely managed WSS		4917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		5375	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		564	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

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
	supply services													
7	Total population served at the beginning of year		11409	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		3950	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	0	0	20	30	50	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	100	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	90	10	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	10	40	50	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	2	3	95	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		4917	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		5481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	664958	0	90	10	0	664958	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	1	2186637	0	100	0	0	2186637	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	1	25325	0	100	0	0	25325	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	1	45140	0	100	0	0	45140	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	1	900	0	0	50	50	900	0	0	0	0	0
26	**Total cost**		**0**	**2967960**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2967960**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Investment Fraction		**0**	**0**	**0**	**96**	**3**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
28	Total population		15359	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	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	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)		27554	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)		27554	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	95	0	5	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely	CapEx	0	0	0	95	0	5	0	0	0	0	0	0

					% of Available investment							Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
	managed sanitation service													
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	3831	4813881	0	95	0	5	4813881	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	3831	25093657	0	95	0	5	25093657	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	3831	158940	0	95	0	5	158940	0	0	0	0	0
17	**Total cost**		**0**	**30066478**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30066478**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Investment Fraction		**0**	**0**	**0**	**95**	**0**	**5**	**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	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	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)		22500	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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	5	5	20	70	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	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		22500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	7965000	20	5	60	15	7965000	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	15750000	40	0	60	0	15750000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
	Total		**0**	**23760000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**23760000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WWTP with Sewer

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	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		22500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	20	70	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	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		22500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	13860000	20	5	60	15	13860000	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	15750000	40	0	60	0	15750000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
11	**Total**		**0**	**29655000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**29655000**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

SWM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	**SWM**		**(No)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(NRs.)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**
1	Population served from existing SWM		22500	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	10	0	20	70	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	5	5	20	70	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	5	20	55	0	0	0	0	0	0

					% 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
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		22500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	2425500	20	5	60	15	2425500	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	7560000	40	0	60	0	7560000	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
11	**Total**		**0**	**10030500**	**0**	**0**	**0**	**0**	**10030500**	**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		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	5	742250	0	0	85	15	742250	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	5	551500	0	0	75	25	551500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	23	1022251	0	0	85	15	1022251	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	23	8878439	0	0	85	15	8878439	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	23	733700	0	0	85	15	733700	0	0	0	0	0
	Total cost		**0**	**11928140**	**0**	**0**	**0**	**0**	**11928140**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	**WaSH in HCF**		**(No)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(NRs.)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**
1	Total number of HCF		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%) Trade	Shares	Equity	Bonds
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		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	440000	0	0	75	25	440000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	16	693687	0	0	95	5	693687	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	16	3735479	0	0	95	5	3735479	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	16	299200	0	0	95	5	299200	0	0	0	0	0
	Total cost		**0**	**5168366**	**0**	**0**	**0**	**0**	**5168366**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment Household Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes	Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%) Trade	Shares	Equity	Bonds
H	**WaSH in HCF**		**(No)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(NRs.)**	**(NRs.)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**	**(%)**
1	Total number of public places where public toilets are required		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0

					% 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**
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	20	0	80	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	9	419293	10	0	90	0	419293	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	9	2064501	60	0	40	0	2064501	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	9	243000	0	0	50	50	243000	0	0	0	0	0
	Total Cost		**0**	**2726794**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2726794**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

ACTIVITIES FOR WATER SUPPLY SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Priorities	Units	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
Existing CAPEX including feasibility studies														
1	Existing Projects													
1.1	Feasibility studies to make water supply services safely managed													
a	Number	Num	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
1.2	Project initiated to make the 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
1.3	Project ongoing to make water supply services safely managed													
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
1.4	Projects completed for making water supply services safely managed													
a	Number	Num	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
Existing Projects 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	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
1.7	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
1.8	Operation of existing projects													
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
1.9	Monitoring of existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Costs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.10	Technical support for existing projects													
a	Mandays for technical expert	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Costs	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Costs	0	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	
1.12	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Tubewells													
Capex for Tubewells														
2.1	Feasibility studies to make Tube-well water supply safely managed													
a	Number of tubewells upgraded to safely managed	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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
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	66	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	Would be included in ongoing water supply and new water supply schemes cost											
Existing tubewells one time repair	Tubewells to maintain the water supply service													
2.4	One time repair of existing tubewells													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	CapManEx for existing assets													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6	CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed)													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.7	Operation of Tube wells													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8	Monitoring of Tubewells													
a	Mandays of monitoring expert	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.9	Technical support for existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10	Cost													
a	Number of participant	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of Trainings Conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New Water Supply Projects													
New CAPEX including feasibility studies														
3.1	Feasibility Studies													
a	Number	Num	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	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
3.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.4	Projects 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
3.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.7	Operation													
a	Number	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
3.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days					0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.9	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	
3.10	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants					0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings Conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.11	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
4	Ongoing Projects													
4.1	DPR Preparation													
a	Numbers		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		393360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	393360
4.2	DPR Preparation													
a	Numbers	Num	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	22358143	16887318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39245461
4.3	Project Completed													
a	Numbers	Num	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	0	0	3933600	0	0	0	0	0	0	0	0	3933600
c	% cumulative financial progress	%	95.75	99.2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
4.4	Maintenance													
a	Number	%	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	1528539	1528539	1528539	1528539	1528539	664958	664958	664958	9637569
4.5	Operation													
a	Number	%	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	2186636.	2186636.	2186636.	2186636.	2186636.	2186636.	2186636.	2186636.	17493094.48

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
						81	81	81	81	81	81	81	81	
4.6	Monitoring Post													
a	Number	%	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	96000
4.7	Mandays of monitoring expert													
a	Number	%	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	144000
4.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	%	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	Nrs.	0	0	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	45000	165000
c	Number of trainings conducted	%	0	0	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
4.9	Toolsets for existing projects													
a	Numbers	Num	0	0	1	0	0	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	49	97	97	97	97	49	0	0	0	0	0	486
b	Cost	NRs.	3876400	7752800	7752800	7752800	7752800	3876400	0	0	0	0	0	38764000
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	8	16	16	16	16	8	0	0	0	0	0	80
b	Cost	NRs.	418475	836950	836950	836950	836950	418475	0	0	0	0	0	4184750
1.4	Converting toilets with Basic facilities to safely managed toilets													
a	Number	Num	250	499	499	499	499	250	0	0	0	0	0	2496
b	Cost	NRs.	2709075	5418150	5418150	5418150	5418150	2709075	0	0	0	0	0	27090750
1.5	Improving Safely Managed Toilet													
a	Number	Num	216	432	432	432	432	216	0	0	0	0	0	2160
b	Cost	NRs.	440500	881000	881000	881000	881000	440500	0	0	0	0	0	4405000
c	Toilet made safely managed	Num	307	612	612	612	612	307	0	0	0	0	0	
d	Toilets made accesible for people with limited mobility	Num	15	29	29	29	29	15	0	0	0	0	0	
e	Total safely managed toilets within Municipality including accesibility for people with	Num	2467	3079	3691	4303	4915	5222	5222	5222	5222	5222	5222	

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
	limited mobility													
1.6	Construction of handwashing facilities in households													
a	Number	Num	146	291	291	291	291	146	0	0	0	0	0	
c	Cost	NRs.	726825	1453650	1453650	1453650	1453650	726825	0	0	0	0	0	7268250
1.7	Yearly repair of existing toilets													
a	Number	Num	4202	4202	4202	4202	4202	4202	4202	4202	4202	4202	4202	
b	Cost	NRs.	3580278	3580278	3580278	3580278	3580278	3580278	3580278	3580278	3580278	3580278	3580278	39383058
1.8	CapManEx for projects (for newly built asset to make HH toilet safely managed with septic tank and providing accesibility to people with limited mobility, handwashing facility)													
a	Number	Num	0	523	1567	2611	3655	4699	5222	5222	5222	5222	5222	
b	Cost	NRs.	0	184998	554993	924988	1294984	1664979	1849977	1849977	1849977	1849977	1849977	13874825
1.9	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	4736	4785	4882	4979	5076	5173	5222	5222	5222	5222	5222	
b	Cost	NRs.	24048266	24294849.7	24788017.099999998	25281184.5	25774351.9	26267519.3	26514103	26514103	26514103	26514103	26514103	283024703.5
1.10	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	5222	5222	5222	5222	5222	5222	5222	5222	5222	5222	5222	
b	Cost	NRs.	1589400	1589400	1589400	1589400	1589400	1589400	1589400	1589400	1589400	1589400	1589400	17483400
1.11	Monitoring of toilet/accessibility to toilet/handwashing facilities													
a	Number	NRs.	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	
b	Cost	NRs.	63576	63576	63576	63576	63576	63576	63576	63576	63576	63576	63576	699336
1.12	Sanitation and Hygiene motivation to households													
a	Manpower required as Motivator	Num	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	
b	Cost	NRs.	95364	95364	95364	95364	95364	95364	95364	95364	95364	95364	95364	1049004

