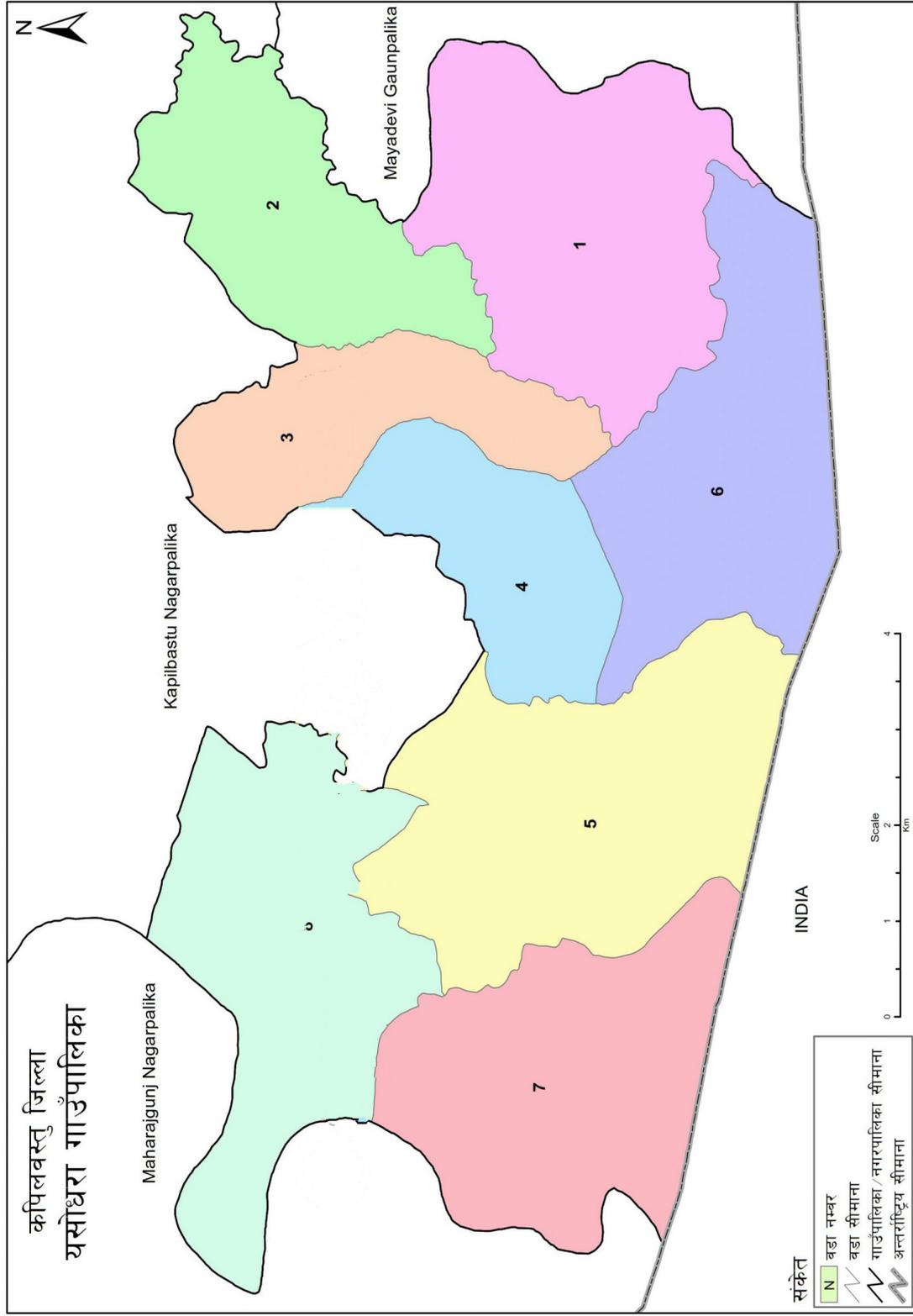




यशोधरा गाउँपालिकाको खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता योजना



यशोधरा गाउँपालिका
गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय
बैदौली, कपिलवस्तु
लुम्बिनी प्रदेश, नेपाल



यसोधरा गाउँपालिका
गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय
बैदौली, कपिलवस्तु
लुम्बिनी प्रदेश, नेपाल

फोन न 9857054843

ईमेल: suchanaadhikari@yasodharamun.gov.np

वेबसाइट WWW.yasodharamun.gov.np

यशोधरा गाउँपालिका
गाउँ स्तरीय वास समन्वय समिति, बैदौली, कपिलवस्तु
लुम्बिनी प्रदेश, नेपाल
२०७५



यशोधरा गाउँपालिका
गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय
बैदौली, कपिलवस्तु
लुम्बिनी प्रदेश, नेपाल

यशोधरा गाउँपालिका
खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता योजना २०२०-२०३०
सर्वाधिकार यशोधरा गाउँपालिका निहित

प्रकाशक मिति :

प्रकाशक:
यशोधरा गाउँपालिका
गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय
बैदौली, कपिलवस्तु
लुम्बिनी प्रदेश, नेपाल

फोन न 9857054843
ईमेल suchanaadhikari@yasodharamun.gov.np
वेबसाइट WWW.yasodharamun.gov.np



यशोधरा गाउँपालिका गाउँ कार्यपालिकाको कार्यालय

वैदौली, कपिलवस्तु
लुम्बिनी प्रदेश, नेपाल



गाउँपालिका अध्यक्षको कलमबाट

यशोधरा गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा हालको अवस्था पत्ता लगाई गाउँपालिकामा सरल र उच्चतम सूचना प्रविधि **NWASH** मोबाईल एप्लिकेशन को सहायताले सबै घरधुरीहरु, सार्वजनिक स्थलहरु र विद्यालयहरुको भौगोलिक अवस्थिति **GPS** सहितको तथ्यांक प्रतिफल स्वरुप विश्वसनिय अनि निर्णयकर्ताको लागि अत्यन्त उपयोगी यो यशोधरा गाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता योजना (खासस्व योजना) तयार गर्न गाउँपालिका सफल भएको छ । खासस्व योजना तयार गर्दाको विभिन्न स्थलगत सर्वेक्षणबाट प्राप्त तथ्यांक तथा नतिजाहरुलाई विश्लेषण गरी तयार गरिएको यो खास खासस्व योजना प्रतिवेदन यशोधरा गाउँपालिकाका अमूल्य सम्पत्तिका रुपमा रहने प्रत्येक घरधुरीगत सार्वजनिक स्थलहरु विद्यालय संस्थाहरुको वास क्षेत्र सम्बन्धित तथ्यांकहरु आवश्यकता अनुसार विश्लेषण गरि तथा कार्यान्वयनको लागि निकै उपयोगी हुन्छ । यसले हामी निर्णयकर्तालाई पारदर्शी र वस्तुपुरक ढंगले निर्णय लिन निकै सजिलो बनाउने छ ।

संकलन गरिएको तथ्यांक र त्यसबाट तयार गरिएका नक्साहरु अन्य विकास निर्माणका गतिविधिहरुको निर्णय तथा कार्यान्वयन गर्न उपयोगी देखिएका छन । सम्भवत : यस्तो प्रविधिमैत्री खासस्व योजना बनाउने यशोधरा गाउँपालिकाका लागि थप जिम्मेवारी बोध समेत भएको छ ।

सन २०३० सम्म यशोधरा गाउँपालिकामा सबैलाई सुरक्षित खानेपानी, सुरक्षित सरसफाई र स्वच्छताको लक्ष्य हासिल गर्न यो खासस्व योजनाको सफल कार्यान्वयनको लागि गाउँपालिकाको तर्फबाट पूर्ण प्रतिवद्धता व्यक्त गर्दछु । खासस्व योजनाको लक्ष्य समयमै हासिल गर्न नेपाल सरकार, प्रदेश सरकार, विकास साभेदार दातृ निकायहरु, सरकारी तथा गैरसरकारी संघ संस्थाहरु र अन्य सबै सरोकारवाला पक्षहरुबाट अमूल्य सहयोग प्राप्त हुनेछ भन्ने विश्वास लिएको छु । गाउँपालिका एकलैको पहलमा मात्र निर्धारित लक्ष्य हासिल नहुने करा पक्का नै छ तसर्थ यशोधरा गाउँपालिका बासी आदरिणय जनसमुदायहरु, राजनैतिक दलहरु, समाजसेवी, बुद्धिजिवि सबैको सल्लाह सुभावा अनि साथ र सहयोग मिल्नेछ भन्ने अपेक्षा गर्दछु ।

यशोधरा गाउँपालिकाको खासस्व बनाउन सहयोग गर्ने प्रदेश स्तरीय खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता समन्वयन समितिप्रति हामी धेरै आभारी छौ र धन्यवाद ज्ञापन गर्न चाहान्छौ । खासस्व योजना तयार गर्न ठुलो योगदान दिने तथ्यांक संकलकहरु, सहकर्मी जनप्रतिनिधि मित्रहरु वडातह तथा पालिका तहका वास योजना कार्यदलका सदस्यहरु, वास संयोजक एवम वास सहजकर्ताहरु लगायत यशोधरा गाउँपालिकाको सबैको लागि सुरक्षित खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छताको लक्ष्य हासिल गर्ने अभियानमा सबै सरोकारवाला पक्षहरुको साथ, सल्लाह सुभावा र सहयोग प्राप्त हुनेछ यसको कार्यान्वयन गरी गाउँबेसीको खानेपानी सरसफाईको अवस्थामा सुधार आइ सरसफाइयुक्त गाउँपालिका र स्वस्थ गाउँबासी बनाउने काममा यो योजनाले धेरै सहयोग गर्नेछ र खासस्व योजनाको सफल कार्यान्वयन गर्न यशोधरा गाउँपालिका सफल हुनेछ भन्ने विश्वास प्रकट गर्न चाहान्छु ।

धन्यवाद ।

शिव दयाल तिवारी

अध्यक्ष

विषय सूची

१. वास योजनाको परिचय.....	1
१.१.परिचय.....	1
१.२.उद्देश्यहरू.....	2
१.३.औचित्य.....	3
१.४.विषयगत क्षेत्र (Scope).....	4
१.५. वास योजना तर्जुमा बिधि र प्रक्रिया.....	5
१.५.१.खास स्वयोजनाको ढाँचा ,सर्वेक्षण औजार र आवश्यक जनशक्ती व्यवस्थापन.....	5
१.५.२.मौजुदावास सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन,लेखाजोखा र मस्यौदा.....	6
१.५.३ .योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला.....	8
१.६ .योजना तर्जुमाको लागि वास सूचकहरू.....	9
१.६.१.खानेपानी.....	9
१.६.२ .सरसफाइ.....	10
१.६.३ .स्वच्छता.....	10
१.६.४ .विद्यालयमा वास सुविधाहरू.....	10
१.६.५ .स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू.....	12
१.७ .वास योजना तर्जुमा औजारको रूपमा एनवास(NWASH Mobile Apps).....	13
२. यसोधरा गाउँपालिका.....	15
२.१ .भौगोलिक अवस्थिति र बनौट.....	15
२.२ .भू-उपयोग तथा वातावरण.....	17
२.३ .प्रशासनिक एकाइ.....	17
२.४.जनसंख्या र जनसाङ्खिक विशेषताहरू.....	17
२.४.१ .जातजाति र अन्य जनसाङ्खिक विवरण.....	17
२.५ .जनसङ्ख्याको गतिशिलता र बसाइसराइको स्थिति.....	18
२.६ .भौतिक पूर्वाधारको अवस्था.....	18
२.७ .आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा.....	19
३. वास अवस्थाको विश्लेषण.....	20
३.१ .खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू.....	20
३.२ .मौजुदावास प्रणालीको अवस्था.....	21
३.२.१ .पा लिकाको मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था अध्ययन गर्दा पालिका भित्र निम्न खानेपानी ,सरसफाइ तथा स्वच्छताप्र णालीहरू रहेको देखिन्छ।.....	21
३.२.२ घरायसी स्तरमा .पहुँच र सेवा स्तर.....	22

3.2.3:जन्य फोहोर व्यवस्थापन-मानव मलमुत्र	22
3.2.4:ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र	22
3.2.5:ठोस फोहोर व्यवस्थापन	22
3.3. सरसफाइ र स्वच्छता:.....	23
3.4. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर.....	23
3.5. विद्यालयमा वास सुविधाहरू.....	24
3.6.स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	26
3.6.1.स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ.....	26
3.6.2.स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन	26
3.7. सार्वजनिक स्थलमा वास सुविधाहरू.....	28
3.8. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था.....	28
3.9. खानेपानी तथा सरसफाइको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:.....	32
3.10. मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था.....	34
3.10.1.खानेपानीको मर्मत अवस्था	35
3.10.2.सरसफाइको मर्मत अवस्था.....	36
3.10.3.धाराको अवस्था.....	36
3.10.4.सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा	38
3.11. उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दिगोपनाको अवस्था.....	40
3.12. सम्पत्तिको स्वामित्व.....	41
3.13. वासमा लगानी (Financing)	42
3.14. वासक्षेत्रका चुनौतीहरू र अन्तर(Gap).....	42
3.14.1.खानेपानी.....	42
3.14.2.सरसफाइ	43
3.14.3.संस्थागत वास	43
3.15.जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू.....	44
3.16.हालका सुविधाहरूको सूची	44
4. योजना, प्रक्षेपण र लागत.....	46
4.1. योजनाहरूको पहिचान	46
4.1.1.नयाँ .1.खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण.....	47
4.1.2.नयाँ सरसफाइ आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण.....	49
4.1.3.प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना.....	50
4.1.4.उपलब्धस्रोतहरूको लेखाजोखा.....	53
4.1.5.ग्यापको पूर्ति) Bridging the Gap).....	53

४.२ .अनुमान सारांश)कभरेज(.....	53
४.३ .लागत.....	60
४लागत अनुमानको .१.३. पद्धति	60
४वास योजना लागतको सारांश .२.३.....	63
४.३.३ .लगानी र ग्याप	74
४ .४.३.लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश	80
४सम्पत्तिको मूल्य .५.३.....	87
४ .६.३.सम्पत्तिको मूल्य.....	89
५. वास योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमानको लागि सञ्जाल र साझाबुझाई.....	91
५.१ .योजना कार्यान्वयन अवधारणा	91
५.२ .क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू	91
५.३ .संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धिका योजनाहरू	96
५ .१.३.पालिकासंरचना (खासस्व) को वास	96
५ .२.३.पालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कोष (वास)	96
५ संस्थागत .३.३.क्षमता अभिवृद्धि.....	96
५.४ .अनुगमनसं यन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना.....	98
५.५ .वास योजनाको नियमित र समय बद्ध परिमार्जन व्यवस्था.....	99
५.६ .पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको संवोधनका लागि व्यवस्था.....	100
५.६.१.लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेसीकरण.....	100
५.६.२.प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना.....	Error! Bookmark not defined.
५.६.३विपद जोखिम व्यवस्थापन.....	101
५.६.४ जलवायु परिवर्तन अनुकुलन	102
५.६.५ .बैकल्पिक प्रविधि.....	103
६. विस्तृत वास क्रियाकलापहरू र लागत.....	104
६.१ .समावेस गरिएकाप्र तिवेदनहरू	104

चित्रहरुको सूची

चित्र2-1:पालिकाको स्थानमान चित्र	16
चित्र3-1:खानेपानी सेवा.....	21
चित्र3-2:ट्युवबेल.....	21
चित्र3-3:सरसफाइ घरधुरी.....	22
चित्र3-4:शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवास्तर.....	25
चित्र3-5:खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि.....	32
चित्र3-6:मानवमल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू.....	34
चित्र3-7:धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या.....	37
चित्र3-8:सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या.....	38
चित्र3-9:दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	38
चित्र3-10:वास अवयवहरू	42
चित्र4-1:खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार.....	54
चित्र4-2:घरायसी सरसफाइको कभरेज र सेवास्तर सुधार.....	55
चित्र4-3:खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत	64
चित्र4-4:क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासकोलागत	64
चित्र4-5:१०बर्षेखर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत	65
चित्र4-6:१०बर्षेक्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत.....	66
चित्र4-7:अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)	75
चित्र4-8:लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्टस्तरमा.....	76
चित्र4-9:लगानीमा भिन्नता (ग्याप) -क्षेत्रगत स्तरमा.....	76
चित्र4-10:१०बर्षेलगानी पूर्ति (Bridging)	80
चित्र4-11:लगानी पूर्ति (Bridging) - बर्षअनुसार.....	81
चित्र4-12:वास सम्पति	88

तालिकाहरूको सूची

तालिका2-1:पालिका विवरण.....	15
तालिका2-2:पालिकाको वडा विभाजन.....	17
तालिका2-3:वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या.....	18
तालिका3-1: मौजुदावास प्रणालीको अवस्था.....	20
तालिका3-2: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवास्तर.....	22
तालिका3-3: सरसफाइ र स्वच्छताको सेवास्तर.....	23
तालिका3-4: संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवास्तर.....	24
तालिका3-5:शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली.....	24
तालिका3-6: शैक्षिक संस्थाको सेवास्तर.....	24
तालिका3-7: शैक्षिक संस्थाको चर्पीको सेवास्तर.....	25
तालिका3-8: स्वास्थ्य संस्थाको सेवास्तर.....	26
तालिका3-9: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था.....	27
तालिका3-10: सार्वजनिक स्थलमा वासको अवस्था.....	28
तालिका3-11: पालिकामा बितरित खानेपानीको अवस्था.....	32
तालिका3-12: पालिका स्थीत सरसफाईको अवस्था.....	33
तालिका3-13: मानवमल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू.....	34
तालिका3-14: खानेपानी आयोजनाको मर्मतको अवस्था.....	35
तालिका3-15: सरसफाइको मर्मतको अवस्था.....	36
तालिका3-16: धाराको अवस्था.....	37
तालिका3-17: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा.....	39
तालिका3-18: पालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता.....	40
तालिका3-19: वास अवयवहरूको कूलमूल्य.....	41
तालिका3-20: वासमा लगानीको आवश्यकता.....	42
तालिका4-1: आयोजनाहरूको प्राथमिकता.....	47
तालिका4-2: वासयोजना औजारNWASH-MIS कोष क्षेपण.....	50
तालिका4-3: वाससेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश.....	56
तालिका4-4: वाससेवाद्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश.....	67
तालिका4-5: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) – क्षेत्रगतस्तरमा.....	77
तालिका4-6: तुलनात्मक रूपमा लगानी भिन्नता (ग्याप) उच्चरहेका लगानीका मुख्य१० क्षेत्र.....	81
तालिका4-7: ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश.....	83
तालिका4-8: वास सम्पत्ति मूल्य.....	89

१. वास योजनाको परिचय

१.१. परिचय

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

सोहीसन्दर्भमा यसोधरा गाउँपालिका, कपिलवस्तुले आफ्नो पालिका क्षेत्रभित्रको सम्पूर्ण खासस्व अवस्थाको तथ्यांकहरू संकलन गरि सो को लेखाजोखा सहित सन् २०३० सम्ममा रास्ट्रले लक्षित गरेको खासस्वलक्ष्य पुरा गर्न के कस्ता आयोजना, क्रियाकलाप र गतिविधिहरू आवश्यक पर्छन् सो को पहिचान सहित यो वास योजना तयार गरेको छ। यसमा यसोधरा गाउँपालिकाका जनताको स्वास्थ्य तथा जीवनस्तर सुधारको लागि सुरक्षित, पर्याप्त, पहुँचयोग्य, स्वीकार्य, रसस्तो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सेवाहरू -कुनै पनि समय, सबै जनालाई रजहिलेपनि उपलब्ध गराउने परिकल्पना गरिएको छ'।

खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाहरू यसोधरा गाउँपालिकाको प्राथमिकताको क्षेत्रमा परेको छ। यस वास योजना मार्फत दिगो विकास लक्ष्य (एसडीजी) र खासस्व क्षेत्रगत विकास योजना (एसडीपी) मा राखिएका प्रावधान र व्यवस्था अनुरूप नै यसोधरा गाउँपालिकाले पनि सामूहिक सरोकारवाला दृष्टिकोण अनुसार आफ्ना क्रियाकलापहरू अघि बढाउने सोच बनाएको छ। यसै वमोजिम यसोधरा गाउँपालिकाका प्रत्येक व्यक्तिले सन् २०३० 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 पालिकालाई वास क्षेत्रमा अझ प्रभावकारि समन्वय गर्न र विकास साझेदारहरू र सरोकारवाला हरूलाई सुस्पष्ट खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) नीति तयार पार्न र पालिकाको सामूहिक वास लक्ष्य हासिल गर्न तथा प्रगतिको लेखाजोखा गर्दै गन्तव्य पुरा गर्ने यात्रामा अघि बढ्न सक्षम बनाउँदछ।

यसोधरा गाउँपालिकाको वास योजना भित्र स्थानीय स्तरको योजना तर्जुमा, लगानीको समन्वय र दृष्टिकोण (Vision) कार्यान्वयनका लागि मार्गनिर्देशन, खानेपानी र सरसफाइ सेवा प्रवाहको लागि नीतिगत उद्देश्यहरू समावेश गरिएको छ। यो योजनामा पालिकाको दीर्घकालीन (२०२०-२०३०) वास प्राथमिकताहरूका साथै एसडीपी र एसडीजीमा समावेश भए अनुसार राष्ट्रिय र अन्तर्राष्ट्रिय वास प्राथमिकताहरू प्रतिबिम्बित भएका छन्। यस वास योजनाको प्रमुख विशेषताहरू निम्नानुसार रहेका छन्:

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

- सेवास्तर: यसलेपालिका भित्र मौजुदा सेवाका स्तरहरू, विशेष गरी समग्र वासको सुधारिएको सेवा स्तरमा पहुँच कति प्रतिशत जनसंख्याको छ साथै सुरक्षित खानेपानीमा तथा सरसफाइ सेवामा पहुँच नपुगेको जनसंख्याको प्रतिशत कति छ सो पनि दर्शाउँछ।
- उत्तरदायित्व र सुशासनमा वृद्धि: यस योजनाले वास क्षेत्रमा समग्र पालिकाको प्रगतिको लेखाजोखा लाई अनुगमन गर्न र रिपोर्टिङ गर्न सजिलो बनाउँदछ।
- पालिकायोजना तर्जुमा: यस वास योजनाले पालिकाको सम्पूर्ण विकास योजना तर्जुमा प्रक्रियालाई अझ प्रभावकारि बनाउँछ।

संक्षेपमा यस वास योजनाले यसो धरागाउँपालिकाको समग्र वास क्षेत्रमा नीति र कार्यक्रमगत कार्यान्वयनको लागि स्पष्ट रूपरेखा र लक्षित गन्तव्य सहितको मार्गदर्शन प्रदान गर्दछ।

१.२. उद्देश्यहरू

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

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

१. पालिकाभित्रका खानेपानीका विद्यमान स्रोतहरू तथा मौजुदा खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धि संरचना/ सुविधाहरूको लगत समकलन गरी तथ्यांकको आधाररेखा (baseline) तयार गरी अभिलेखन गर्ने ।
२. पालिकाक्षेत्रभित्रका सेवा नपुगेका स्थान र पहुँच बाहिरका समुदायमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवाको पहिचान र सेवा प्रवाहको सुनिश्चितता सहित अल्पकालिन, मध्यकालिन र दीर्घकालीन रणनीतिक योजना तयार पार्ने ।
३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छतासंग अन्तर्सम्बन्धित विषयवस्तुहरू, जस्तै लैङ्गिक समानता र सामाजिक समावेशिता (Gender Equality and Social Inclusion), जलवायु परिवर्तन अनुकुलन (Climate Change Adaptation), विपद जोखिम व्यवस्थापन (Disaster Risk Refuction) आदीलाई महत्व दिँदै स्रोत परिचालन र प्रवर्द्धन योजना तयार पार्ने ।
४. पालिका क्षेत्रभित्रका वास सेवा विस्तार तथा सेवा स्तरोन्नति सहित निश्चित समयावधिमा दिगो विकास लक्ष्यले तोकेका क्षेत्रगत सूचकहरू पुरा गर्न प्रतिवद्धता सहितको रणनीतिक योजना तयार पार्ने।
५. वास (खासस्व) योजनासंग अन्य विषयगत योजनाहरूलाई एकिकृत गर्नको निम्तिपालिकाको संस्थागत सुदृढीकरण कार्य योजना सहित सहजीकरण गर्ने ।
६. पालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको वार्षिक योजना तथा बजेट निर्माण गर्न सहजीकरण गर्ने ।
७. पालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको व्यवस्थापन सूचना प्रणाली ९:३३० लाई एकरूपता प्रदान गर्ने ।

माथिका उद्देश्यहरू परिपूर्ती गर्न तर्जुमा गरिएको यो वास (खासस्व) योजना नगरपालिकाका जनप्रतिनिधि, कार्यकारी निकाय तथा प्राविधिक, स्थानीय समुदाय र विषयविज्ञहरू सहित स्थानिय आवश्यकता

प्रतिविम्बित हुने गरि समतामूलक र सहभागितात्मक विधिद्वारा आयोजनाहरूको प्राथमिककारण गरि यसोधरागाउँपालिका कार्यपालिकाका द्वारा प्रमाणिकरण गरिएको छ ।

१.३.औचित्य

यो वासयोजनालाई तलका बुँदाहरूको आधारमा यसोधरागाउँपालिकाको नीतिगत प्रतिवेदनको रूपमा लिन सकिन्छ ।

- **सन् २०३० को अन्तसम्म** पालिकाको **खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रमालक्ष्यसहितको मार्गदर्शन योजना**: यसले खासगरी यसोधरागाउँपालिकाको वास क्षेत्रको बारेमा विस्तृत र सपष्ट दृष्टिकोण सहित मुख्यसमस्याहरूको विक्षेपण र बृहत् खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता क्षेत्रका तय गरिएका उद्देश्यहरूको आधारमाना गरिकहरूलाई सेवा प्रदान गर्न पालिकाको समग्र वास व्यवस्थापनमा सुधार गर्नेछ । यसले सबैका लागि खानेपानी र सरसफाइ लाई प्राप्त गर्न पालिकालाई आवश्यक लगानी निर्धारण गर्न सहयोग गर्ने छ । साथै सन् २०३० सम्म वास सेवालाई सबैको पहुँचमा पुऱ्याउन पालिकाले जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न सक्ने स्रोतहरू र लगानी निश्चित गर्न सहयोग पुऱ्याउने छ ।
- **पैरवीको लागि सहयोग**: यो वास योजनाले पालिकालाई आन्तरिक र बाह्य सहयोगको लागि पैरवी गर्न र यसको औचित्य पुष्टि गर्न तथा आफ्नो पक्ष बलियो बनाउन सहयोग पुऱ्याउने छ । यसको आधारमा पालिकाले महत्वपूर्ण र प्राथमिकता प्राप्त आयोजनाहरूको आयोजना प्रस्ताव तयार पारि सो को औचित्य पुष्टि गरि लगानी बढाउनको लागि अवसर प्रदान गर्नेछ ।
- **क्षेत्रगत व्यवस्थापन**: यसोधरागाउँपालिकाको यो वास योजना समग्र उद्देश्य र सूचकहरूको आधारमा तयार गरिएको छ र यो पालिका भित्रको वासको क्षेत्रगत व्यवस्थापन र अनुगमनको लागि एउटा महत्वपूर्ण आधार हुनेछ ।
- **क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्य**: यो वास योजना पालिका भित्रका सबै वास सरोकारवालाहरू र अन्य मुख्य क्षेत्रगत योजना तर्जुमा समूहसंगको छलफल र सहकार्यबाट तयार गरिएको हो । त्यसकारण यसले क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्यलाई प्रभावकारी तथा कुशल सहजीकरण र सबल गराउन मुख्य भूमिका निभाउने अपेक्षा गरिएको छ । यसले पालिकाभित्रका मुख्य सरोकारवालाहरू (गैर सरकारी संस्था, निजी क्षेत्र, समुदायमा आधारित संस्था आदिको) पहिचान गर्न सहयोग गर्नेछ जसले गर्दा पालिकालाई वास सेवा सुधारमा सहयोग पुऱ्ये छ ।

१.४.विषयगतक्षेत्र (Scope)

यो वासयोजना निम्नलिखित विषयगत क्षेत्रहरूमा केन्द्रित रहेको छ:

- **खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर** - यस योजनाले सन् २०३० सम्म यसोधरागाउँपालिकाको 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 २०३० सम्ममा यसोधरागाउँपालिकाको 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 यसोधरागाउँपालिका भित्रको सबै शैक्षिक संस्था, स्वास्थ्य संस्थाका साथै बजार तथा अन्य सार्वजनिक स्थलहरूमा उन्नत सरसफाइ सेवा र आधारभूत स्वच्छता सेवा प्राप्तिको सहयोग पुऱ्याउँछ ।