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													

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
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	4500000	0	0	0	0	0	0	0	0	4500000
2.2.2	Project Initiated													
a	Number	Num	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	22500000	0	0	0	0	0	0	0	0	22500000
2.2.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	90000000	90000000	0	0	0	0	0	0	180000000
2.2.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	22500000	0	0	0	0	0	22500000
2.2.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	7965000	7965000	7965000	7965000	7965000	39825000
2.2.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	15750000	15750000	15750000	15750000	15750000	78750000
2.2.7	Monitoring post construction													

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
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	12000	12000	12000	12000	12000	60000
2.2.8	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
2.2.9	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	
2.2.10	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	
2.2.11	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
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	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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
	trainings conducted													
2.3.9	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. ACTIVITIES FOR WWTP WITH SEWER WITHIN MUNICIPALITY

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

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														
	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	1	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	18000000	0	0	0	0	0	0	18000000
3.2.2	Project Initiated													
a	Number	Num	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	90000000	0	0	0	0	0	0	90000000
3.2.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	360000000	360000000	0	0	0	0	720000000
3.2.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	90000000	0	0	0	90000000
3.2.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	13860000	13860000	13860000	41580000
3.2.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	15750000	15750000	15750000	15750000	15750000	78750000
3.2.7	Monitoring post construction													
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	12000	12000	12000	36000
3.2.8	**Technical support post construction**													
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	18000	18000	18000	54000
3.2.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	30000	0	0	0	0	0	0	30000
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	0	0	1	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	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	15000	15000	15000	15000	60000
c	Number of training Conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0.12	0.12	0.12	0.12	
3.2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	

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														
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	200000	0	0	0	200000
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(FSM)	Units	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
Existing CAPEX including feasibility studies														
4.1	Existing SWM													
4.1.1	Feasibility studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2	Project initiated													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.3	Project ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Existing Projects one time repair														

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
4.1.5	One time repair of existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.6	CapManEx of SWM													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.7	CapManEx for SWM (for newly built asset for safely managed sanitation)													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.8	Operation of existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.9	Monitoring of existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.10	Technical support for existing projects													
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.1.12	Number of toolset													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2	New SWM Projects													
Existing CAPEX including feasibility studies														
4.2.1	Feasibility studies													
a	Number	Num	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	3150000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3150000
4.2.2	Project Initiated													
a	Number	Num	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	15750000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15750000
4.2.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	63000000	63000000	0	0	0	0	0	0	0	0	126000000
4.2.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	15750000	0	0	0	0	0	0	0	15750000
4.2.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	5575500	5575500	5575500	5575500	5575500	2425500	2425500	32728500
4.2.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	7560	7560	7560	7560	7560	7560	7560	52920000

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
							000	000	000	000	000	000	000	
4.2.7	Monitoring post construction													
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	84000
4.2.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	18000	18000	18000	18000	18000	18000	18000	126000
4.2.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	30000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30000
c	Number of trainings conducted	Num	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.2.10	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants	Num	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	0	0	0	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	120000
c	Number of training Conducted	Num	0	0	0	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	
4.2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	200000	0	0	0	0	0	0	0	200000
4.3	Ongoing Projects													
4.3.1	Feasibility Studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.2	Project ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.3	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	% cumulative financial progress	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.3.4	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.5	Operations													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.6	Monitoring post construction													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.7	Technical support post construction													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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
4.3.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.3.9	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

S.N	Particulars		Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
1.1	Construction works													
1.1.1	Water Supply													
1.1.1.1	Number of Schools where new water tank is added													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	W1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.2	Number of schools where tank is upgraded													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	W1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.3	Number of schools where new treatment unit is added													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	W1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.4	Number of schools where new taps are needed													
a	Number of Schools		0	0	0.8	3.2	3.30	1.20	0.4	0.6	2	2	0.5	14
b	Cumulative Number		0	0	0.8	4	7.30	8.5	8.9	9.5	11.5	13.5	14	
c	Number of Taps		0	0	15.1	60.40	63.00	25.5	10.4	9.3	26.8	26.8	6.7	244.00
d	Cumulative Number		0	0	15.1	75.5	138.5	164	174.4	183	210.	237.30	244	
e	Cost		0	0	75500	302000	315000	127500	52000	46500	134000	134000	33500	1220000
1.1.1.5	Schools where taps are made disable friendly													
a	Numbers		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2	Sanitation													
1.1.2.1	School needing additional toilets for boys													
a	Number of Schools		0	0	0.30	1.20	1.30	0.70	0.4	0.5	1.6	1.6	0.4	8
b	Cumulative Number		0	0	0.30	1.50	2.80	3.50	3.90	4.4	6	7.6	8	

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
c	Number of Toilets		0	0	0.4	1.6	1.70	0.8	0.4	0.5	1.6	1.6	0.4	
d	Cumulative Number		0	0	0.4	2	3.7	4.5	4.9	5.4	7	8.6	9	
e	Cost		0	0	180000	720000	780000	420000	240000	300000	960000	960000	240000	4800000
1.1.2.2	School needing additional toilets for girls													
a	Number of Schools		0	0	0.9	3.6	3.7	1.3	0.4	0.6	2	2	0.5	15
b	Cumulative Number		0	0	0.9	4.5	8.2	9.5	9.9	10.5	12.5	14.5	15	
c	Number of Toilets		0	0	2.40	9.60	10.0	4	1.6	1.4	4	4	1	
d	Cumulative Number		0	0	2.40	12.0	22.0	26.0	27.6	29.0	33	37	38	
e	Cost		0	0	450000	1800000	1850000	650000	200000	300000	1000000	1000000	250000	7500000
1.1.2.3	Schools making at least one toilet disable friendly													
a	Number of Schools		0	0	0.9	3.6	3.7	1.3	0.4	0.6	2	2	0.5	15
b	Cumulative Number		0	0	0.9	4.5	8.2	9.5	9.9	10.5	12.5	14.5	15	
c	Cost		0	0	18000	72000	74000	26000	8000	12000	40000	40000	10000	300000
1.1.3	Hygiene													
1.1.3.1	Schools making handwashing facilities													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.4	0.4	0.1	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.5	0.9	1	
c	Number of HWF		0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.4	0.4	0.1	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.5	0.9	1	
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	8000	32000	32000	8000	80000
1.1.3.2	Schools making handwashing facilities at least one HWF disable friendly													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.4	Solid waste management													
1.1.4.1	Schools making incinerator													
a	Number of Schools		0	0	0.9	3.6	3.7	1.3	0.4	0.6	2	2	0.5	
b	Cumulative Number		0	0	0.9	4.5	8.2	9.5	9.9	10.5	12.5	14.5	15	
c	Number of SWM		0	0	0.9	3.6	3.7	1.3	0.4	0.6	2	2	0.5	
d	Cumulative Number		0	0	0.9	4.5	8.2	9.5	9.9	10.5	12.5	14.5	15	
e	Cost		0	0	18000	72000	74000	26000	8000	12000	40000	40000	10000	300000
1.1.5	Total of construction cost		0	0	741500	2966000	3093000	1249500	508000	678500	2206000	2206000	551500	14200000
1.2	Repair													
1.2.1	One Time Repair													
1.2.1.1	One time repair													