- ठोस फोहोर -यसले यसोधरागाउँपालिका भित्र सन् २०३० सम्म ठोस फोहोरको व्यवस्थापनमा सुधार गर्न सहयोग पुर्याउँछ ।
- क्षमता अभिवृद्धि - वासको क्षेत्रमा पालिकाको क्षमता अभिवृद्धि गरि प्रभावकारी रूपमा योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र मूल्याङ्कनको लागि उपभोक्ता समिति र पालिकाको भूमिका सबल बनाउने तथा सो का निम्ति आवश्यक तालिम, अभिमुखीकरण र क्षमता अभिवृद्धिका निम्ति अन्य स्रोतहरूको पहिचान गरि सो जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न यस वासयोजनाले सहयोग पुर्याउँछ ।
- समतामूलक वितरण र समावेशीता - वाससेवा प्रवाहमा विद्यमान असमानतालाई न्यूनिकरण गरि पालिकाक्षेत्र भित्रका सेवा विमुख जनताहरूमा कसरी सेवा प्रवाहको समतामूलक वितरणको सुनिश्चितता प्रदान गर्ने भन्ने बारे यस वासयोजनाले व्याख्या गर्दछ ।

१.५. वासयोजना तर्जुमा बिधिर प्रक्रिया

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

यो प्रकृयाको सुरुवात यसोधरागाउँपालिकाले आफ्नो पालिका क्षेत्रको वास (खासस्व) योजना तर्जुमा गर्ने सोच र निर्णय संगसंगै भयो । योजना तर्जुमा प्रक्रियामा तथ्यांक संकलनका लागि प्रयोग गरिएको प्रविधि मोबाइलमा आधारित एनवास (N-WASH) एपको प्रविणता पूर्वक प्रयोग गर्न आवश्यक तालिम तथा अन्य प्राविधिक र वित्तीय सहयोग खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागले पुर्यायो । पालिका तथा समुदायहरूलाई सहभागितामूलक तवरले सादन स्रोतहरूको लेखाजोखा तथा योजना प्रकृयामा सहजीकरण तथा टेवा पुर्याउनको लागि योजना तर्जुमा प्रक्रियामा संलग्न बिज्ञहरूको भूमिका रह्यो। यो योजना प्रक्रियाका सबै चरणहरूयसोधरागाउँपालिकाकै समन्वय रसंलग्नतामा सम्पन्न भएका हुन् ।यो योजनाको स्वामित्वर कार्यान्वयनका लागिपालिकाकोप्रतिबद्धताको सुनिश्चितता भइसके पछि सो का लागि आवश्यक भौतिक, वित्तीय र मानविय स्रोत साधनको परिचालन पनि पालिकाबाट भयो ।

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

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

१.५.१. खासस्वयोजनाकोढाँचा ,सर्वेक्षणऔजाररआवश्यकजनशक्तीव्यवस्थापन

यसोधरागाउँपालिकाले नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागद्वारा प्रस्तावित ढाँचा अनुरूप नै यो खासस्व योजनाको तयारी गरेको हो । सो ढाँचामा प्रस्तावित विषयवस्तु तयारीका लागि फिल्ड

सर्वेक्षण को रूजु सूची र प्रश्नावलीहरूका अलावा नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागद्वारा तयार गरिएको ^{NWASH} मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गर्ने गरी सूचना संकलन विधि तय गरिएको थियो ।

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

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

तथ्यांक संकलनका लागि तपसिलका कामहरू गरिएको थियो ।

- पालिकामा उपलब्ध सन्दर्भ सामग्रीहरू जस्तै नगरपालिकाको वस्तुगत विवरण, पालिकाको website र पालिकामा विगतमा विभिन्न सरकारी तथा गैरसरकारी

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

संघसंस्थाद्वारा संकलन गरेको सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि तथ्यांक र प्रगति प्रतिवेदन अध्ययन गरिएको थियो ।

- खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभाग अन्तर्गत राष्ट्रिय सूचना व्यवस्थापन आयोजना (NMIP) द्वारा तयार पारिएको देशभरिको वास खानेपानी आयोजनाहरूको सूचिलाई सुन्दर बजार पालिकामा पनि मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूको सूचना तथा तथ्यांक संकलन गर्न प्रयोग गरियो ।
- पालिका क्षेत्रभरिका शत प्रतिशत खानेपानी र सरसफाइसंग सम्बन्धित विद्यमान भौतिक संरचनाहरूको सबै प्राथमिक तथ्यांकहरू GIS मा आधारित वेब [NWASHhttp://nwash.mows.gov.np/dashboard](http://nwash.mows.gov.np/dashboard) र सम्बन्धित Application (अनुसूची १) को उपयोग गरिएको थियो ।
- सबै संचालित खानेपानी आयोजनाहरूको दिगोपना सम्बन्धि तथ्यांक तथा सूचनाहरू पनि NWASH मोबाइल एप्सकै माध्यमबाट संकलन र लेखाजोखा गरियो ।
- घरपरिवार तहको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको वर्तमान अवस्थाको सूचनाहरू संकलन गर्न १० प्रतिशतको अन्तरालमा ९० प्रतिशत Confidence level हुने गरि नमुना संकलन (Random Sampling Method) विधिबाट सूचनाहरू संकलन गरियो ।
- शत प्रतिशत विद्यालयहरू, स्वास्थ्य संस्थाहरू तथा सार्वजनिक स्थलहरूमा पुगि खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धि मौजुदा अवस्था NWASH मोबाइल एप्सको माध्यमबाट र भावि योजनाहरू सम्बन्धि सूचना पनि

सोहि एप्स प्रयोग गरि प्राथमिक स्रोतकै माध्यबाट संकलन गरियो ।

- समुदायको ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापन, मानव दिसाजन्य लेदो व्यवस्थापन गरि स्रोतको पुनःप्रयोग सम्बन्धि सूचनाहरु N-WASH मोबाइल एप्स र समुदाय तहमा छलफल तथा अवलोकन गरि संकलन कार्य गरियो ।
- खानेपानीको पहुँचबाट वन्चित भएका समुदायको खानेपानीको सम्भावित स्रोतहरु र तिनको वर्तमान अवस्था (क्षमता, गुणस्तर) र भविष्यमा स्तरोन्नति गर्न सकिने अवस्थाको समेत आंकलन गरियो ।
- अन्य विकास साझेदारहरुको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमहरुको विवरणहरु संकलन गरियो ।

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

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

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

मोबाइल एप्स, समुहगत छलफल, रुजु सूचिको आधारमा संकलन गरिएका सूचना तथा तथ्यांकहरुलाई लक्ष्य :क्ष को सहयोगमा प्रशोधन तथा विश्लेषण गरियो । तत्पश्चात निर्धारितलक्ष्य हासिल गर्न हालको विद्ध्यमानअवस्था 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 २०२०-२०३० सम्मको लागि वास (खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) योजनाको मस्यौदा प्रतिवेदन तयार गर्यो ।

यो प्रक्रियाले निम्न चरणहरु अनुसरण गरेको थियो:

पालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गर्ने र २०२०-२०३० को लागि वित्तीय आवश्यकता निर्धारण गर्ने ।

निम्न आधारमा तिनीहरूको क्षमता लेखाजोखा गर्ने अ) महसुल र शुल्क आ) स्व-लगानी इ) करई) हस्तान्तरण (Transfer) ।

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

१.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला

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

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

१.६. योजना तर्जुमाको लागि वास सूचकहरू

यस वास योजनाले ‘Joint Monitoring Programme (JMP)’ द्वारा दिगो विकास लक्ष्यहरूको लागि खानेपानी तथा सरसफाईमा अनुगमन स्तरलाई बढाउन र सरल बनाउनविकास गरेको ‘सेवा लिस्नो (Ladder)’को आधारमा पालिका भित्रको वास सेवाको वर्गिकरण गरेको छ । यसले स्थापित स्रोतको वर्गीकरणमात्रै गर्दै, दिगो विकास अनुगमनलाई निरन्तरता पनि प्रदान गर्दछ। यसै अनुरूप वास अन्तर्गत निम्न सेवाहरूलाई निम्नानुसारका सूचकका आधारमापरिभाषा सहित वर्गिकरण 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	स्त्याब, 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. विद्यालयमावासुविधाहरू

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	विद्यालयमा लैङ्गिक-मैत्री र	साबुन पानी सहितको हात

	स्रोतबाट खानेपानीको उपलब्ध भएको	प्रयोग गर्न सकिने अवस्थाको सुधारिएको सुविधाहरू भएको	धुने सुविधाहरू भएको
सीमित	सुधारिएको स्रोत (पाइपबाट खानेपानी, संरक्षित कुवा/मूल/ स्प्रिङ, वर्षात् को पानी, बोटलको पानी); तर सर्वेक्षणको समयमा पानीको उपलब्धता नभएको	सुधारिएको सुविधाहरू (फलस/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 बास 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 अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने वस्तु) सुविधा संस्थामा भएको र ५ मिटरको दूरीभित्र चर्पीको सुविधा भएको	कम्तीमा तीन गोटा फोहोर फाल्ने भाँडोमा फोहोर छुट्टाइएको र धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर प्रशोधित वा सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको	सरसफाइको आधारभूत प्रोटोकल भएको र सरसफाइ गर्ने जिम्मेवारी पाएका कर्मचारीले तालिम प्राप्त गरेको
सीमित	सुधारिएको स्रोतबाट घर आँगनदेखि ५०० मिटरको दूरीमा खानेपानीको उपलब्धता तर आधारभूत स्तरको आवश्यकताहरू पुरा नभएको	कम्तीमा एउटा सुधारिएको सरसफाइ सुविधा भएको, तर आधारभूत सेवाको सबै मापदण्ड पुरा नभएको	उपचार स्थानमा वा चर्पीमा प्रयोग गर्न सकिने अवस्थाको हात धुने सुविधाहरूको उपलब्ध भएको वा दुबै मध्ये एक भएको	सीमित छुट्टाउने र वा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोरको विसर्जन वा प्रशोधन गर्ने, तर आधारभूत स्तरको सेवाको मापदण्ड पुरा नभएको	सफाइ प्रोटोकल भएको र वा कम्तीमा केही कर्मचारीले सरसफाइ सम्बन्धी तालिम प्राप्त गरेको
सेवा नभएको	खानेपानीको असुरक्षित स्रोत जस्तै इनार, कुवा वा खोला वा सतहको पानी;	चर्पीका सुविधाहरू असुरक्षित (स्ल्याब र प्लेटफर्म बिनाको खाल्डे चर्पी, तैरिएको चर्पी, बाल्टिन	उपचार स्थानमा वा चर्पीमा प्रयोग गर्न हुने अवस्थामा हात	छुट्टै फोहोर फाल्ने भाँडो र वा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोरको	सफाइ प्रोटोकल नभएको र कर्मचारीहरूले सफाइ तालिम

वा सुधारिएको स्रोत घर आँगनबाट ५०० मिटरको दूरीको धारा वा त्यो धारामा पानीको सुविधा नभएको	चर्पीहरू) वा चर्पीको सुविधा नै नभएको	धुने सुविधाहरू नभएको	सुरक्षित विसर्जन/ प्रशोधन गर्ने सुविधा नभएको	प्राप्त नगरेको
---	--------------------------------------	----------------------	--	----------------

१.७. वासयोजना तर्जुमा औजारको रूपमा एनवास (NwASH Mobile Apps)

यसोधरागाउँपालिकाले वासयोजना तर्जुमा औजारको रूपमा प्रयोग गरेको एनवास (NwASH Mobile Apps)वेबमा आधारित योजना तर्जुमा औजार हो । यसले पालिका स्तरमा पूर्ण रूपमा वास कभरेज प्राप्त गर्न आवश्यक योजना र लागत तयार गर्दछ । यो औजार प्रयोगको लागि (<http://nwash.mows.gov.np/dashboard>) मा उपलब्ध छ । यसले सन् २०२०-२०३० सम्मको निम्ति प्रस्तावित आयोजना र कार्यक्रमहरूको विस्तृत लागत र मात्राको स्पष्ट प्रस्तुति समेत प्रदान गर्दछ । यो औजार प्रयोग गर्न तलका शर्तहरू पुरा गर्नु पर्नेछ ।

खानेपानी मन्त्रालयको अधिकार प्राप्त (UserName र Password) व्यक्तिले यो औजारको प्रयोग गर्न सक्नेछन् ।

मौजुदा वास सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन, लेखाजोखा र मस्यौदा १.५.२ अनुसार गर्नुपर्दछ ।

भिजनिङ कार्यशाला (Visioning Workshop) तथा रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशाला सञ्चालन गर्न यो औजारलाई राम्रोसँग बुझेको, सहजीकरण सीप भएको सहजकर्ता को आवश्यक पर्दछ ।

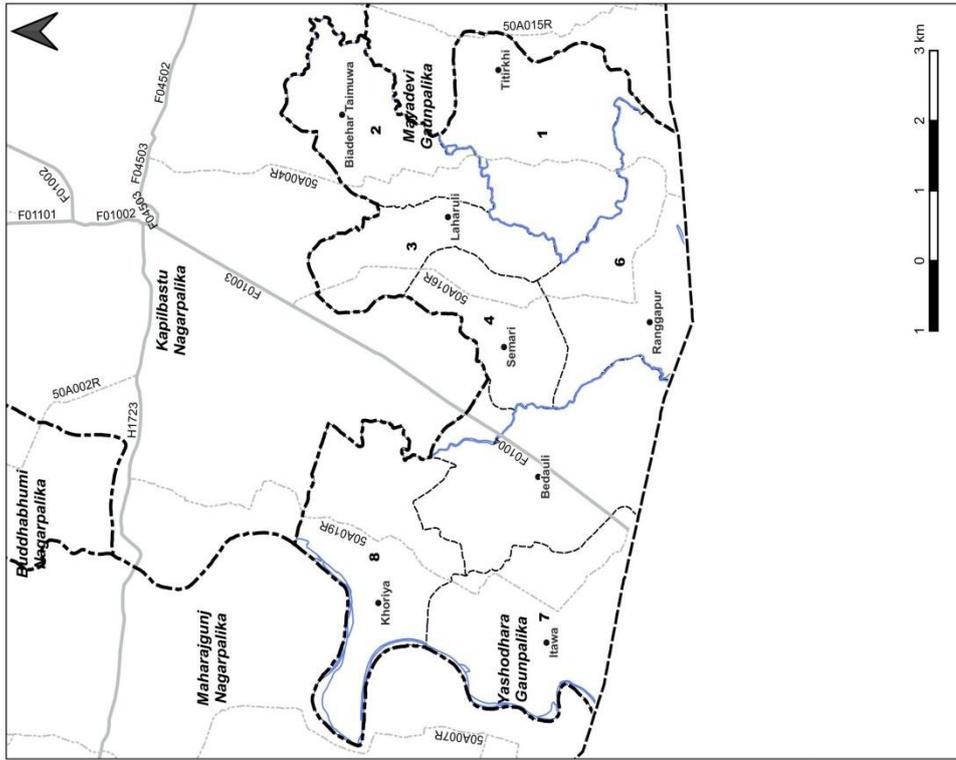
२. यसोधरा गाउँपालिका

२.१. भौगोलिक अवस्थिति र बनौट

यसोधरा गाउँपालिका लुम्बिनी प्रदेश, कपिलवस्तु जिल्लामा अवस्थित छ। सन् २०११ को जनगणना सर्वेक्षण अनुसार यसोधरा गाउँपालिकामा कुल घरधुरी ५४१३ तथा पुरुष १९६९४ र महिला १९२५८ गरि कुल जनसंख्या ३८९५२ रहेको छ। यस पालिकाको क्षेत्रफल ६७.७५ बर्ग कि.मीरहेको छ।

तालिका 2-1:पालिका विवरण

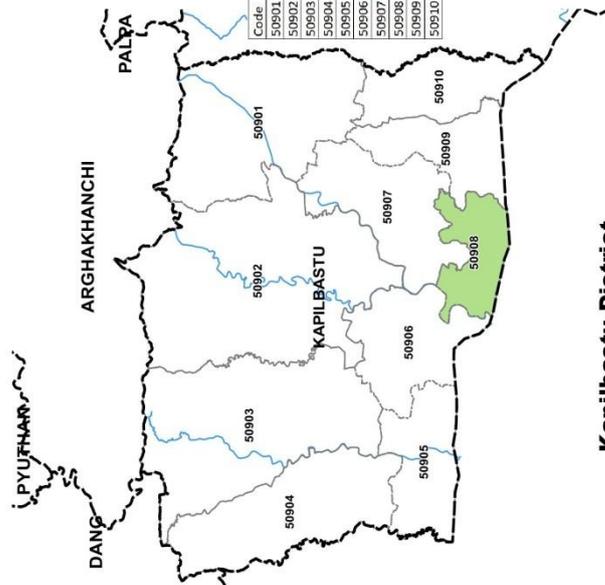
क्र. सं.	परामिति	विवरण
१	गाउँपालिकाको नाम	यसोधरा गाउँपालिका
२	कोडसङ्ख्या	५०९०८
३	स्थान/ठेगाना	कपिलवस्तु, लुम्बिनी प्रदेश
४	गाउँपालिकाको जम्माजनसङ्ख्या	३८९५२
५	गाउँपालिकाकामा जम्माघरधुरी	५४१३
६	गाउँपालिकाको पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधा बाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	३८९५२
७	गाउँपालिकाको पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधा बाट लाभान्वित घरधुरी	५४१३
८	खानेपानी सुविधाको पहुँच (जनसङ्ख्या %)	८३
९	खानेपानी सुविधा पहुँचको घरधुरी (घरधुरी %)	८३
१०	चर्पीकोपहुँचपुगेकोघरधुरी	९५
११	सरसफाई सुविधाकोपहुँच (घरधुरी %)	४९
१२	२०२०-२०३०को लागि जम्मा वास लागत	२४२३१३५३५८



Yashodhara Gaunpalika (50908)



NEPAL



Kapilbastu District

Code	Local bodies
50901	Banganga Nagarpalika
50902	Buddhabhumi Nagarpalika
50903	Shivraj Nagarpalika
50904	Bijayanagar Gaunpalika
50905	Krishnanagar Nagarpalika
50906	Maharajgunj Nagarpalika
50907	Kapilbastu Nagarpalika
50908	Yashodhara Gaunpalika
50909	Mayadevi Gaunpalika
50910	Suddhodhan Gaunpalika

चित्र 2-1: पालिकाको स्थान मानचित्र

२.२.भू-उपयोग तथा वातावरण

यसोधरा गाउँपालिकाको ० वर्ग किमि भू-भाग वन क्षेत्रले ओगटेको छ । यसपा माटोको बनवट, खेतियोग्य जमीन, बस्ती योग्य क्षेत्र आदिको विस्तृत अध्ययनको आधालमा गाउँवासीहरूको आर्थिक हैसियत बृद्धी गर्न र वातावरणमा प्रतिकूल असर पर्न नदिनके कस्ता उत्पादन प्रणाली तथा नीतिहरू अवलम्बन गर्न सकिन्छ भन्ने विषयमा विस्तृत अध्ययन गरी योजना निर्माण पश्चात कार्यान्वयन गर्नु पर्ने देखिन्छ । प्राकृतिक स्रोतकाहिसाव ले सम्पन्न यसोधरा गाउँपालिका जलस्रोतका दृष्टीले पनि सम्पन्न मानिन्छ।पालिकाको मौसमी अवस्थाराम्रो छ। औसत तापक्रम २२°सिन्टिग्रेडर वार्षिक वर्षा ६७।६ मिलि लिटरदेखि ४१।०।३ मिलि लिटर हुने गरेको छ ।

२.३.प्रशासनिक एकाइ

यस पालिकामा हाल ८ वटा वडा कायम रहेका छन् । हालको वडामा समावेश साविकका गाविस तथा वडाहरूको विवरण देह्यको तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका2-2:पालिकाको वडा विभाजन

वडानं.	गाउँपालिकाको समावेश गरिएका पुराना गाविस र नगरपालिका	पुरानावडानं.
१	तित्तिर्खी	१,९
२	गौरी	१,९
३	बसन्तपुर	१,९
४	परासोहिया	१,९
५	वैदौली	१,९
६	रंगपुर	१,९
७	सोमढिह	१,९
८	सिंहोखोर	१,९

२.४.जनसंख्या र जनसाङ्खिक विशेषताहरू

२.४.१.जातजाति र अन्य जनसाङ्खिक विवरण

यसोधरा गाउँपालिकामा १०० बढि बस्तीहरू रहेका छन् । धेरैजसो वडाका बस्तीहरू छरिएर रहेका छन् । सन् २०६८ को जनगणना अनुसार यसोधरा गाउँपालिकाको वनसंख्या ३८९५२ छ । यो जनसंख्या नेपालको कुल वन संख्याको ०.१५ हुन आउँछ। गाउँपालिकाको को जनघनत्व ५७५ प्रति वर्ग किलोमिटर रहेको छ।सन् २०२०को प्रक्षेपित वनसंख्या ४५३७४ हुन आउने र सन् २०३०मा यो वनसंख्या मा वृद्धि भएर ५३७५८ पुग्ने अनुमान गरिएको छ । गाउँपालिकाको को औसत घरधुरी संख्या ७.२ रहेको छ । गाउँपालिकाको महिला र पुरुषको वनसंख्या प्रतिशत क्रमश ४९.४४%, ५०.५६% रहेको छ । गाउँपालिकाको का मा युवाहरूको वनसंख्या ३२.७४% छ।वडा अनुसारको वनसंख्या वितरण तल तालिकामा दिइएको छ ।

तालिका2-3:वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

वडानं	२०११ जनगणनाअनुसार					घरधुरीसर्वेक्षणबाट				
	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसतघरधुरी	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसतघरधुरी
		पुरुष	महिला	जम्मा			पुरुष	महिला	जम्मा	
१	६५४	२४२५	२२७९	४७०४	७.१९	०	०	०	०	०

२	६००	२११०	२२२९	४३३९	७.२३	०	०	०	०	०
३	४५८	१६३९	१६०९	३२४८	७.०९	०	०	०	०	०
४	५५७	२१७२	२१७०	४३४२	७.८	०	०	०	०	०
५	७५३	२७९०	२७४३	५५३३	७.३५	०	०	०	०	०
६	७३५	२५९४	२४९४	५०८८	६.९२	०	०	०	०	०
७	८५२	३११०	२९०७	६०१७	७.०६	०	०	०	०	०
८	८०४	२८५४	२८२७	५६८१	७.०७	०	०	०	०	०
जम्मा	५४१३	१९६९ ४	१९२५८	३८९५ २	७.२	०	०	०	०	०

माथि तालिकामा प्रस्तुत भएअनुसारको वडागत जनसङ्ख्यावितरणलाई आधार मान्दा हाल पालिकाको कुल जनसंख्या ३८९५२ पुगेको देखिन्छ ।

२.५. जनसङ्ख्याको गतिशिलता र बसाइ सराइको स्थिति

यसोधरा गाउँपालिकामा २०७७/२०७८ मा दर्ता भएको व्यक्तिगत घटनाको आधारमा पालिका भित्र हाल सम्म कुल ११९९ जन्मदर्ता, ३८८ मृत्युदर्ता, ९० बसाइ सराइको घटना भएको देखिन्छ । बसाइ सराइको सन्दर्भमा ६५ घरपरिवार बसाई सराई गरी अन्यत्र गएको र ३५ घरपरिवार बसाई सराई गरी आएको पाईन्छ ।

२.६. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था

यस पालिका क्षेत्र भौतिक पूर्वाधारको अवस्थाको आधारमा समृद्ध देखिन्छ । पालिका क्षेत्र भित्र पक्कि सडक ४० कि.मि. रहेको छ । अन्य स्थानमा १०० कि.मि भन्दा बढि ग्राभेल सडक संजाल रहेको छ । २०७६ मा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार पालिकामा विद्ध्युतको पहुँचको हकमा उर्जाको रुपमा जलविद्ध्युत प्रयोग गर्ने घरपरिवार ५४१३ अर्थात शत प्रतिशत रहेको देखिन्छ ।

यस पालिका क्षेत्रमा रहेका सरकारीतर्फका शैक्षिक संस्थाहरु ३२ वटा र ११ निजी शैक्षिक संस्थाहरु रहेका छन् । स्वास्थ्य संस्थाहरुको हकमा पालिकाक्षेत्र भित्र ८ अस्पताल, स्वास्थ्य केन्द्र, निजी दर्जनौ औषधी पसलहरु रहेका छन् ।

२.७. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा

यसोधरा गाउँपालिका भित्रको मर्यादपुर बजार नेपाल भारत सिमा र ठुलो भन्सार रहेको बजार हो आँफैमा कपिलवस्तु जिल्लाको प्रमुख व्यापारिक केन्द्रहरु हुन् । कृषी, पशु एवम् कच्चा पदार्थको सुलभ पालिकाको सवैजसो वडा तथा बस्तीहरुमा सडक, बिजुली, पानी लगायतका आधारभूत पूर्वाधारको विकास तथा उद्ध्योग स्थापनाका लागि पर्याप्त समथार जमीन यस पालिकामा रहेको हुँदा पालिकामा कृषी, पशु, बन लगायतका उद्ध्योगका साथै शैक्षिक पर्यटन, घरबास (Home-Stay) तथा पर्यटन समेतको विकासको प्रचुर सम्भावना रहेको छ ।

खाद्ध्यान्न, दलहन, तेलहन, सिट्रस (अमिलो जातका फलफूल) को उत्पादन, गाई, भैँसी, भेडा, बाख्रा जस्ता पशुजन्य उत्पादन, बेसीका उर्वरशिल भूमी र सिंचित क्षेत्रको विस्तार, वैदेशिक रोजगारी र विप्रेषण, बैंक

तथा वित्तिय क्षेत्र र सहकारीको विस्तार, मन्दीर क्षेत्रको विकास र विस्तारले पर्यटन क्षेत्रमा थप टेवा पुग्न गइ आर्थिक उपार्जनमा सहयोग पुग्ने देखिन्छ । साथै बस्तीबस्तीमा स्थानिय बजारको विस्तारबाट यहाँका बासिन्दाहरूको आर्थिक गतिविधि बढिरहेको देखिन्छ ।

यस पालिकाको आर्थिक तथा सामाजिक विकासमा यहाँका वित्तिय तथा सहकारी संस्थाहरूको पनि भूमिका महत्वपूर्ण रहेको छ । सहकारी संस्थाहरूले स्थानिय स्तरको वचतलाइ पालिका बाहिर जानबाट रोकि स्थानिय क्षेत्रमा विभिन्न आयमूलक कार्यमा लगानी गरिरहेको छ । यस पालिकामा सिर्दाथ बैक र अन्य विभिन्न लघुवित्त तथा ऋण सहकारी संस्था हरुले आर्थिक तथा बैकिङ गतिविधिहरू संचालन गरि रहेका छन् ।

सन् २०६८ को जनगणना मुताविकको यसोधरा गाउँपालिकामा रहेका जम्मा ५४९३ घरधुरी मध्ये ३६०० .घरधुरी कृषि/पशुपालन, ३०० घरधुरी व्यापार, ३०० घरधुरी जागिर, १२९३ घरधुरी वैदेशिक रोजगारीमा रहेका छन् ।

३. वास अवस्थाको विश्लेषण

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

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

३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू

यसोधरा गाउँपालिकाको वास (खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) योजना निर्माणका क्रममा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार पालिकाभित्र पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवाले ६८५ ओगटेको छ । पालिकामा पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत ०५ सुरक्षित खानेपानीको सेवा र ३२५ आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ । त्यसै गरि ट्युबवेल प्रणालीले जम्मा खानेपानी सेवाको ३२५ ओगटेको छ । ट्युबवेल प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत चाहिँ सुरक्षित खानेपानी सेवा ०५ र ३२५ आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ ।

कुल ६४५ जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छ भने ३६% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छैन र बाँकी सबै जनसङ्ख्या सीमित तथा असुरक्षित खानेपानी सेवा लिएका भित्र पर्दछन् ।

तालिका3-1: मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था

क्र. सं.	सेवाका प्रकारहरू	प्रणालीकोसङ्ख्या	लाभान्वित जनसङ्ख्या	यो केहो?
१	पाइप सञ्जालको खानेपानी	०	०	कम्तीमा एउटा सङ्कलन इनटेक सहितको पाइप खानेपानी प्रणाली, कम्तीमा एउटा धाराको पाइप सञ्जाल खानेपानी प्रणाली
२	ट्युबवेलहरू	५७१२	४४७९५	सार्वजनिक निजी प्रयोगको लागि स्यालो ट्युबवेल
३	मानव मलमुत्र जन्य फोहोर	०	०	मानव मल मुत्र जन्य फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली
४	ठोस फोहोरव्यवस्थापन	०	०	सामुदायिक ठोस फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली
५	फोहोर पानीप्रशोधन प्रणाली	०	०	ढल सञ्जाल सहितको फोहोर पानी प्रशोधन प्रणाली