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
	(treatment unit)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	
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	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of treatment unit requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of treatment units		0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	
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	45000	45000	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	45000	45000	0	0	0	0	0	0	0	90000
1.2.1.2	One time repair (taps)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3	3	3	
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	1	1	1	1	3	3	0	0	0	
e	Number of taps requiring Reconstruction repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		0	0	1	1	1	1	3	3	0	0	0	
g	Cumulative total of Taps		0	0	1	2	3	4	7	10	10	10	10	
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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
i	Cost of Major Repair		0	0	2000	2000	2000	2000	6000.0	6000.0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	2000	2000	2000	2000	6000.0	6000.0	0	0	0	
1.2.1.3	One time repair (toilet)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	2	2	0.5	0.5	1	1	0	0	0	
b	Cumulative total of Schools		0	0	2	4	4.5	5	6	7	7	7	7	
c	Number of toilets requiring minor repair		0	0	5	5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	
d	Number of toilets requiring Major repair		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of toilets requiring Reconstruction repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		0	0	6.5	6.5	0.5	0.5	1	1	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		0	0	6.5	13	13.5	14	15	16	16	16	16	
h	Cost of minor repairs		0	0	90000	90000	9000	9000	9000	9000	0	0	0	
i	Cost of major repair		0	0	48000	48000	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		0	0	54000	54000	0	0	54000	54000	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	192000	192000	9000	9000	63000	63000	0	0	0	
1.2.1.4	One time repair (handwashing stations)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	3.5	3.5	0.5	0.5	1	1	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	3.5	7	7.5	8	9	10	10	10	10	
c	Number of hand washing stations requiring minor repair		0	0	3	3	0	0	1	1	0	0	0	
d	Number of hand washing stations requiring Major repair		0	0	0.5	0.5	1	1	0	0	0	0	0	
e	Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair		0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of handwashing stations		0	0	5.5	5.5	1	1	1	1	0	0	0	

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
	requiring one time repair													
g	Cumulative total of handwashing stations		0	0	5.5	11	12	13	14	15	15	15	15	
h	Cost of minor repairs		0	0	36000	36000	0	0	12000	12000	0	0	0	
i	Cost of major repairs		0	0	16000	16000	32000	32000	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		0	0	144000	144000	0	0	0	0	0	0	0	
j	Total Cost		0	0	196000	196000	32000	32000	12000	12000	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	126000	126000	9000	9000	21000	21000	0	0	0	312000
b	Cost of Major repair		0	0	66000	66000	34000	34000	6000.01	6000.01	0	0	0	212000
c	Cost of Major repair		0	0	198000	198000	0	0	54000	54000	0	0	0	504000
d	All total of onetime repair		0	0	390000	390000	43000	43000	81000	81000	0	0	0	1028000
1.2.2	Yearly repair													
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset													
a	Number of schools requiring yearly repair		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
b	Water Supply Asset		6452.39	6452.39	6452.39	6452.39	6452.39	6452.39	6452.39	6452.39	6452.39	6452.39	6452.39	6452.39
c	Sanitation Asset		3396	3396	3396	3396	3396	3396	3396	3396	3396	3396	3396	3735600

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
			00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
d	Hygiene Facilities		101427.19	101427.19	101427.19	101427.19	101427.19	101427.19	101427.19	101427.19	101427.19	101427.19	101427.19	1115699.19
e	Solid waste management		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		447479.6	447479.6	447479.6	447479.6	447479.6	447479.6	447479.6	447479.6	447479.6	447479.6	447479.6	4922275.6
1.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of schools adding the assets		0	0	0	0	0	0	10	10	10	10	10	
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	0	0	16893.43	16893.43	16893.43	16893.43	16893.43	84467.15
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	0	0	174473.09	174473.09	174473.09	174473.09	174473.09	872365.45
d	Hygiene Asset		0	0	0	0	0	0	1107.77	1107.77	1107.77	1107.77	1107.77	5538.85
e	Solid Waste Mgmt Asset		0	0	0	0	0	0	4154.12	4154.12	4154.12	4154.12	4154.12	20770.6
f	Cost		0	0	0	0	0	0	196628.409	196628.409	196628.409	196628.409	196628.409	983142.04
1.2.2.3	Total of Yearly repair		447479.6	447479.6	447479.6	447479.6	447479.6	447479.6	644108.01	644108.01	644108.01	644108.01	644108.01	5905417.64
1.3	Operational Cost													
1.3.1	Schools with WS operation													
a	Number		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
b	Cost		446380	446380	446380	446380	446380	446380	446380	446380	446380	446380	446380	4910180
1.3.2	Sanitation activities operation													
a	Number		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
b	Cost		492802.799	492802.799	492802.799	492802.799	492802.799	492802.799	730707.59	730707.59	730707.59	730707.59	730707.59	6610354.79
1.3.3	Schools with operating hygiene activities													
a	Number		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
b	Cost		3243160.8	3243160.8	3243160.8	3243160.8	3243160.8	3243160.8	3243160.8	3243160.8	3243160.8	3243160.8	3243160.8	35674768.80
1.3.4	Schools with operating SWM activities													
a	Number		0	0	0	0	0	0	9	9	10	10	10	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	39600	39600	44000	44000	44000	211200
1.3.5	Total Operational Cost		4182343.6	4182343.6	4182343.6	4182343.6	4182343.6	4182343.6	4459848.39	4459848.39	4464248.39	4464248.39	4464248.39	47406503.59
1.4	Direct Support Cost													
1.4.1	Number of schools doing for DS		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
1.4.2	Yearly activities													
1.4.2.1	Number of child club meeting													
a	Number		90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
b	Cost		90000	90000	90000	90000	90000	90000	90000	90000	90000	90000	90000	990000
1.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	

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
b	Cost		30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	330000
1.4.2.3	Number of people taking disaster risk management trainings													
a	Number		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
b	Cost		75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	825000
1.4.2.4	Preparation of DPRP													
a	Number		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
b	Cost		75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	825000
1.4.2.5	WaSH corner operation with publications and messages													
a	Number		180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	
b	Cost		90000	90000	90000	90000	90000	90000	90000	90000	90000	90000	90000	990000
1.4.2.6	Educational visits /peer to peer learning													
a	Number		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
b	Cost		75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	75000	825000
a	others@10%		43500	43500	43500	43500	43500	43500	43500	43500	43500	43500	43500	
a	others@10%		478500	478500	478500	478500	478500	478500	478500	478500	478500	478500	478500	
1.4.3	One time Activities													
1.4.3.1	Tool support to schools													
a	Number		0	0	9	1	5	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	450000	50000	250000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.2	Capacity building training to WaSH focal teacher													
a	Number		0	0	9	1	5	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	90000	10000	50000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.3	Other @10%		0	0	54000	6000	30000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.4	Total		0	0	594000	66000	330000	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Grand Total DS		478500	478500	1072500	544500	808500	478500	478500	478500	478500	478500	478500	6253500
1.5	Basic Total		5108323.19	5108323.19	6833823.19	8530323.2	8574323.2	6400823.19	6171456.40	6341956.40	7792856.40	7792856.40	6138356.40	74793421.24

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	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	WI	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		0.2	0.8	0.8	0.2	0.1	0.4	0.4	0.6	2	2	0.5	8

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
b	Cumulative Number		0.2	1	1.8	2	2.1	2.5	2.9	3.5	5.5	7.5	8	
c	Cost	WI	21000	84000	84000	21000	4500	18000	18000	39750	141000	141000	35250	607500
1.1.1.3	Number of schools where new treatment unit is added													
a	Number		0.1	0.4	0.4	0.1	0.1	0.4	0.4	0.6	2	2	0.5	7
b	Cumulative Number		0.1	0.5	0.9	1	1.1	1.5	1.9	2.5	4.5	6.5	7	
c	Cost	WI	10000	40000	40000	10000	10000	40000	40000	75000	260000	260000	65000	850000
1.1.1.4	Number of schools where new taps are needed													
a	Number of Schools		0.2	0.8	0.8	0.2	0.1	0.4	0.4	0.6	2	2	0.5	8
b	Cumulative Number		0.2	1	1.8	2	2.1	2.5	2.9	3.5	5.5	7.5	8	
c	Number of Taps		10.3	41.2	41.2	10.3	1.700	6.80	6.80	15.100	53.6	53.6	13.4	254
d	Cumulative Number		10.3	51.5	92.7	103	104.7	111.5	118.3	133.4	187	240.6	254	
e	Cost		51500	206000	206000	51500	8500	34000	34000	75500	268000	268000	67000	1270000
1.1.1.5	Schools where taps are made disable friendly													
a	Numbers		0.2	0.8	0.8	0.2	0.1	0.4	0.4	0.6	2	2	0.5	8
b	Cumulative Number		0.2	1	1.8	2	2.1	2.5	2.9	3.5	5.5	7.5	8	
c	Cost		1000	4000	4000	1000	500	2000	2000	3000	10000	10000	2500	40000
1.1.2	Sanitation													
1.1.2.1	School needing additional toilets for boys													
a	Number of Schools		0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	0.4	1.6	1.6	0.4	5
b	Cumulative Number		0.1	0.5	0.9	1	1	1	1	1.4	3	4.6	5	
c	Number of Toilets		1.3	5.2	5.2	1.3	0	0	0	1.5	6	6	1.5	
d	Cumulative Number		1.3	6.5	11.7	13	13	13	13	14.5	20.5	26.5	28	
e	Cost		180000	720000	720000	180000	0	0	0	300000	1200000	1200000	300000	4800000
1.1.2.2	School needing additional toilets for girls													
a	Number of Schools		0.2	0.8	0.8	0.2	0.1	0.4	0.4	0.6	2	2	0.5	8
b	Cumulative Number		0.2	1	1.8	2	2.1	2.5	2.9	3.5	5.5	7.5	8	
c	Number of Toilets		1.1	4.4	4.4	1.1	0.1	0.4	0.4	1.6	6	6	1.5	
d	Cumulative Number		1.1	5.5	9.9	11	11.1	11.5	11.9	13.5	19.5	25.5	27	
e	Cost		150000	600000	600000	150000	50000	200000	200000	300000	1000000	1000000	250000	4500000
1.1.2.3	Schools making at least one toilet disable friendly													
a	Number of Schools		0.2	0.8	0.8	0.2	0.1	0.4	0.4	0.6	2	2	0.5	8
b	Cumulative Number		0.2	1	1.8	2	2.1	2.5	2.9	3.5	5.5	7.5	8	
c	Cost		4000	16000	16000	4000	2000	8000	8000	12000	40000	40000	10000	160000
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	

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
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		0.2	0.8	0.8	0.2	0.1	0.4	0.4	0.6	2	2	0.5	
b	Cumulative Number		0.2	1	1.8	2	2.1	2.5	2.9	3.5	5.5	7.5	8	
c	Cost		1000	4000	4000	1000	500	2000	2000	3000	10000	10000	2500	40000
1.1.4	Solid waste management													
1.1.4.1	Schools making incinerator													
a	Number of Schools		0.2	0.8	0.8	0.2	0.1	0.4	0.4	0.6	2	2	0.5	
b	Cumulative Number		0.2	1	1.8	2	2.1	2.5	2.9	3.5	5.5	7.5	8	
c	Number of SWM		0.2	0.8	0.8	0.2	0.1	0.4	0.4	0.6	2	2	0.5	
d	Cumulative Number		0.2	1	1.8	2	2.1	2.5	2.9	3.5	5.5	7.5	8	
e	Cost		4000	16000	16000	4000	2000	8000	8000	12000	40000	40000	10000	160000
1.1.5	Total of construction cost		422500	1690000	1690000	422500	78000	312000	312000	820250	2969000	2969000	742250	12427500
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		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		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 repairs		11250	11250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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
	repairs													
j	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		1125 0	1125 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22500
1.2.1.2	One time repair (taps)													
a	Number of schools requiring one time repair		1	1	0	0	0.5	0.5	1	1	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		1	2	2	2	2.5	3	4	5	5	5	5	
c	Number of taps requiring minor repair		1	1	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
d	Number of taps requiring Major repair		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of taps requiring Reconstruction repair		0.5	0.5	0	0	0	0	4.5	4.5	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		2.5	2.5	0	0	0.5	0.5	4.5	4.5	0	0	0	
g	Cumulative total of Taps		2.5	5	5	5	5.5	6	10.5	15	15	15	15	
h	Cost of Minor Repair		750	750	0	0	375	375	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		2000	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		2250	2250	0	0	0	0	2025 0	2025 0	0	0	0	
k	Total Cost		5000	5000	0	0	375	375	2025 0	2025 0	0	0	0	
1.2.1.3	One time repair (toilet)													
a	Number of schools requiring one time repair		1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
b	Cumulative total of Schools		1	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	
c	Number of toilets requiring minor repair		2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
d	Number of toilets requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
e	Number of toilets requiring Reconstruction repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		2.5	2.5	0	0	0	0	2.5	2.5	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		2.5	5	5	5	5	5	7.5	10	10	10	10	
h	Cost of minor repairs		3600 0	3600 0	0	0	0	0	1800 0	1800 0	0	0	0	
i	Cost of major		0	0	0	0	0	0	4800	4800	0	0	0	

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
	repair								0	0				
j	Cost of reconstruction		54000	54000	0	0	0	0	54000	54000	0	0	0	
k	Total Cost		90000	90000	0	0	0	0	120000	120000	0	0	0	
1.2.1.4	One time repair (handwashing stations)													
a	Number of schools requiring one time repair		1	1	0	0	0.5	0.5	1	1	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		1	2	2	2	2.5	3	4	5	5	5	5	
c	Number of hand washing stations requiring minor repair		1.5	1.5	0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	
d	Number of hand washing stations requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair		0	0	0	0	0	0	1.5	1.5	0	0	0	
f	Total number of handwashing stations requiring one time repair		1.5	1.5	0	0	0.5	0.5	2	2	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing stations		1.5	3	3	3	3.5	4	6	8	8	8	8	
h	Cost of minor repairs		18000	18000	0	0	6000	6000	6000	6000	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	108000	108000	0	0	0	
j	Total Cost		18000	18000	0	0	6000	6000	114000	114000	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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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
	SWM requiring one time repair													
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		66000	66000	0	0	6375	6375	24000	24000	0	0	0	192750
b	Cost of Major repair		2000	2000	0	0	0	0	48000	48000	0	0	0	100000
c	Cost of Major repair		56250	56250	0	0	0	0	182250	182250	0	0	0	477000
d	All total of onetime repair		124250	124250	0	0	6375	6375	254250	254250	0	0	0	769750
1.2.2	Yearly repair													
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset													
a	Number of schools requiring yearly repair		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
b	Water Supply Asset		10357.8	10357.8	10357.8	10357.8	10357.8	10357.8	10357.8	10357.8	10357.8	10357.8	10357.8	113935.799
c	Sanitation Asset		206023.999	206023.999	206023.999	206023.999	206023.999	206023.999	206023.999	206023.999	206023.999	206023.999	206023.999	2266263.999
d	Hygiene Facilities		59769.59	59769.59	59769.59	59769.59	59769.59	59769.59	59769.59	59769.59	59769.59	59769.59	59769.59	657465.599
e	Solid waste management		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		276151.399	276151.399	276151.399	276151.399	276151.399	276151.399	276151.399	276151.399	276151.399	276151.399	276151.399	3037665.399
1.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of schools adding the assets		0	0	0	0	2	2	2	2	3	3	3	
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	21301.34	21301.34	21301.34	21301.34	25233.9	25233.9	25233.9	160907.06
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	72813.26	72813.26	72813.26	72813.26	86255.71	86255.71	86255.71	550020.17
d	Hygiene Asset		0	0	0	0	307.88	307.88	307.88	307.88	364.72	364.72	364.72	2325.680
e	Solid Waste Mgmt Asset		0	0	0	0	1231.51	1231.51	1231.51	1231.51	1458.87	1458.87	1458.87	9302.65
f	Cost		0	0	0	0	95653.9899999999	95653.9899999999	95653.9899999999	95653.9899999999	113313.2000000001	113313.2000000001	113313.2000000001	722555.56
1.2.2.3	Total of Yearly repair		276151.39999	276151.39999	276151.39999	276151.39999	371805.38999	371805.38999	371805.38999	371805.38999	389464.6	389464.6	389464.6	3760220.96

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
			999997	999997	999997	999997	999996	999996	999996	999996				
1.3	Operational Cost													
1.3.1	Schools with WS operation													
a	Number		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
b	Cost		258720	258720	258720	258720	385220	385220	385220	385220	448470	448470	448470	3921170
1.3.2	Sanitation activities operation													
a	Number		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
b	Cost		365353.800	365353.800	365353.800	365353.800	569272.2	569272.2	569272.2	569272.2	569272.2	569272.2	569272.2	5446320.6
1.3.3	Schools with operating hygiene activities													
a	Number		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
b	Cost		3270062.4	3270062.4	3270062.4	3270062.4	3322862.4	3322862.4	3322862.4	3322862.4	3322862.4	3322862.4	3322862.4	36419486.399
1.3.4	Schools with operating SWM activities													
a	Number		0	0	0	0	2	2	2	2	3	3	3	
b	Cost		0	0	0	0	8800	8800	8800	8800	13200	13200	13200	74800
1.3.5	Total		3894136.2	3894136.2	3894136.2	3894136.2	4286154.6	4286154.6	4286154.6	4286154.6	4380204.60	4380204.60	4380204.60	45861777.00
1.4	Direct Support Cost													
1.4.1	Number of schools doing for DS		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
1.4.2	Yearly activities													
1.4.2.1	Number of child club meeting													
a	Number		48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	
b	Cost		48000	48000	48000	48000	48000	48000	48000	48000	48000	48000	48000	528000
1.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
b	Costber		16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	176000
1.4.2.3	Number of people taking disaster risk management trainings													
a	Number		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
b	Costber		40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	440000
1.4.2.4	Preparation of DPRP													
a	Number		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
b	Cost		40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	440000
1.4.2.5	WaSH corner operation with publications and messages													
a	Number		96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	
b	Cost		48000	48000	48000	48000	48000	48000	48000	48000	48000	48000	48000	528000
1.4.2.6	Educational visits /peer to peer learning													
a	Number		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
b	Cost		40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	440000
1.4.3	others@10%		23200	23200	23200	23200	23200	23200	23200	23200	23200	23200	23200	
1.4.4	Total Cost		255200	255200	255200	255200	255200	255200	255200	255200	255200	255200	255200	