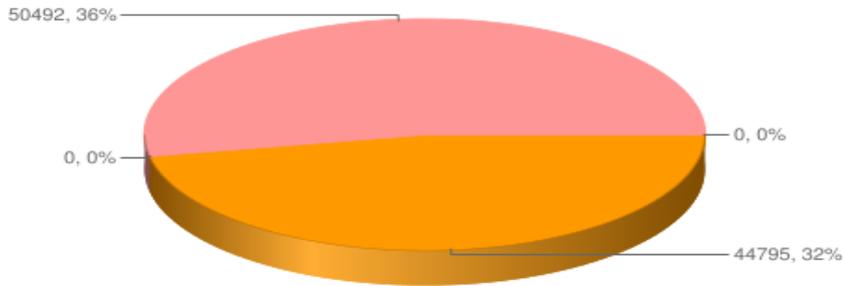
३.२. मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था

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

पालिकामा मौजुदा सन्चालित, अर्द्ध सन्चालित वा आँशिक सन्चालित खानेपानी आयोजना हरुवडागत रुपमा हेर्दा खानेपानी सुविधा बाट लाभान्वित घरधुरी मध्य ६८५ घरधुरीले पाइप प्रणालीबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ भने ३२५ घरधुरीहरूले अन्य स्रोतबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ । यसको विस्तृत

विवरण तलको चित्र अनुसार रहेको छ ।

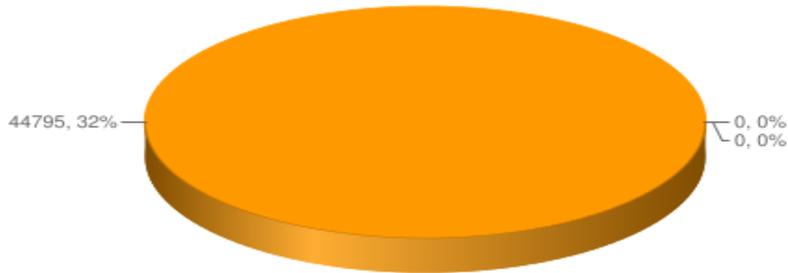
खानेपानीसेवा



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

चित्रघ-खानेपानीसेवा

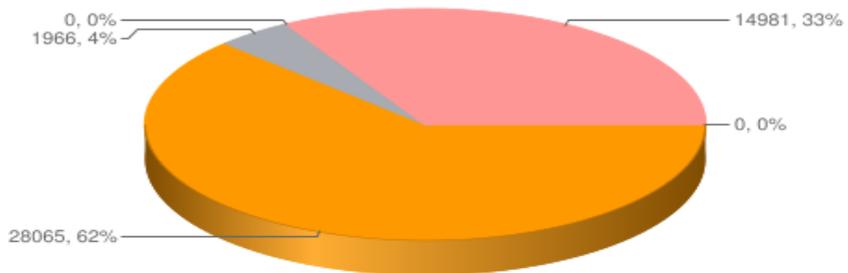
ट्युवबेल



■ सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा ■ आधारभूत सेवाहरू ■ सीमित सेवाहरू

चित्र3-2: ट्युवबेल

सरसफाइ घरधुरी



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

चित्र3-3: सरसफाइ घरधुरी

३.२.२. घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

घरायसी स्तरमा खानेपानी सेवाको पहुँच र कभरेजको अवस्थामाथिको चित्रमा प्रस्तुत गरिएको छ । त्यसमध्ये सुरक्षित सरसफाइको सेवा र आधारभूत सरसफाइको सेवा ०५ र ६२५ जनसङ्ख्याले प्राप्त गरेको देखिन्छ ।

३.२.३. मानव मलमुत्र-जन्य फोहोर व्यवस्थापन:

हाल सम्म पालिकामा यो सेवा र सुविधाको उपलब्धता नरहेको देखिन्छ।

३.२.४. ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र:

ढल सहितको फोहोर पानी प्रशोधन केन्द्रको सञ्चाल सेवा पनि हालसम्म यो गाउँपालिकामा उपलब्ध रहेको छैन।

३.२.५. ठोस फोहोर व्यवस्थापन:

हाल सम्म गाउँपालिकामा ठोसफोहोर व्यवस्थापन सेवा र सुविधाको उपलब्धता नरहेको देखिन्छ।

तालिका3-2:घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवास्तर

क्र. सं.	लाभान्वितजनसङ्ख्या	खानेपानी		ट्युबवेल		सरसफाइ घरधुरी		FSM		ढल सहितको फोहोर पानी प्रशोधन केन्द्र		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
		जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%
१	सुरक्षितव्यवस्थापनगरिएकोसेवा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	आधारभूतसेवाहरू	४४७९	३२	४४७९	३२	२८०६	६२	०	०	०	०	०	०
	जम्मालाभान्वित	४४७९	३२	४४७९	३२	२८०६	६२	०	०	०	०	०	०
३	सीमितसेवाहरू	०	०	०	०	१९६६	४	०	०	०	०	०	०
४	सुधारनभएकोसेवाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	सेवानपुगेको	५०४९	३६	०	०	१४९८	३३	९५२८	१००	४५०१	१००	९५२८	१००
		२				१		७		२		७	
६	जम्माजनसङ्ख्या	९५२८	६८	४४७९	३२	४५०१	१००	९५२८	१००	४५०१	१००	९५२८	१००
		७		५		२		७		२		७	

३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:

तलको तालिकाले पालिका भित्रको सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तरलाई देखाउँछ । कुल ५१३१५ ९२९४९ र ५७४७० जनाले हात धुने सुविधाहरू रहेका छन् । यी सबै घरधुरीहरूमा हात धुने सुविधाको नजिकै साबुन राख्ने व्यवस्था पनि रहेको पाइयो । सर्वेक्षणले पालिका भित्र २१९३ घरधुरीमा चर्पी नभएको देखाएको छ तर ती घरहरूमा पनि हात धुने सुविधाहरू निर्माण भएको पाइन्छ ।

तालिका 3-3:सरसफा इ र स्वच्छताको सेवा स्तर

क्र.सं	सेवास्तर	घरधुरी	जनसङ्ख्या	निजी चर्पीकोसङ्ख्या	हात धुने सुविधा भएका घरधुरीको सङ्ख्या	साबुन सहितको हातधुनेसुविधाभएकाघरधुरीकोसङ्ख्या	अपाङ्ग-मैत्रीचर्पीकोसङ्ख्या	पानी सहितकोचर्पी भएकाघरधुरीकोसङ्ख्या
१	सुरक्षितव्यवस्थापनगरिएको	०	०	०	०	०	०	०
२	आधारभूत	३३१२	२८०६५	३३१२	२०००	२०००	०	२०००
३	सीमित	२४२	१९६६	०	५६	५६	०	५६
४	सुधारनभएको	०	०	०	०	०	०	०
५	चर्पीनभएको	२१९३	१४९८१	०	८९३	८९३	०	८९३
६	जम्मा	५७४७	४५०१२	३३१२	२९४९	२९४९	०	२९४९

३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर

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

तालिका3-4:संस्थाहरूमा कभरेज र सेवास्तर

क्र. सं.	वाससेवा	विद्यालय					स्वास्थ्यसंस्था					सार्वजनिकस्थल				
		उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा	उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा	उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा
१	खानेपानी	०	३८	३	२	४३	०	०	५	३	८	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	३५	३	५	४३	०	०	६	२	८	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	३४	९	४३	०	०	७	१	८	०	०	०	०	०
४	वातावरणीयसफाइ	०	०	०	०	०	०	०	७	१	८	०	०	०	०	०

३.५. विद्यालयमा वास सुविधाहरू

यसोधरा गाउँपालिका अन्तर्गत कुल ४३वटा सामुदायिक तथा तथा निजी विद्यालयहरू संचालनमा छन्। त्यसमध्ये २वटा अलग्गै बाल विकास केन्द्र, ३६वटा आधारभूत तहको विद्यालय, ५वटा माध्यमिक तहको विद्यालय र ० कलेज स्तरका शैक्षिक संस्थाहरू छन्। सबै शैक्षिक संस्थाहरूमा गरि कुल १०८८८ विद्यार्थीहरू अध्ययनरत छन्। यी सम्पूर्ण विद्यालयहरूमा खानेपानी तथा सरसफाइको सुविधाको सर्वेक्षण एनवास मोबाइल एप्स बाट गरिएको थियो। सर्वेक्षणबाट प्राप्त तथ्याङ्कहरूको विस्तृत विवरण तलका तालिकाहरूमा उल्लेख गरिएको छ।

तालिका3-5:शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली

क्र. सं.	खानेपानीप्रणाली	विद्यालयसङ्ख्या	विद्यार्थीसङ्ख्या
१	सुधारिएको	४१	१०६९१
२	सुधारनभएको	२	१९७
३	जम्मा	४३	१०८८८

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

तालिका3-6: शैक्षिक संस्था को सेवा स्तर

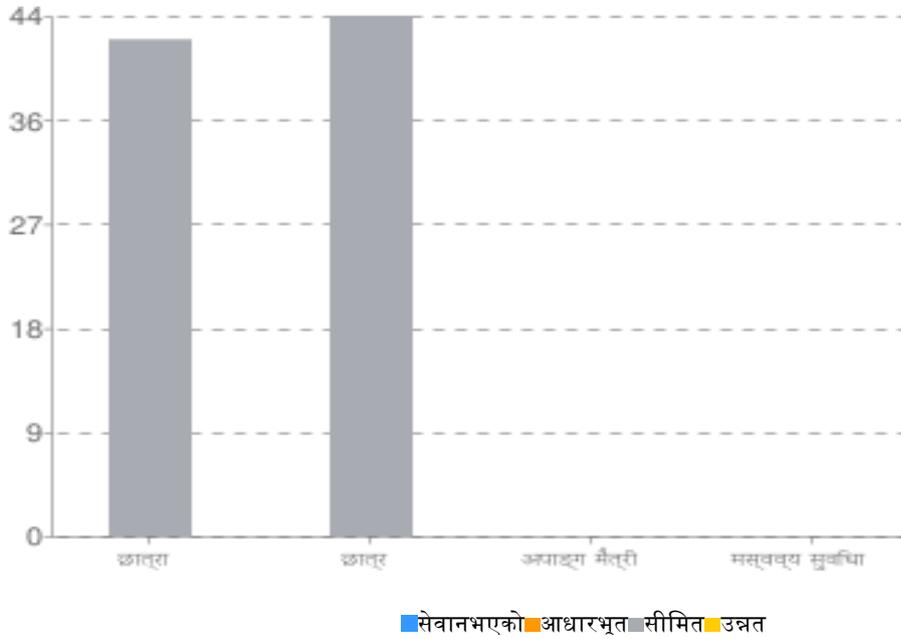
क्र. सं.	सेवास्तर	खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता	
		विद्यालयसङ्ख्या	विद्यार्थीसङ्ख्या	विद्यालयसङ्ख्या	विद्यार्थीसङ्ख्या	विद्यालयसङ्ख्या	विद्यार्थीसङ्ख्या
१	सेवानभएको	२	१९७	५	७११	९	२२०२
२	आधारभूत	३	९९७	३	७१६	३४	८६८६
३	सीमित	३८	९६९४	३५	९४६१	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	४३	१०८८८	४३	१०८८८	४३	१०८८८

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

तालिका3-7: शैक्षिक संस्थाको चर्पीको सेवास्तर

क्र. सं.	सेवास्तर	चर्पीको सङ्ख्या			
		छात्रा	छात्र	अपाङ्ग-मैत्री	मस्वव्यसुविधा
१	सेवानभएको	०	०	०	०
२	आधारभूत	०	०	०	०
३	सीमित	४२	४४	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०
५	जम्मा	४२	४४	०	०

शैक्षिकसंस्थाकाचर्पीकोसेवास्तर



चित्र 3-4: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर

यसोधरा गाउँपालिका अन्तर्गत रहेका ४३ वाटै विद्यालयहरूमा शौचालयको सुविधारहेको पाइन्छ र ती सबै विद्यालयहरूमा छात्रा हरुका लागि छुट्टै शौचालयको व्यवस्था रहेको छ।

३.६. स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू

पालिका भित्रका स्वास्थ्य संस्थाहरूमा रहेका वास सेवा तथा सुविधाहरूको लेखाजोखा गर्ने क्रममा 'उन्नत स्तरको' वास सेवाको निर्धारित परिभाषा सहित लेखाजोखा गरिएको छैन। त्यसैले 'आधारभूत सेवा' स्तरको स्वास्थ्य संस्थाहरूको सङ्ख्यालाई नै उन्नत स्तरको सेवा पनि भएको स्वास्थ्य संस्थामा समावेश गर्न सकिने छ। तलको तालिकाले यसोधरा गाउँपालिकाको स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या र जनसङ्ख्या (बिरामी र कर्मचारी) को लागि विभिन्न स्तरको सेवा र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता र ठोस फोहोर व्यवस्थापनको सुविधाहरू देखाउँछ।

तालिका 3-8: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर

क्र. सं.	सेवा स्तर	खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
		स्वास्थ्य संस्था कोस इच्छा	जनसङ्ख्या						
१	सेवानभएको	३	१६४	२	१२३	१	६२	४	२४०
२	आधारभूत	५	४२८	६	४६९	७	५३०	०	०
३	सीमित	०	०	०	०	०	०	४	३५२
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	८	५९२	८	५९२	८	५९२	८	५९२

पालिकाक्षेत्रभित्र भएका ८ वटास्वास्थ्य संस्थाहरूमध्ये ० स्वास्थ्य संस्थाहरूमा सीमित स्तरको खानेपानी सुविधा

उपलब्ध देखिन्छ भने ५ स्वास्थ्य संस्थामा आधारभूत तहको सुबिधा उपलब्ध छ ।

३.६.१ स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ

यस पालिकामा भएका ८ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरूमा रहेका शौचालयहरूको तथ्याङ्क तलको तालिकामा देखाइएको छ । सबै स्वास्थ्य संस्थाहरूमा महिला र पुरुषहरूको लागि छुट्टा छुट्टै शौचालयको व्यवस्था रहेको र सबै गरि ० वटा शौचालयहरू महिलाको लागि महिनावारि स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य रहेको देखिन्छ । त्यसै गरि ० वटा शौचालयहरू अपाङ्ग मैत्री रहेको पाइयो ।