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
1.4.3	One time Activities													
1.4.3.1	Tool support to schools													
a	Number		0	2	0	1	5	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	100000	0	50000	250000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.2	Capacity building training to WaSH focal teacher													
a	Number		0	2	0	1	5	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	20000	0	10000	50000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.3	Other @10%		0	12000	0	6000	30000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.4	Total		0	132000	0	66000	330000	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Grand Total DS		255200	387200	255200	321200	585200	255200	255200	255200	255200	255200	255200	3335200
1.5	Advanced Total		4972237.60	6371737.60	6371737.60	4913987.60	5327534.98	5327534.98	5479409.9	5987659.98	7993869.2	7993869.2	5767119.2	66154447.96

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

3.1	Construction Works		Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total
3.1.1	Water Supply													
3.1.1.1	HCF where new water tank is added													
a	Number		0	0	0	0	0.9	3.6	3.6	1.1	0.8	0.8	0.2	11
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0.9	4.5	8.1	9.2	10	10.8	11	
c	Cost	WI	0	0	0	0	30000	120000	120000	36000	24000	24000	6000	360000
3.1.1.2	HCF where tank is upgraded													
a	Number		0	0	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.30	0.8	0.8	0.2	4
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1	1.5	1.9	2.2	3	3.8	4	
c	Cost	WI	0	0	10500	42000	44250	19500	9000	5250	12000	12000	3000	157500
3.1.1.3	HCF where new treatment unit is added													
a	Number		0	0	0.2	0.8	1.3	2.2	2	0.5	0	0	0	7
b	Cumulative Number		0	0	0.2	1	2.3	4.5	6.5	7	7	7	7	
c	Cost	WI	0	0	20000	80000	130000	220000	200000	50000	0	0	0	700000
3.1.1.4	HCF where new taps are needed													
a	Health Posts		0	0	0.1	0.4	1	2.50	2.40	0.8	0.8	0.8	0.2	9
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1.5	4	6.4	7.2	8	8.8	9	
c	Taps		0	0	0.300	1.2000	2	3.5	3.2	1	0.8	0.8	0.2	13
d	Cumulative Number		0	0	0.3000	1.50000	3.5	7	10.2	11.2	12	12.8	13	
e	Cost		0	0	1500.0000	6000.00	10000	17500	16000	5000	4000	4000	1000	65000
3.1.1.5	**HCF where taps are made disable friendly**													
a	Numbers		0	0	0.2	0.8	1.8	4.2	4	1.4	1.6	1.6	0.4	16
b	Cumulative Number		0	0	0.2	1	2.8	7	11	12.4	14	15.6	16	

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
c	Cost		0	0	1000	4000	9000	21000	20000	7000	8000	8000	2000	80000
3.1.2	Sanitation													
3.1.2.1	HCF needing additional toilets for male													
a	Number of HCF		0	0	0.1	0.4	0.70	1.30	1.20	0.5	0.8	0.8	0.2	6.0
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1.2000	2.50000	3.7000	4.2000	5.000	5.800	6.0000	
c	Number of Toilets		0	0	0.4	1.6	1.900	1.6	1.2000	0.5	0.8	0.8	0.2	
d	Cumulative Number		0	0	0.4	2	3.900	5.5	6.7	7.2	8	8.8	9	
e	Cost		0	0	200000	800000	950000	800000	600000	250000	400000	400000	100000	4500000
3.1.2.2	**HCF needing additional toilets for female**													
a	Number of Schools		0	0	0.1	0.4	1.4	4.1	4	1.3	1.2000	1.200	0.3000	14
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1.9	6	10	11.3	12.5	13.7	14	
c	Number of Toilets		0	0	0.4	1.6	3.5	8	7.600	2.4000	2	2	0.5	
d	Cumulative Number		0	0	0.4	2	5.5	13.5	21.1	23.5	25.5	27.5	28	
e	Cost		0	0	200000	800000	1750000	4000000	3800000	1200000	1000000	1000000	250000	14000000
3.1.2.3	**HCF making at least one toilet disable friendly**													
a	Number of HCF		0	0	0.2	0.8	1.8	4.2	4	1.4	1.6	1.6	0.4	16
b	Cumulative Number		0	0	0.2	1	2.8	7	11	12.4	14	15.6	16	
c	Cost		0	0	10000	40000	90000	210000	200000	70000	80000	80000	20000	800000
3.1.3	Hygiene													
3.1.3.1	**HCF making handwashing facilities**													
a	Number of HCF		0	0	0.1	0.4	0.9	2.1	2	0.7	0.8	0.8	0.2	
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1.4	3.5	5.5	6.2	7	7.8	8	
c	Number of HWF		0	0	0.1	0.4	0.9	2.1	2	0.7	0.8	0.8	0.2	
d	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1.4	3.5	5.5	6.2	7	7.8	8	
e	Cost		0	0	1000	4000	11000	29000	28000	9000	8000	8000	2000	100000
3.1.3	**Waste Management**													
3.1.4.1	**HCF making incinerator**													
a	Number of HCF		0	0	0.1	0.4	1.4	4.1	4	1.4	1.6	1.6	0.4	
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1.9	6	10	11.4	13	14.6	15	
c	Number of HWF		0	0	0.1	0.4	1.4	4.1	4	1.4	1.6	1.6	0.4	
d	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1.9	6	10	11.4	13	14.6	15	
e	Cost		0	0	2000	8000	28000	82000	80000	28000	32000	32000	8000	300000
3.1.4.2	**Healthposts making incinerator for hazardous waste**													
a	Number of HCF		0	0	0.1	0.4	1.4	4.1	4	1.4	1.6	1.6	0.4	
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1.9	6	10	11.4	13	14.6	15	
c	Number of HWF		0	0	0.1	0.4	1.4	4.1	4	1.4	1.6	1.6	0.4	
d	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1.9	6	10	11.4	13	14.6	15	
e	Cost		0	0	2000	8000	2800	8200	8000	2800	3200	3200	8000	300000

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
							0	0	0	0	0	0		
3.1.4.3	**Healthposts making placenta pit**													
a	Number of HCF		0	0	0.1	0.4	1.4	4.1	4	1.4	1.6	1.6	0.4	
b	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1.9	6	10	11.4	13	14.6	15	
c	Number of HWF		0	0	0.1	0.4	1.4	4.1	4	1.4	1.6	1.6	0.4	
d	Cumulative Number		0	0	0.1	0.5	1.9	6	10	11.4	13	14.6	15	
e	Cost		0	0	10000	40000	140000	410000	400000	140000	160000	160000	40000	1500000
3.1.5	Total cost of Construction		0	0	458000	1832000	3220250	6011000	5553000	1828250	1760000	1760000	440000	22862500
3.2	Repair													
3.2	One time Repair													
3.2.1.1	One time Repair (treatment unit)													
3.2.1.1	Number of HCF requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of treatment units requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of treatment units requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of treatment units requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of treatment unit requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of treatment units		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
k	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.2	One time Repair (taps)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	
c	Number of Tap requiring minor repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of tap requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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
e	Number of taps requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of taps		0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	
h	Cost of Minor Repair		0	0	375	375	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	375	375	0	0	0	0	0	0	0	750
3.2.1.3	One time Repair (toilets)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	
c	Number of Toilet requiring minor repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of toilet requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of toilet requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		0	0	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	
h	Cost of Minor Repair		0	0	37500	37500	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	37500	37500	0	0	0	0	0	0	0	75000
3.2.1.4	**One time Repair (handwashing stations)**													
a	Number of HCF requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	1	1	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0	0	0.5	1	2	3	3	3	3	3	3	
c	Number of handwashing requiring minor repair		0	0	0.5	0.5	1.5	1.5	0	0	0	0	0	
d	Number of handwashing requiring Major repair		0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
e	Number of handwashing station requiring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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
	reconstruction													
f	Total number of handwashing requiring one time repair		0	0	0.5	0.5	2	2	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		0	0	0.5	1	3	5	5	5	5	5	5	
h	Cost of Minor Repair		0	0	750	750	2250	2250	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	2000	2000	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	750	750	4250	4250	0	0	0	0	0	10000
3.2.1.5	**One time repair (incinerator for MHM)**													
a	Number of HCF requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of SWM requiring major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of SWM requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.6	**One time repair (incinerator for hazardous waste)**													
a	Number of HCF requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of SWM requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of SWM requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.7	**One time repair (placenta pit)**													
a	Number of HCF requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of SWM requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of SWM requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of Minor Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.1.8	Total of one time repair													
a	Cost of minor repairs		0	0	38625	38625	2250	2250	0	0	0	0	0	81750
b	Cost of major repairs		0	0	0	0	2000	2000	0	0	0	0	0	4000
c	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	All total of one time repair		0	0	38625	38625	4250	4250	0	0	0	0	0	85750
3.2.2	Yearly repair													
3.2.2.1	HCF requiring yearly repair													
a	Number		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Water supply asset		23489	23489	23489	23489	23489	23489	23489	23489	23489	23489	23489	258379
c	Sanitation asset		203760	203760	203760	203760	203760	203760	203760	203760	203760	203760	203760	2241360
d	Hygiene asset		45280	45280	45280	45280	45280	45280	45280	45280	45280	45280	45280	498080
e	SWM asset		3169.6	3169.6	3169.6	3169.6	3169.6	3169.6	3169.6	3169.6	3169.6	3169.6	3169.6	34865.6
f	Cost		275698.6	275698.6	275698.6	275698.6	275698.6	275698.6	275698.6	275698.6	275698.6	275698.6	275698.6	3032684.59
3.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of HCF adding the assets		0	0	0	0	0	0	2	2	12	12	12	
b	Water supply		0	0	0	0	0	0	6180	6180	2491	2491	2491	87090

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
	asset										0	0	0	
c	Sanitation asset		0	0	0	0	0	0	87534	87534	352858	352858	352858	1233642
d	Hygiene asset		0	0	0	0	0	0	1814	1814	7313	7313	7313	25567
e	Swm asset		0	0	0	0	0	0	8164	8164	32909	32909	32909	115055
f	TotalCost		0	0	0	0	0	0	103692	103692	417990	417990	417990	1461354
3.2.3	Total of Yearly repair		275698.6	275698.6	275698.6	275698.6	275698.6	275698.6	379390.6	379390.6	693688.6	693688.6	693688.6	4494038.60
3.3	Operational Cost													
3.3.1	HCF with WS operation													
a	Number		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
b	Cost		2566296	2566296	2566296	2566296	2566296	2566296	2586096	2586096	2665296	2665296	2665296	28565856
3.3.2	HCF with sanitation activities operation													
a	Number		14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	
b	Cost		179928	179928	179928	179928	179928	179928	279888	279888	279888	279888	279888	2479008
3.3.3	HCF with operating hygiene activities													
a	Number		15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	
b	Cost		234815	234815	234815	234815	234815	234815	234815	234815	234815	234815	234815	2582965
3.3.4	HCF with solid waste activities													
a	Number		15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	
b	Cost		61200	61200	61200	61200	61200	61200	84600	84600	255600	255600	255600	1303200
3.3.5	Cost		3042239	3042239	3042239	3042239	3042239	3042239	3185399	3185399	3435599	3435599	3435599	34931029
3.4	DS													
b	Number of HCF doing DS		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
3.4.2	Yearly activities													
3.4.2.1	Meeting of HCF service management committee													
a	Number		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
b	Cost		15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	
3.4.2.2	**Number of updated SIP integrated with WaSH plan**													
a	Number		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost		6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	
3.4.2.3	**Number of Staffs with Environmental cleanliness training**													
a	Number		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost		15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	
3.4.2.4	**Number of staffs with handling and disposal training for SWM**													
a	Number		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost		15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	
3.4.2.5	others@10%		5100	5100	5100	5100	5100	5100	5100	5100	5100	5100	5100	
3.4.2.6	Total		56100	56100	56100	56100	56100	56100	56100	56100	56100	56100	56100	
3.4.3	One time activitis													
3.4.3.1	Tool support to HCF													
a	Number		0	0	2	10	4	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	100000	500000	200000	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.1	Preparation of cleanliness protocal													
a	Number		0	0	2	10	4	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	10000	50000	20000	0	0	0	0	0	0	

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
3.4.3.3	Spareparts support to HCF													
a	Number		0	0	2	10	4	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	60000	300000	120000	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.4	others@10%		0	0	17000	85000	34000	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.5	Total		0	0	187000	935000	374000	0	0	0	0	0	0	
3.4.4	Grand total DS		56100	56100	243100	991100	430100	56100	56100	56100	56100	56100	56100	2113100
3.5	Total Wash in HCF		3374037.6	3374037.6	4057662.6	6179662.6	6972537.6	9389287.6	9173889.6	5449139.6	5945387.6	5945387.6	4625387.6	64486417.60

SUMMARY COST

S.N	Particulars	Units	2020	2021	2022	2023	२०२४	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total for 10 years
1	**Water Supply**													
a	Capex		0	0	33000	132000	223250	398000	365000	103250	48000	48000	12000	1362500
b	CapManex		23489	23489	23864	23864	23489	23489	29669	29669	48399	48399	48399	346219
c	Opex		2566296	2566296	2566296	2566296	2566296	2566296	2586096	2586096	2665296	2665296	2665296	28565856
d	DS		21000	21000	121000	521000	221000	21000	21000	21000	21000	21000	21000	1031000
e	Total of Water Supply		2610785	2610785	2744160	3243160	3034035	3008785	3001765	2740015	2782695	2782695	2746695	31305575
2	**Sanitation**													
a	Capex		0	0	410000	1640000	2790000	5010000	4600000	1520000	1480000	1480000	370000	19300000
b	CapManex		203760	203760	241260	241260	203760	203760	291294	291294	556618	556618	556618	3550002
c	Opex		179928	179928	179928	179928	179928	179928	279888	279888	279888	279888	279888	2479008
d	DS		20100	20100	107100	455100	194100	20100	20100	20100	20100	20100	20100	917100
e	Total of Sanitation		403788	403788	938288	2516288	3367788	5413788	5191282	2111282	2336606	2336606	1226606	26246110
3	**Hygiene**													
a	Capex		0	0	1000	4000	11000	29000	28000	9000	8000	8000	2000	100000
b	CapManex		45280	45280	46030	46030	49530	49530	47094	47094	52593	52593	52593	533647
c	Opex		234815	234815	234815	234815	234815	234815	234815	234815	234815	234815	234815	2582965
d	DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Total of Hygiene		280095	280095	281845	284845	295345	313345	309909	290909	295408	295408	289408	3216612
4	**Solid Waste**													
a	Capex		0	0	14000	56000	196000	574000	560000	196000	224000	224000	56000	2100000
b	CapManex		3169.6	3169.6	3169.6	3169.6	3169.6	3169.6	11333.6	11333.6	36078.6	36078.6	36078.6	149920.6
c	Opex		61200	61200	61200	61200	61200	61200	84600	84600	255600	255600	255600	1303200
d	DS		15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	15000	165000