३.६.२. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन

८ वटा स्वास्थ्य संस्था मध्ये ८ स्वास्थ्यसंस्था मा ठोसफोहोर र को सुरक्षितसंकल नगर्न बकेटहरूको लेबलिङ सहित व्यवस्था गरिएको छ भने ५ वटा स्वास्थ्यसंस्थामा धारिलो रसङ्क्रामकफोहोर र छुट्टयाइ बिसर्जन गर्ने गरिएको छ। १ वटा स्वास्थ्य संस्थामा महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन को लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता रहेको छ भने २ वटा स्वास्थ्यसंस्थामा सालनाल (प्लेसेन्टा) बिसर्जनगर्ने (फाल्ने) खाल्डोको समेत उपलब्धता देखिन्छ। विस्तृत विवरण तलको तालिकामा उल्लेख गरिएको छ।

स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ सम्बन्धि अद्ययन गर्दा १ स्वास्थ्य संस्थाको वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको र त्यसका निम्ति कर्मचारि परिचालन गरिएको पाइयो ।

तालिका 3-9: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था

क्र. सं.	सेवास्तर	सङ्ख्या
स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी सेवा		
१	पर्याप्त खानेपानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	३
२	सुरक्षित पानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	३
स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ		
१	पुरुषको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	४
२	महिलाको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	५
३	महिलाको लागि महिनावारि स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य शौचालय	०
४	अपाङ्ग-मैत्री शौचालय	०
स्वास्थ्य संस्थामा स्वच्छता		
१	साबुन सहितको हातधुने सुबिधा भएका स्वास्थ्य संस्था	६
२	अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने सुबिधा भएका स्वास्थ्य संस्था	६
३	प्रयोग-योग्य हातधुने सुबिधा भएका स्वास्थ्य संस्था	५
स्वास्थ्य संस्थामा ठोसफोहोर व्यवस्थापन		
१	फोहोर फल्ने भाँडो	८
२	धारिलो रसङ्क्रामक फोहोर छुट्टाईएको र बिसर्जन गरेको	५
३	महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	१
४	खतरनाक फोहोरको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	१
५	प्लेसेन्टा फाल्ने खाल्डोको उपलब्धता	२
स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ		
१	वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको	१
२	वातावरणीय सरसफाइको लागि कर्मचारी भएको	७

३.७. सार्वजनिक स्थलमा वास सुविधाहरू

यस पालिका भित्र जम्मा ० सार्वजनिक शौचालयहरू छन् तर ती सार्वजनिक शौचालयहरूको संचालन, मर्मत संभार र व्यवस्थापन एउटा चुनौतीको रूपमा रहेको छ । ० वटा शौचालयहरूमा हात धुने पर्याप्त पानीको उपलब्धता रहेको छ। संचालन मारहेका सार्वजनिक शौचालयहरूमा महिला शौचालयहरू ० वटा छन्।

साथै ० सार्वजनिक शौचालयहरू विभिन्न स्थानमा निर्माणका लागि प्रस्ताव गरिएको छ। पालिका भित्रका सार्वजनिक शौचालयहरूको सरसफाइ सुविधाहरूको अवस्था सम्बन्धि विवरण तलका तालिकाहरूमा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका 3-10: सार्वजनिक स्थलमा वासको अवस्था

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

३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था

यसो धरा गाउँपालिका खुला दिसा मुक्त घोषणा पश्चात पूर्ण सरसफाइ उन्मुख दिशामा अगाडी बढेको पालिका हो । यस पालिकामा पालिका स्तरिय खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छताको निम्ति समन्वय समिति गठन भएको छ । पालिका स्तरिय खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति सकृय भएको देखिदै न । पूर्ण सरसफाइको लागि रणनीतिक योजना तयारीको क्रममा रहेको छ र सोहि अनुरूप कार्यक्रम अगाडी बढाउने सोच रहेको छ । समग्रमा पूर्ण सरसफाइ उन्मुखताको अवस्था तल तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ ।

पूर्ण सरसफाइका सूचक र पालिकाको विद्यमान अवस्था

क्र. सं.	पूर्ण सरसफाइका सूचकहरू	विद्यमान अवस्था	कैफियत
१	योजना तर्जुमा तथा व्यवस्थापन समन्वय समिति सकृय भएको	पालिका स्तरिय वास (खासस्व) समन्वय समिति गठन भएको छ ।	

	वास योजना (खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना तयार भएका) क्षमता विकासका लागि तालिमहरु संचालन गरिएको	वास योजना (खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना तयार हुने क्रममा रहेको) क्षमता विकासका लागि खानेपानी र सरसफाइ तालिमहरु, भएका छन् ।	
२	<i>चर्पीको समुचित प्रयोगको अवस्था</i> 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	शत प्रतिशत घरधुरीमा, ९५।३५ प्रतिशत विद्यालयहरुमा, ७५ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्था हरुमा चर्पी प्रयोग भइरहेको; ० वटा स्थानहरुमा सार्वजनिक शौचालय प्रयोगमा रहेको। ५१।३१ प्रतिशत घरधुरीमा, ९०।७ प्रतिशत विद्यालयहरुमा, ० प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयहरुमा, ६२।५ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरुका शौचालयहरुमा हात धुने सुविधा उपलब्ध छ। शौचालय भएका विद्यालयहरु मध्ये ० लैङ्गिकमैत्री ० अपाङ्गमैत्री; स्वास्थ्य संस्थाहरु मध्ये ० लैङ्गिकमैत्री २० अपाङ्गमैत्री; सार्वजनिक शौचालयहरु ० लैङ्गिकमैत्री २० अपाङ्ग- मैत्री रहेको ।	
३	<i>व्यक्तिगत सरसफाइ</i> प्रत्येक घरले उपयुक्त स्थानमा साबुन पानी सहितको हात धुने स्थान बनाएको घर, विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरुमा साबुन पानीले हात धुने सुविधा। घर, विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरुमा साबुन पानीले हात धुने, महिनवारी व्यवस्थापन लगायतका व्यक्तिगत सरसफाइसम्बन्धि ज्ञान र अभ्यास भएको व्यक्तिगत सरसफाइमा ध्यान पुर्याएको	५१।३१ प्रतिशत घरधुरीमा साबुन पानी सहितको हात धुने सुविधा रहेको ८८।३७ प्रतिशत विद्यालय, ७५ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्था र ० प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयमा साबुन सहितको हात धुने सुविधा रहेको	
४	<i>सुरक्षितपानीमा पहुँच तथा प्रयोग</i> आधारभूत स्तरको पानीमा सवैको पहुँच भएको खानेपानी प्रणालीवट सुरक्षित खानेपानी नभएको अवस्थामा घरायसी, विद्यालय, संघसंस्थामा पानीको शुद्धिकरणका कुनै एक विधिको प्रयोग गरेर मात्र पानी पिउने गरेको घरेलु पानी शुद्धिकरणका आवश्यक सामग्रीहरु स्थानिय बजारमा उपलब्ध भएका	पालिकाको पछिल्लो अध्ययन अनुसार ० प्रतिशत घरहरु र ० प्रतिशत जनसंख्याको पाइप प्रणालीको खानेपानीमा पहुँच पुगेको छ। खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा घरायसि तहमा ० घरधुरीले सँधैँ शुद्धिकरण गर्ने गरेको, ० प्रतिशत घरधुरीले कहिलेकाहीँ गर्ने गरेका छन्। खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा विद्यालय तहमा ० प्रतिशत विद्यालयहरुले	

		<p>शुद्धिकरण गर्ने गरेको, २।३ प्रतिशत विध्यालयहरुले कहिलेकाहीँ गर्ने गरेको ।</p> <p>खानेपानीमाको शुद्धिकरणका सम्बन्धमा स्वास्थ्य संस्थाहरुको तहमा २५ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरुले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, १ २।५ प्रतिशत स्वास्थ्य</p>	
५	<p><i>स्वच्छ र सुरक्षित खानाको प्रयोग</i></p> <p>घरको भान्सा, होटल तथा रेष्टुरेन्टहरु सफारहेको र वासी तथासडेगलेको खाना नखाने/ नबेच्ने</p> <p>खाना पकाउने र खाने भाँडा सफा हुनुका साथै खानेकुरा रपिउने पानीछोपेर राखेको</p> <p>फलफुल तथा खानेकुराहरु राम्रोसंग सफा गरेर एवं पकाएर, तताएर खाने खुवाउने गरेको</p> <p>सुरक्षित खानाको लागि कार्यदलगठन गरि कम्तीमा चौमासिक रुपमा अनुगमन हुने गरेको</p>	<p>यी सुचकहरुमा खासस्व योजना प्रकृयाको क्रममा सूचना नलिइएको; छुट्टै अद्ध्ययन गरि सूचना लिनु पर्ने ।</p>	
६	<p><i>घरायसि एवंसंस्थागत सरसफाइ</i></p> <p>घर, विध्यालय, संघसंस्था भित्र तथा बाहिर सफारहेको</p> <p>विध्यालय, संघसंस्था तथा सार्वजनिक शौचालयहरुमा महिनावारीमा प्रयोग गरिएका स्यानिटरि प्याड वा अन्य साधनहरुको सफाइ एवं विसर्जन गर्ने वैज्ञानिक व्यवस्था भएको</p> <p>घर, आँगन एवं विध्यालय, संघसंस्थाबाटनिस्कने फोहोरलाई कुहिने र नकुहिने बर्गिकरण गरी ती फोहोरको समुचीतव्यवस्थापन गरेको</p> <p>घर, आँगन एवं विध्यालय, संघसंस्थाबाटनिस्कने फोहोर पानीको सुरक्षित निस्कासन भएको</p> <p>अस्पताल, उद्योग, कालकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा विसर्जनसोही संस्थाले गर्ने गरेको</p> <p>उपयुक्त तरिकाले पशुपंक्षीको गोठतथा खोर रमलमूत्र व्यवस्थापन गर्ने गरेको</p> <p>भान्साकोठामा हावाओहोरदोहोर हुने उचित व्यवस्था तथा धुवाँ रहित चुल्होको प्रयोग भएको</p>	<p>घरायसी तहमा १ प्रतिशत घरपरिवारले कुहिने र नकुहिने फोहोर छुट्ट्याउने गरेकाछन् र फोहोर व्यवस्थापनका लागि वैज्ञानिक व्यवस्था छैन</p> <p>घर, आँगन एवं विध्यालय, संघसंस्थाबाटनिस्कने फोहोरपानीको सुरक्षित निस्कासनको व्यवस्थापन हुनसकेको छैन</p> <p>अस्पताल, उद्योग, कलकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेका छैन .</p> <p>गोठ सुधारका कार्यक्रम परम्परागत तवरले गर्ने गरेका छन्</p>	
७	<p><i>वातावरणिय सरसफाइ</i></p> <p>गाउँ टोल, नगर एवंचौताराआदी सार्वजनिक स्थानहरुको सरसफाइको लागि सरसफाइ समिति गठन भएको</p>	<p>ठोस तथातरल फोहोर व्यवस्थापनको लागि वैज्ञानिकतवरले ढल निकास तथा ल्यान्डफिल साइटको निर्माणगरिएको छैन</p>	

<p>घरायसी तथा संस्थागत तहमाठोस तथातरल फोहोर व्यवस्थापनको आवश्यकता अनुसार उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको</p> <p>मानव मलमूत्रको व्यवस्थापनका हकमाव्यवस्थित सेप्टिक ट्याङ्कीमा जोडिएको, पक्की वाटरसिल चर्पी लगायत अन्य उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको</p> <p>नगर वानगरोन्मुख क्षेत्रमा ठोस फोहोरमैला व्यवस्थापनका लागि स्यानिटरी ल्यान्डफिल साइटकोपहिचान गरी निर्माणको योजना तर्जुमा भएको व्यवस्थित ढलप्रणाली (मानव मलमूत्र फोहोर व्यवस्थापन वा वैज्ञानिकफोहोर पानीको प्रशोधन प्रणालीयोजनातर्जुमा भएको</p>		
---	--	--

३.९. खानेपानी तथा सरसफाईको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:

यसोधरा गाउँपालिकामा हाल संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीको संख्या ०रहेको छ। हाल संचालनमा रहेकाती खानेपानी आयोजनाहरुमध्ये वटा ग्राभिटीफ्लो प्रणालीका छन् ।

यस पालिकामा बितरण गरिएका खानेपानीका धाराहरु मध्ये ०% ९००० धारा निजी रहेका छन् । केवल ०वटा खानेपानी प्रणालीहरु प्रशोधन केन्द्र सहितका निर्माण भएका छन् ।

खानेपानी कोप्रणाली तथा प्रविधि

■ग्राभिटी ■पम्पिङ ■वसतिपानी ■इम्पोन्डिङ:पोखरी ■सोलारपम्पिङ ■मिश्रित

चित्र3-5: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि

तालिका3-11: पालिकामा बितरित खानेपानी कोअवस्था

क्र. सं.	प्राविधिक विकल्प	प्रणालीको सङ्ख्या	घर आँगनमा निजी धारा जडानभएको जनसङ्ख्या		सार्वजनिक धारा द्वारा लाभान्वित जनसङ्ख्या		प्रशोधनकेन्द्र कोउपलब्धता	दिसाकोप्रदूषणनभएको	रासायनिक प्रदूषणनभएको
			सुचारुधारा	सीमितसुचारु	सुचारुधारा	सीमितसुचारु			

			धारा		धारा		प्रणालीकोस ङ्ख्या	प्रणालीकोस ङ्ख्या	प्रणालीकोस ङ्ख्या
			जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या			
१	ग्राभिटी	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पम्पिङ	०	०	०	०	०	०	०	०
३	वसतिपानी	०	०	०	०	०	०	०	०
४	इम्पोन्डिङपो खरी	०	०	०	०	०	०	०	०
५	सोलारपम्पि ङ	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
	%		०	०	०	०			

यसोधरागाउँपालिकाको ५७४७ घरधुरीमध्ये वास योजना तयारीको क्रममा भएको सर्वेक्षण अनुसार घरायसी शौचालयको अवस्था तपसिलमा देखाएवमोजिमको भेटियो । जसअनुसार ० घरधुरीहरूमा मात्र फ्लस शौचालय छन् भने १३७० घरधुरीहरूमा स्ल्याब सहितको खाल्टे शौचालय छन्। सर्वेक्षण अनुसार २१९३ घरधुरीमा शौचालय नै नभएको देखिन्छ ।

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

तालिका 3-12: पालिका स्थीत सरसफाई को अवस्था

क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	फ्लस	०	०	०	०
२	पोअरफ्लस	१३७०	२४	११७६६	२६
३	कम्पोस्टिङ	१०७५	१९	९६८५	२२
४	स्याल्याब सहितको खाल्टेचर्पी	११०९	१९	८५८०	१९
५	तैरिएको चर्पी	०	०	०	०
६	बाल्टिन	०	०	०	०
७	छैन	२१९३	३८	१४९८१	३३
८	जम्मा	५७४७	१००	४५०१२	१००

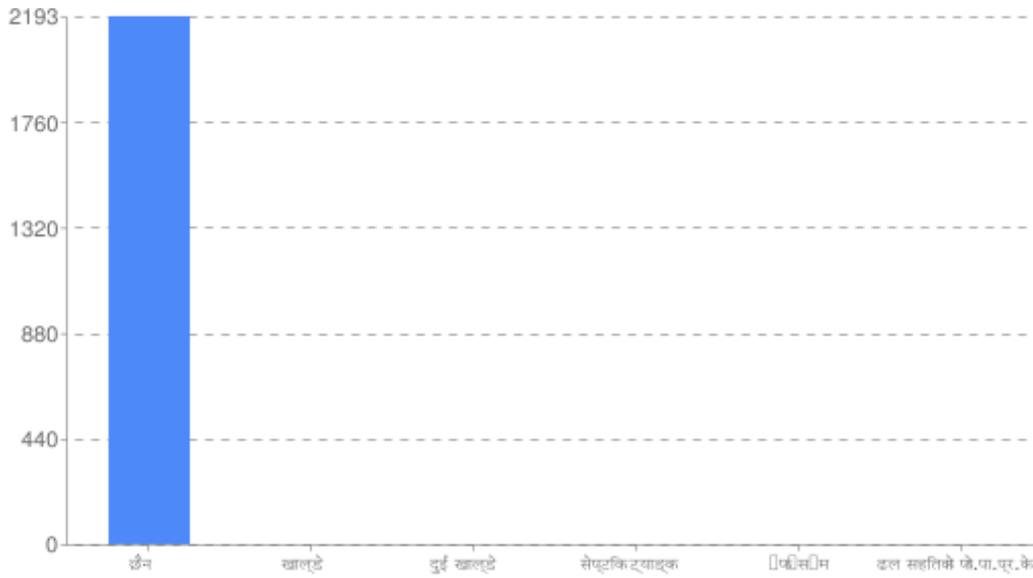
यस यसोधरा गाउँपालिकारहेका घरायसी शौचालयहरूबाट निस्कने मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गर्ने सन्दर्भमा ० घरधुरीले व्यवस्थित मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन (Fecal Sludge Management-FSM) तरिका अपनाएको पाइयो । ० घरधुरीले ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रमा आफ्नो घरको फोहोर पानी पठाउने गरेको पाइयो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

तालिका 3-13: मानवमल-मुत्रजन्यफोहोरव्यवस्थापन विकल्पहरू

क्र.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	जनसङ्ख्या
------	----------------	--------	-----------

सं.			
१	छैन	२१९३	१४९८१
२	खाल्डे	०	०
३	दुईखाल्डे	०	०
४	सेप्टिकट्याङ्क	०	०
५	एफएसएम	०	०
६	ढल सहितको फोहोर पानी प्रशोधन केन्द्र	०	०
७	खुल्लाठाउँ	३५५४	३००३१
८	जम्मा	५७४७	४५०१२

मानवमल-मुत्रजन्यफोहोरव्यवस्थापनविकल्पहरू



चित्र 3-6: मानवमल-मुत्रजन्यफोहोरव्यवस्थापनविकल्पहरू

३.१०. मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था

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

- खानेपानी प्रणाली सुचारूपना र दिगोपनाको लागि M&E खाका
- यसोधरा गाउँपालिकामा बास सेवाहरूको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था

३.१०.१. खानेपानीको मर्मत अवस्था

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

यसोधरागाउँपालिका भरि संचालनमारहेका खानेपानी प्रणालीहरूको NWASH MIS बाट प्राप्त तथ्यांक विप्लेषण गर्दा सुचारुपनको अवस्था निम्नअनुसारको देखिन्छ ।

माथीको तालिकाको देखिए अनुसार हरेक मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरूको मर्मतको प्रकारको विस्तृत परिभाषा, सूचक र प्राप्ताङ्कको अवस्थाप्राविधिक मार्गदर्शनको सुचारूपना र दिगोपनाको <http://nwash.mows.gov.np/documents>मा उपलब्ध छ । समुच्चमा यसोधरागाउँपालिकामा संचालित खानेपानी आयोजनाहरूको मर्मतको अवस्था, संख्या, धाराहरूको अवस्था र लाभान्वित जनसंख्या तलको तालिका प्रस्तुत गरिएको छ

तालिका3-14: खानेपानी आयोजना कोमर्मतको अवस्था

क्र.सं.	अवस्था	स्किमहरू		लाभान्वित जनसङ्ख्या				जम्मा
				सुचारुधारा		सुचारु नभएका धारा		
		सङ्ख्या	जम्मा %	सङ्ख्या	जम्मा %	सङ्ख्या	जम्मा %	
१	भौतिक रूपमाराप्तो	०	०	०	०	०	०	०
२	सानो मर्मतआवश्यक	०	०	०	०	०	०	०
३	ठूलो मर्मतआवश्यक	०	०	०	०	०	०	०
४	पुनः निर्माण गर्नआवश्यक	०	०	०	०	०	०	०
५	पुनर्स्थापना गर्न आवश्यक	०	०	०	०	०	०	०
६	जम्मा	०	१००	०	०	०	०	०

३.१०.२.सरसफाइको मर्मतअवस्था

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

तालिका3-15: सरसफाइको मर्मतको अवस्था

क्र.सं.	मर्मतअवस्था	मर्मत गर्नआवश्यकप्रणा लीकोसङ्ख्या (in conveyance)	मर्मत गर्नआवश्यकप्रणा लीकोसङ्ख्या (प्रशोधनकेन्द्र)
१	प्रशोधन केन्द्रछैन	०	०
२	भौतिक रूपलेराप्तो	०	०
३	सानो मर्मतआवश्यक	०	०
४	ठूलो मर्मतआवश्यक	०	०

५	निर्माण गर्न आवश्यक	०	०
	जम्मा	०	०

३.१०.३.धाराको अवस्था

यसोधरा गाउँपालिकामा मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरुबाट निर्मित र संचालितधाराहरु मध्ये झण्डै ०५ ९०००निजी धाराहरु रहेका छन् । ती मध्ये धेरैजसो , ०५ भौतिक रुपमा सुचारु रहेका छन् ।

धाराको प्रकारआधारमासेवाप्राप्तजनसङ्ख्या

पानीआउँदैनआउनेपानीआउनेतरपिउन, पकाउनरचर्पीमाप्रयोगकोलागिपर्याप्तनभएकोपिउन, पकाउन, रचर्पीमाप्रयोगकोलागिपर्याप्तभएकोपिउन, पकाउनभाँडासफागर्न, चर्पीमाप्रयोगरनुहाउनकोलागिपर्याप्तभएकोसबैदैनिकआवश्यकताहरुकोलागिपर्याप्तभएको

चित्र3-7: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

तलको तालिकाले पालिकाभित्रका पाइप खानेपानी प्रणालीको धाराको अवस्था देखाउँछ । यसले पालिकाभित्रको सबै धाराहरुको अवस्थाको सारांश देखाउँछ । ०५ धाराले पर्याप्त दैनिक आवश्यकता पुर गरेको देखाउँछ । त्यसै प्रकारले ०५ धारामा मिटर जडान भएको देखिन्छ ।

तालिका3-16: 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	आपूर्तिघण्टा	>२घण्टा		०	०	०	०	०	०
		<२घण्टा		०	०	०	०	०	०
५	योवर्षदर्ता भएकोगुनासो			०	०	०	०	०	०

	हुरूदती								
6	धारामापानीको 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
		पुनः निर्माण		०	०	०	०	०	०
८	धारामा फ्लोको अवस्था	सुचारु नभएको	पानी आउँदैन आउने	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, भाँडासफा गर्न, चर्पीमा प्रयोग गर्न 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

यसो धरा गाउँपालिकामा संचालनमा रहेका मौजुदा खानेपानी प्रणालीहरू मध्ये ०५ खानेपानी प्रणालीहरूमा सुचारूपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ । त्यसै गरि ०५ प्रणालीहरूमा दिगोपनाको जोखिम देखिन्न वा कम जोखिम देखिन्छ ।

सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

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

चित्र 3-8: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

■ छैन वा दिगोपनाकोलागि कम जोखिम ■ दिगोपनाकोलागि केही जोखिम ■ दिगोपनाकोलागि उच्च जोखिम

चित्र3-9: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

तालिका3-17: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

सुचारूपना स्कोर				
क्र.सं.	अवस्था	पारामिति	सङ्ख्या	%
१	जम्मा	प्रणालीकोसङ्ख्या	०	१००
		धाराकोसङ्ख्या	०	१००
		घरधुरी	०	१००
		जनसङ्ख्या	०	१००
२	स्कोर>७०	प्रणालीकोसङ्ख्या	०	०
		धाराकोसङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०
३	स्कोर६०-७०कोबीचमा	प्रणालीकोसङ्ख्या	०	०
		धाराकोसङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०
४	स्कोर<६०	प्रणालीकोसङ्ख्या	०	०
		धाराकोसङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०

दिगोपना स्कोर				
क्र.सं.	अवस्था	पारामिति	सङ्ख्या	%
१	जम्मा	प्रणालीको सङ्ख्या	०	१००
		धाराकोसङ्ख्या	०	१००
		घरधुरी	०	१००
		जनसङ्ख्या	०	१००
२	स्कोर>७०	प्रणालीकोसङ्ख्या	०	०
		धाराकोसङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०

३	स्कोर ६० - ७०कोबीचमा	प्रणालीकोसङ्ख्या	०	०
		धाराकोसङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०
४	स्कोर < ६०	प्रणालीकोसङ्ख्या	०	०
		धाराकोसङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०

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

३.११. उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था

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

तलको तालिकाले यस पालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषताको सारांश प्रस्तुत गर्दछ ।

तालिका 3-18: पालिकामा 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	आफैलेखाव्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
९	कर्मचारी बाट लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	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	लेखापरीक्षण गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१४	बैंकमा खाता सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१५	खानेपानी प्रणालीको बीमा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०
१६	मर्मत कार्यकर्ता कोलागिपर्याप्त 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 कार्य विधि (SOP) तयार गरी कार्यान्वयन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	०

३.१२.सम्पत्तिको स्वामित्व

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

तालिका3-19: वास अवयवहरूको कूलमूल्य

क्र.सं.	अवयवहरू	सम्पत्तिकोमूल्य (ने. रु)
१	खानेपानीप्रणालीहरू	०
२	ट्युबवेलहरू	२२८४८००००
३	घरायसीचर्पीहरू	०
४	सरसफाइसुविधाहरू	०
५	विद्यालयमावास	५६४०६२५०
६	स्वास्थ्यसंस्थामावास	१२०७२५००
७	सार्वजनिकस्थलमावास	०
	जम्मासम्पत्तिमूल्य	२९६९५८७५०

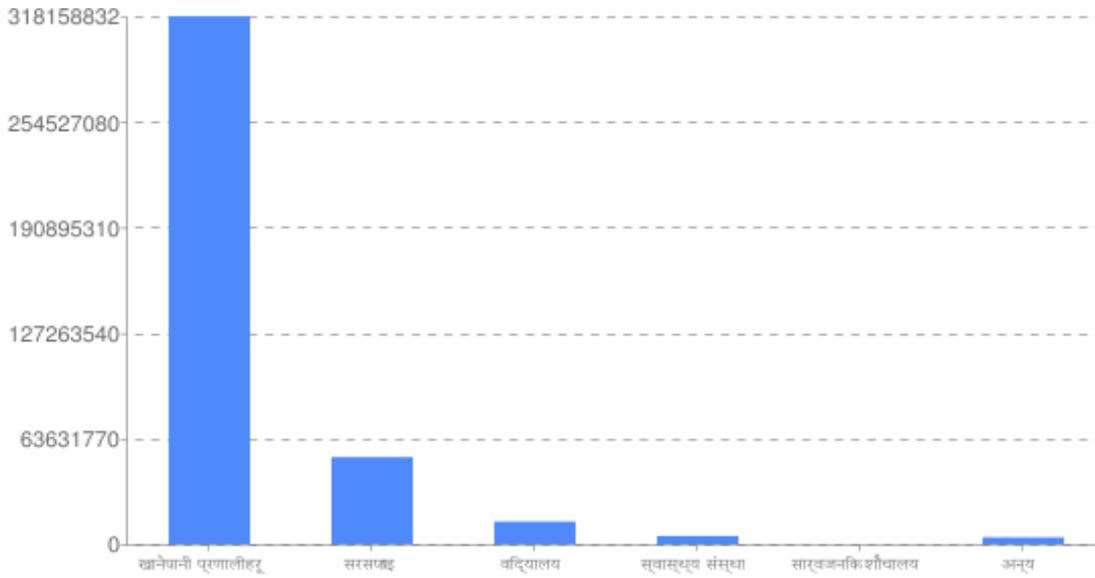
३.१३.वासमा लगानी (Financing)

यसोधरा गाउँपालिकाको वासक्षेत्रमा हालको लगानीको अवस्था हेर्दा कुल पुँजीगत खर्चमध्ये ३% मात्र देखिन्छ । आ.व. २०७७-७८ मा पालिकाले रु.१७००००० वास क्षेत्रमा लगानी गरेको देखियो । त्यसै गरि आ.व. २०७६-७७ मा यो लगानी रु१०००००० देखिन्छ ।

तालिका3-20: वासमा लगानीको आवश्यकता

क्र.सं.	अवयवहरू	पहिलोवषमजिमालगानी
१	खानेपानी प्रणालीहरू	३१८१५८८३२
२	सरसफाई र स्वच्छता	५२३४६१२२
३	संस्थाहरूमा बास (विद्यालय)	१३५२८१६९
४	संस्थाहरूमा बास (स्वास्थ्यसंस्था)	४८०२८८१
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा बास (सार्वजनिक शौचालय)	०
६	अन्य क्रियाकलापहरू	४०२००००
७	जम्मा	३९२८५६००४