S.N	Particulars	Units	2020	2021	2022	2023	२०२४	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total for 10 years
e	Total of Solid Waste		79369.6	79369.6	93369.6	135369.6	275369.6	653369.6	670933.6	306933.6	530678.6	530678.6	362678.6	3718120.6000000006
5	**Total of WASH in HCF (Basic)-Cost Componentwise**													
a	Capex		0	0	458000	1832000	3220250	6011000	5553000	1828250	1760000	1760000	440000	22862500
b	CapManex		275698.6	275698.6	314323.6	314323.6	279948.6	279948.6	379390.6	379390.6	693688.6	693688.6	693688.6	4579788.600000001
c	Opex		3042239	3042239	3042239	3042239	3042239	3042239	3185399	3185399	3435599	3435599	3435599	34931029
d	DS		56100	56100	243100	991100	430100	56100	56100	56100	56100	56100	56100	2113100
e	Total		3374037.6	3374037.6	4057662.6	6179662.6	6972537.6	9389287.6	9173889.6	5449139.6	5945387.6	5945387.6	4625387.6	64486417.60000001
6	**Total of WASH in HCF (Basic)-Sectorwise**													
a	Water Supply		2610785	2610785	2744160	3243160	3034035	3008785	3001765	2740015	2782695	2782695	2746695	31305575
b	Sanitation		403788	403788	938288	2516288	3367788	5413788	5191282	2111282	2336606	2336606	1226606	26246110
c	Hygiene		280095	280095	281845	284845	295345	313345	309909	290909	295408	295408	289408	3216612
d	Solid Waste		79369.6	79369.6	93369.6	135369.6	275369.6	653369.6	670933.6	306933.6	530678.6	530678.6	362678.6	3718120.6000000006

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		2.8	1.2	1.4	0.6	0.7	0.3	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		2.8	4	5.4	6	6.7	7	7	7	7	7	7	
c	Number of Male Toilet		4.199	1.79	4.199	1.79	0.7	0.3	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		4.199	5.99	10.2	12	12.7	13	13	13	13	13	13	
e	Cost		1259999.99	540000	1259999.99	540000	210000	90000	0	0	0	0	0	3899999.99
4.1.3	**PP where female toilet is needed**													
a	Number		2.8	1.2	1.4	0.6	0.7	0.3	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		2.8	4	5.4	6	6.7	7	7	7	7	7	7	
c	Number of Female Toilet		4.89	2.1	4.19	1.79	0.7	0.3	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		4.89	7	11.2	13	13.7	14	14	14	14	14	14	
e	Cost		1469999.99	630000	1259999.99	540000	210000	90000	0	0	0	0	0	4200000
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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
	Number													
c	Number of Toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.1.5	**Public places with the toilet with provision for child friendly structures**													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of Toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.6	**Public places with the toilet with HWF**													
a	Number of PP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of handwashing facilities added in existing toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of handwashing facilities added in new construted toilet		8.39	3.59	2.8	1.2	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total Cost		8.39	3.59	2.8	1.2	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative Number		8.39	11.99	14.7	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	
h	Cost		167999.99	72000	56000	24000	0	0	0	0	0	0	0	320000
4.1.7	**Public places where HWF is made accessible to all**													
a	Number of PP		3.5	1.5	1.4	0.6	0.7	0.3	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		3.5	5	6.4	7	7.7	8	8	8	8	8	8	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.1.8	Cost		2897999.99	1242000	2575999.99	1104000	420000	180000	0	0	0	0	0	8420000
4.2	Repair													
4.2.1	One time repair of the facilities													
4.2.1.1	Number of PP facilities which require minor repair													
b	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1.2	Number of PP facilities which require major repair													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost of major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1.3	Number of PP facilities which require reconstruction													
a	Number		5.60	2.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost of major repair		5150250	2207250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7357500
4.2.1.4	Number of PP with Physically intact facilities													
a	Number		-1.60	1.6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Total Cost		5150	2207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7357500

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
			250	250										
4.2.2	Annual Repair													
4.2.2.1	Annual repair of the existing facilities													
a	Number		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Cost		130746	130746	130746	130746	130746	130746	130746	130746	130746	130746	130746	1438206
4.2.2.2	Annual repair of new assets													
a	Number		0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
b	Cost		0	0	190628.8	190628.8	190628.8	190628.8	190628.8	190628.8	190628.8	190628.8	190628.8	1715659.20
4.2.3	Cost		10431246	4545246	321374.8	321374.8	321374.8	321374.8	321374.8	321374.8	321374.8	321374.8	321374.8	17868865.200000007
4.3	Operation cost													
4.3.1	PP operating the facilities													
a	Number		4	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
b	Operating Cost		1032251	1032251	1299871	1299871	1758649	1758649	1835112	1835112	1835112	1835112	1835112	17357102
4.4	Direct Support													
4.4.1	Public places requiring DS facilities													
4.4.2	Number of Cleaner training													
a	Number		4	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
b	Cost		20000	20000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	400000
4.4.3	Number of waste to resource training													
a	Number		4	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
b	Cost		20000	20000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	400000
4.4.4	Number of asset management training													
a	Number		4	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
b	Cost		20000	20000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	400000
4.4.5	Monitoring visits in days of experts													
a	Number		8	8	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
b	Cost		24000	24000	48000	48000	48000	48000	48000	48000	48000	48000	48000	480000
4.4.6	Technical support visits in days of experts													
a	Number		8	8	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
b	Cost		24000	24000	48000	48000	48000	48000	48000	48000	48000	48000	48000	480000
4.4.7	Cleaning protocal preparation for existing facilities													
a	Number		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		20000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20000
4.4.8	Tools support for existing facilities													
a	Number		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		200000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200000
4.4.9	Cleaning protocal preparation for new facilities													
a	Number		0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	20000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20000
4.4.10	Tools support for new facilities													
a	Number		0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	200000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200000
4.4.11	Total of DS		328000	328000	216000	216000	216000	216000	216000	216000	216000	216000	216000	2600000
4.5	Total of WASH in Public Places (Basic)		14689497	7147497	4413245.8	2941245.8	2716023.8	2476023.8	2372486.8	2372486.8	2372486.8	2372486.8	2372486.8	46245967.19

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		0	0	0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0.7	1	1	1	1	1	1	1	1
b	Cost		0	0	10500	4500	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2	PP where male toilet is needed												
a	Number		0	0	0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0.7	1	1	1	1	1	1	1	1
c	Number of Male Toilet		0	0	1.4	0.6	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	1.4	2	2	2	2	2	2	2	2
e	Cost		0	0	420000	180000	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3	PP where female toilet is needed												
a	Number		0	0	0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0.7	1	1	1	1	1	1	1	1
c	Number of Female Toilet		0	0	1.4	0.6	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	1.4	2	2	2	2	2	2	2	2
e	Cost		0	0	420000	180000	0	0	0	0	0	0	0
5.1.4	Public places with the toilet with provision for people with limited mobility												
a	Number		0	0	0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0.7	1	1	1	1	1	1	1	1
c	Number of Toilet		0	0	0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0.7	1	1	1	1	1	1	1	1
e	Cost		0	0	14000	6000	0	0	0	0	0	0	0
5.1.5	Public places with the toilet with provision for child friendly structures												
a	Number		0	0	0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0.7	1	1	1	1	1	1	1	1
c	Number of Toilet		0	0	0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0.7	1	1	1	1	1	1	1	1
e	Cost		0	0	7000	3000	0	0	0	0	0	0	0
5.1.6	Public places with the toilet with HWF												
a	Number of PP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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
	Number												
e	Number of handwashing facilities added in new construted toilet		0	0	2.8	1.2	0	0	0	0	0	0	0
f	Total Cost		0	0	2.8	1.2	0	0	0	0	0	0	0
g	Cumulative Number		0	0	2.8	4	4	4	4	4	4	4	4
h	Cost		0	0	56000	24000	0	0	0	0	0	0	0
5.1.7	Public places where HWF is made accessible to all												
a	Number of PP		0	0	0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0.7	1	1	1	1	1	1	1	1
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.8	Cost		0	0	927500	397500	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		0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost of major repair		378000	162000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1.4	Number of PP with Physically intact facilities												
a	Number		-0.7	-0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Total Cost		378000	162000	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	Cost		0	0	29998	29998	29998	29998	29998	29998	29998	29998	29998
b	Cost		756000	324000	29998	29998	29998	29998	29998	29998	29998	29998	29998
5.3	Operation cost												
5.3.1	PP operating the facilities												
a	Number		0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	Operating Cost		76463	76463	76463	76463	229389	229389	229389	229389	229389	229389	229389
5.4	Direct Support												
5.4.1	Public places requiring DS facilities												
5.4.2	Number of Cleaner training												
a	Number		0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	Cost		0	0	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
5.4.3	Number of waste to resource training												
a	Number		0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	Cost		0	0	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000

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
5.4.4	Number of asset management training												
a	Number		0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	Cost		0	0	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
5.4.5	Monitoring visits in days of experts												
a	Number		0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
b	Cost		0	0	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
5.4.6	Technical support visits in days of experts												
a	Number		0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
b	Cost		0	0	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
5.4.7	Cleaning protocal 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 protocal preparation for new facilities												
a	Number		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	5000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.10	Tools support for new facilities												
a	Number		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	50000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.11	Total of DS		0	55000	27000	27000	27000	27000	27000	27000	27000	27000	27000
5.5	Total of WASH in Public Places (Basic)		832463	455463	1060961	530961	286387	286387	286387	286387	286387	286387	286387

OTHER DIRECT
#Other Direct Support#

परिशिष्ट ख
प्राथमिकता अनुरुप आयोजनाका सूचि

खानेपानी प्रणाली

- **पाइप खानेपानी प्रणाली (हाल सञ्चालित)**

  डाटा उपलब्ध छैन
- **नयाँ खानपानी प्रणाली**

  डाटा उपलब्ध छैन
- **निर्माणाधिन खानेपानी प्रणाली**

प्रणाली	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
सप्तकोशी खानेपानी तथा सरसफाई आयोजना	रक्तमाया टोल लगायत ११ वडाका सवै टोलहरू, Ward: 1	अत्ति उच्च

सरसफाई प्रणाली

- **हाल सञ्चालित सरसफाई प्रणाली**

  डाटा उपलब्ध छैन
- **नयाँ सरसफाई प्रणाली**

  ccc

खानेपानी प्रणाली	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
ठोस फोहोर मैला व्यवस्थापन प्रयोगशाला	बलार्दह ४ र ५ को सिमाना , भौडी डाँडा, Ward: 5	अत्ति उच्च
सप्तकोशि लेदो दिशा व्यवस्थापन प्रयोगशाला	बलार्दह ४ र ५ को सिमाना , भौडी डाँडा, Ward: 5	उच्च
सप्तकोशि पानी व्यवस्थापन योजना	बलार्दह ४ र ५ को सिमाना , भौडी डाँडा, Ward: 5	मध्यम

- **निर्माणाधिन सरसफाई प्रणाली**

  डाटा उपलब्ध छैन

विद्यालय

विद्यालय	समुदाय (वार्ड)	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
एलाइन्स एकेडेमी स्कूल	मन्दिर टोल गंगाजली, Ward: 5	आधारभूत	निम्न
त्रियुगा एकेडेमी इंग्लिस स्कुल	शान्ति नगर टोल, Ward: 1	उन्नत	निम्न
नमुना संसैन इंग्लिस बोर्डिङ्ग स्कूल	शान्ति नगर टोल, Ward: 4	आधारभूत	निम्न
न्यु भिजन एकेडेमी स्कूल	शितल नगर टोल, Ward: 4	आधारभूत	निम्न

विद्यालय	समुदाय (वार्ड)	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
पाइअनियर एकेडमी माध्यमिक विद्यालय	आदर्श टोल, Ward: 1	उन्नत	निम्न
पि एन रामेश्वर आधारभूत विद्यालय	कमल टोल विकास भगनी मलेठ, Ward: 11	आधारभूत	उच्च
पुष्पान्जली एकेडेमी ओद्राहा	बजरंगबली टोल, Ward: 8	आधारभूत	निम्न
ब्राइट फ्युचर एकेडेमिक माध्यमिक विद्यालय	कल्याणकारी मार्ग, Ward: 1	उन्नत	निम्न
मदर मेमोरियल माध्यमिक स्कूल	रक्तमाला टोल, Ward: 1	उन्नत	निम्न
लिटल स्टार इंग्लिश स्कूल	आदर्श टोल, Ward: 1	उन्नत	निम्न
वाणी माध्यमिक इंग्लिश स्कूल	प्रगति टोल, Ward: 4	आधारभूत	निम्न
श्री गोबर्द्धन बैरागी जनता माध्यमिक विद्यालय	मिलन मार्ग, Ward: 2	उन्नत	अत्ति उच्च
श्री जनता माध्यमिक बिद्यालय	भगनी चौधरी टोल, Ward: 10	आधारभूत	उच्च
श्री जनहित आधारभूत बिद्यालय	उत्तर टोल गंगाजली, Ward: 5	आधारभूत	उच्च
श्री नन्द उमा पब्लिक माध्यमिक विद्यालय	मायूर्नि खाता टोल, Ward: 8	आधारभूत	उच्च
श्री राष्ट्रिय आधारभुत विद्यालय	स्कूल टोल बोचाहि, Ward: 6	आधारभूत	उच्च
श्री राष्ट्रिय आधारभुत विद्यालय	स्कुल टोल, Ward: 9	आधारभूत	उच्च
श्री राष्ट्रिय आधारभूत बिद्यालय	नव दुर्गा टोल, Ward: 3	आधारभूत	उच्च
श्री राष्ट्रिय आधारभूत विद्यालय	कमलपुर मलला टोल, Ward: 10	आधारभूत	उच्च
श्री राष्ट्रिय जनशक्ति आधारभूत विद्यालय	चकरघट्टा टोल, Ward: 7	आधारभूत	उच्च
श्री राष्ट्रिय माध्यमिक विद्यालय	माँ भागवती, Ward: 1	आधारभूत	मध्यम
श्री राष्ट्रिय विशेस्वर बैरागी आधारभूत विद्यालय	शितल नगर टोल, Ward: 4	उन्नत	अत्ति उच्च
सरस्वती विध्या मंदिर	राधा कृष्ण मार्ग, Ward: 1	उन्नत	मध्यम

स्वास्थ्य सेवा सुविधा

स्वास्थ्य सेवाको नाम	योजनाको नाम	प्राथमिकता
आधरभुत स्वास्थ्य सेवा केन्द्र, प्रशाहा	प्रशाहा, Ward: 2	मध्यम
आधारभुत स्वास्थ्य सेवा केन्द्र ,गंगाजली	गंगाजली, Ward: 5	मध्यम
आधारभुत स्वास्थ्य सेवा केन्द्र ,बलार्दह	बलार्दह, Ward: 4	मध्यम
आधारभूत स्वास्थ्य सेवा केन्द्र वाेचही	वाेचही, Ward: 6	मध्यम
आधारभूत स्वास्थ्य सेवा केन्द्र	भगनी मलेठ, Ward: 11	मध्यम
आधारभूत स्वास्थ्य सेवा केन्द्र चर्कघट्टा	वैनी गामा, चक, Ward: 7	मध्यम

स्वास्थ्य सेवाको नाम	योजनाको नाम	प्राथमिकता
किरण पाेलिक्लिनिक ,सप्तरी	सिद्दिपुर, Ward: 2	निम्न
नागरिक आराेगिय सेवा केन्द्र	भगनी, Ward: 10	निम्न
फत्तेपुर पाेलिकिल्निक ,सप्तरी	हरियली टोल, Ward: 1	निम्न
माता मनाेकामना पाेलिकिल्निक सप्तरी	नायाँ बजार, Ward: 1	निम्न
शर्पदेंश उपचार केन्द्र	भगनि चाेक, Ward: 11	उच्च
शहरी स्वास्थ्य सेवा केन्द्र सखुवनी	सखुवाेनी, Ward: 3	मध्यम
स्वास्थ्य चौकि ओद्राहा	ओद्रहा, Ward: 8	मध्यम
स्वास्थ्य चौकी कमलपुर	भगनि, Ward: 10	मध्यम
स्वास्थ्य चौकी कमलपुर	कमलपुर, Ward: 9	मध्यम
स्वास्थ्य चौकी फत्तेपुर,सप्तरी।	फत्तेपुर, Ward: 1	उच्च

सार्वजनिक शौचालय

सार्वजनिक शौचालय	समुदाय (वार्ड)	लक्षित सेवा स्तर	प्राथमिकता
मा भागवती टोल	मा भागवती टोल, Ward: 1	आधारभूत	मध्यम
मयुरनीखाता टोल	मयुरनीखाता टोल, Ward: 8	आधारभूत	अत्ति उच्च
भगनि चोक	भगनि चोक, Ward: 10	आधारभूत	उच्च
बलार्दह चोक	बलार्दह चोक, Ward: 4	आधारभूत	अत्ति उच्च
कमलपुर	कमलपुर चोक, Ward: 10	आधारभूत	उच्च
चकरघट्टा चोक	चकरघट्टा टोल, Ward: 7	आधारभूत	अत्ति उच्च
नयाँ बजार	शान्तिनगर, Ward: 1	आधारभूत	अत्ति उच्च
भकुण्डो चोक	हनुमान मार्ग, Ward: 1	आधारभूत	अत्ति उच्च
भगनि हटिया टोल	भगनि टोल, Ward: 10	उन्नत	उच्च