वासमा लगानी (Financing)



चित्र3-10:वास अवयव हरू

३.१४.वास क्षेत्रका चुनौती हरू र अन्तर (Gap)

३.१४.१.खानेपानी

पालिकाको वास क्षेत्रको समग्र बर्तमान अवस्था र राष्ट्रले सन् २०३० सम्म वास क्षेत्रमा प्राप्त गर्न राखेको लक्ष्यका आधारमा यशोधरागाउँपालिकाको चुनौती र अन्तर (Gap) निम्नअनुसार रहेको पाइयो।

- पाइप प्रणाली खानेपानी सेवाहरूको पहुँच ६८% रहेको छ ।
- ०% (०+०+०) जनसङ्ख्याले खानेपानी धाराबाट सुचारु रूपमा पानी प्राप्त गरिरहेका छन् ।
- धेरै जसो प्रणालीहरूमा खानेपानी गुणस्तरको समस्या छ र केवल ०% ले जनसङ्ख्याले धमिलोपना नभएको पानी प्राप्त गरेका छन् ।
- व्यवस्थापन कार्यहरू पुरा गर्नका निम्ति ती खानेपानी प्रणालीहरूको व्यवस्थापन क्षमतामा सुधार गर्न आवश्यक छ ।

३.१४.२.सरसफाई

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

- ग्रामीण क्षेत्रका धेरै चर्पीहरूको निर्माण अवस्था राम्रो छैन। चर्पीहरूको निर्माणमा आधारभूत सरसफाइ सेवाहरूको मापदण्ड पुरा गरिएको छैन, र ती चर्पीहरू सफा गर्न सकिने तवरले निर्माण भएका छैनन्। यसले फोहोरको सुरक्षित विसर्जन गर्ने अवस्थालाई पुरा गर्न कठिन हुन्छ।
- पालिकामा प्रभावकारी सरसफाइका निम्ति विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रहरूको लागि उपयुक्त हुने किसिमको सरसफाइ चरणहरू पार गर्न आवश्यक सेवा तथा सुविधाहरूको स्तर सुधार गर्न प्रविधिको विकल्पहरूमा चेतनाको अभाव छ।
- सरसफाइ सेवा चक्रका विभिन्न चरणहरूमा सहयोग गर्ने भूमिकामा निजी क्षेत्रको सीमित क्षमता रहेको; उपयुक्त पूर्वाधार निर्माण, खाडल सफा तथा खाली गर्ने र यातायात सेवा लगायतमा क्षमताको कमी रहेको छ। जिल्लामा केवल एउटा सेप्टिक 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।
- ६९.७२% घरपरिवारले मात्र पानी र साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरूसँग सरसफाइ सुविधाहरू सुधार गरेको पाइयो।

३.१४.३. संस्थागत वास

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

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

३.१५. जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू

यसोधरा गाउँपालिकामा वास योजना निर्माण क्रममा गरिएको अध्ययन तथा वडा स्तरमा गरिएको सहभागितात्मक छलफलबाट यस पालिका क्षेत्रको प्रमुख विपद जोखिमको रूपमा बाढीपहिरो, हावाहुरी, आगलागी, असीना, चट्याङ, खडेरी, रोगको माहामारी, जंगली जनावरको आतंक आदि आएका थिए। खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका क्षेत्रमा त्यस्ता विपदहरूले गम्भीर असर गर्ने गरेका छन्। यस सम्बन्धि विवरणलाई विश्लेषण गर्दा जनसंख्या बृद्धि, बस्ती विस्तार आदीका कारण बाढी, पहिरो र आगलागीका घटनाहरू वर्षेनी बढ्ने गरेको र यसबाट ठूलो मात्रामा धनजनको क्षति पुग्ने गरेको देखिन्छ। त्यसै गरि माहामारी सम्बन्धि घटनाहरू विगतका वर्षहरूमा धेरथोर भइरहने गरे पनि पालिका र सिङ्गो देश नै खुला दिसामुक्त भइसकेको र यहाँका वासिन्दाहरूको सफा र सुरक्षित खानेपानीमा पहुँच बृद्धि भइरहेको कारणबाट हाल त्यस्ता पानीजन्य माहामारीमा कमि आएको छ। पालिकाले विपद सम्बन्धी पूरवतयारी र विपद व्यवस्थापनको क्षेत्रमा ध्यान केन्द्रीत गरि सोका लागि विपद जोखिम व्यवस्थापन योजना।

यसपालिकाक्षेत्रमा विपद जस्तै भूकम्प, बाढीपहिरो आउँदा मानव बस्तीमा उद्धार कार्य गर्न र मानिसहरूलाई सुरक्षित स्थानमा सार्नका लागि खुल्ला क्षेत्र पाइएको छैन। समग्र जिल्लामा जस्तै यस पालिकामा पनि जलवायु परिवर्तनको असरहरू देखिन थालेको बताइन्छ। प्रमुख रूपमा खानेपानीको मुख्य स्रोतको रूपमा रहेको सतह तथा भूमीगत स्रोतको पानीको सतह मात्रा घटेको, अतिबृष्टी र अनावृष्टी आदि कारणले बाढीका साथै खडेरी जस्ता समस्याहरू क्रमशः बढेका छन्। जलवायु अनुकूलनका लागि योजनाबद्ध तवरबाट

पालिकामा विपद् व्यवस्थापनको कार्यक्रमको शुरुवात भएको छ ।

३.१६.हालका सुविधाहरूको सूची

पालिका भित्र रहेका मौजुदा वास सुविधाहरू छुट्टाछुट्टै सूची निम्न अनुसूचीहरूमा उल्लेख गरिएका छन्। अनुसूचीमा उल्लेख गरिएका सूचिहरूमा खानेपानीका मौजुदा आयोजनाहरूको नाम, स्थान, ती आयोजनाहरूले सेवा पुर्याएको जनसंख्या र ती आयोजनाहरूको बर्तमान अवस्था, निर्माण मिति आदी तथ्याङ्क हरु उपलब्ध छन् । त्यसै गरि सरसफाइ सम्बन्धि गतिविधि, कृयाकलाप र आयोजनाहरू, सार्वजनिक शौचालयहरू, तिनीहरूको बर्तमान अवस्था आदि सरसफाइ अनुसूचीमा उपलब्ध छन्। संस्थागत सरसफाइको अनुसूचिमा बिध्यालय तथा स्वास्थ्य संस्थाहरूको शौचालय तथा अन्य सरसफाइ सेवा सुबिधाहरूको बर्तमान अवस्थार मर्मत संभारको स्थिति बारेमा तथ्यांकहरू उपलब्ध छन् ।

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

४. योजना, प्रक्षेपण र लागत

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

४.१. योजनाहरूको पहिचान

पालिकामा वास योजनाको लागि मोबाइल एप्समा आधारित योजना तर्जुमा औजार N-WASH MIS को प्रयोग गरि तथ्यांक तथा सूचनाहरू संकलन गरिएको थियो । यो कम्प्युटरमा आधारित 'इनबिल्ट योजना तर्जुमा औजार' ले पालिकाभरि सर्वेक्षण अवधिमा सर्वेक्षक वा गणकहरूले तथ्यांक संकलन गरि प्रविष्ट गरे अनुसार मौजूदा योजनाहरूको यथास्थिति र आउँदा वर्षहरूका लागि योजना तयार गर्दछ (१.५ हेर्नुहोस्) । १.५.२ मा वर्णन गरे अनुसार अगस्त २०, २०२० मा सरोकारवालाहरूको रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशाला सम्पन्न भएको थियो । यो कार्यशालाले निम्न कृयाकलापहरू निर्धारण गर्यो ।

पालिकाको आवश्यकता अनुसार वास आयोजनाहरूको प्राथमिकीकरण गरियो । जब वास योजना तर्जुमा औजारमा प्राथमिकता तोकिन्छ, यसले स्वचालित रूपमा विस्तृत गतिविधिहरू र २०२०-२०३० सम्मको लागि यी गतिविधिहरू सम्पन्न गर्न वित्तीय आवश्यकता निर्धारण गर्दछ ।

विद्यालय र सार्वजनिक स्थानहरूको हकमा आवश्यकता अनुसारको (Desired) सेवा स्तर (उन्नत वा आधारभूत) तय गरियो ।

पालिकामा वास क्षेत्रको निम्न विषयमा क्षमताको आकलन गरियो; क) महसुल र शुल्क ख) स्व-लगानी ग) कर घ) हस्तान्तरण

यस अवधिको लागि वित्तीय लगानीको अनुमान गरी र अपुग लगानीलाईपूर्ति गर्ने मार्गहरूको रूपमा व्यापार, सेयर, इक्विटी, बन्ड्सको मार्फत पूर्ति गर्ने गरि निर्धारण गरियो।

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

४.१.१.नयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण

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

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

छुट्ट्याउन का लागि एक निश्चित सूचक र मापदण्ड सहितको मार्गदर्शन यहि वास योजना तयारिको सिलसिलामा नै तयार गरिएको थियो । सोही मार्गदर्शनको आधारमा यी सबै वास सेवा, सुबिधा तथा संरचनाहरूको प्राथमिकता निर्धारण गरिएको थियो । प्राथमिकताका सूचकहरूमा विशेष गरि त्यसमा लाग्ने लागत, सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्याको विशेषता र गरिवि स्तर आदी रहेका छन ।

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

तालिका4-1: आयोजनाहरूको प्राथमिकता

क्र.सं.	क्षेत्र	एकाइ	अतिउच्च	उच्च	मध्यम	न्यून	जम्मा
अ.	खानेपानी प्रणाली						
अ.१	हालका खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
अ.२	नयाँ खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	२	१	१	०	४
अ.३	निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	३	०	०	०	३
अ.४	हालका ट्युबवेलहरू (उच्चप्राथमिकता)	%	१००				१००
आ.	सरसफाइप्रणाली						
आ.१	हालकामौ जुदासरसफाइकार्य क्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
आ.२	नयाँसरसफाइकार्य क्रम	सङ्ख्या	०	१	०	०	१
आ.३	सञ्चालनहुनगइरहे कोसरसफाइकार्यक्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
आ.४	घरायसीसरसफाइ-सुरक्षितचर्पीव्यवस्थापनकोलागियो जनागरिएकोवर्ष	वर्ष	४				
इ.	वर्गीकरण						
इ.१	उच्चतस्तरकोवाससे वासहितकोविद्यालय	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
इ.२	आधारभूतस्तरको वाससेवासहितको विद्यालय	सङ्ख्या	७	१३	१३	१०	४३
इ.३	जम्मा	सङ्ख्या	७	१३	१३	१०	४३
ई.	वर्गीकरण						
ई.१	स्वास्थ्यसंस्थाकोस	सङ्ख्या	३	२	२	१	८

उ.	वर्गीकरण						
उ.१	सार्वजनिकस्थानहरूमा उन्नतस्तरको वाससुविधा	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
उ.२	सार्वजनिकस्थानहरूमा आधारभूतस्तरको वाससुविधा	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
उ.३	जम्मा	सङ्ख्या	०	०	०	०	०

माथि दिइएको तालिकामा पालिका भरिको खानेपानीआयोजनाहरू, सरसफाइआयोजनाहरू, विद्यालयमा वास सेवा, स्वास्थ्य संस्थावास सेवार सार्वजनिक स्थानहरूमा वासको सुविधाहरूको प्राथमिकता निर्धारण चार तहमा गरिएको छ, जसमा अति उच्च, उच्च, मध्यम र न्यून छन् । त्यसै गरि खानेपानी सेवा, सुविधा र संरचनालाई पनि चार तहमा छुट्टयाइएको छ; जसमा हालका खानेपानी आयोजना, नयाँ खानेपानी आयोजना, निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना र हालका ट्युववेलहरू (उच्च प्राथमिकता) । यसबाट के बुझिन्छ भने सन् २०३० सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निम्ति पालिकामा हाल मौजुदा संचालनमा भइरहेका ० वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये ० वटाको धेरै उच्च प्राथमिकता सहित मर्मत, पुनरुत्थान वा पुनर्निर्माण गर्नु जरुरी छ । त्यसै गरि लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निम्ति सेवा नपुगेका क्षेत्रमा खानेपानी सेवा पुर्याउन थप नयाँ ४ वटा खानेपानी आयोजनाहरू निर्माण गरिनु पर्छ जसमा २ वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् ।

हाल पालिकाक्षेत्रभित्र निर्माणाधिन ३ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये ३ लाई उच्च प्राथमिकता सहित पुरा गरिनु आवश्यक छ । यो क्रम र प्राथमिकताको आधारमा पालिकाले खानेपानी आयोजनाहरूमा लगानी गरेमा राष्ट्रले र नगरपालीकाले तोकेको लक्ष्य सन् २०३० सम्म पुरा गर्न सकिन्छ । ट्युववेलहरूको हकमा सर्वेक्षणको क्रममा पालिकाक्षेत्रभित्र पत्ता लागेका ट्युववेलहरूलाई हालको लागि उच्च प्राथमिकता सहित सुधार गरि अल्प या मध्यम कालसम्मका लागि संचालन गरि सन् २०३० सम्ममा ती ट्युववेलहरू विस्थापन गरि पाइप वितरण प्रणालीमा नै ती क्षेत्रहरू जोडिने गरि योजना बनाइएको छ ।

४.१.२.नयाँ सरसफाइ आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण

सरसफाइ आयोजना, सेवा र सुबिधाको क्षेत्रमा समुदाय स्तरको हाल मौजुदा ० वटा त्यस्ता कार्यक्रम मध्ये ० वटा धेरै उच्च प्राथमिकताका साथ निरन्तर गरिनुपर्ने देखिन्छ । सन् २०३० सम्मको सरसफाइ क्षेत्रको लक्ष्य पुरा गर्न १ वटा नयाँ कार्यक्रमहरूको जरुरत पर्ने जसमध्ये ० वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् । घरायसी सरसफाइ तर्फ, सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि ३ वर्षको अवधि निर्धारण गरिएको छ जसको अर्थ उच्च प्राथमिकता सहित पहिलो ३ वर्षभित्र पालिका भरी सबै घरायसी शौचालयहरू तोकिएको स्तरको निर्माण गरिने वा भइरहेका शौचालयहरूको स्तरोन्नति गरि सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ स्तरमा पुर्याउने योजना गरिएको छ ।

विद्यालयमा वास सेवाको लागि प्राथमिकता र सेवा स्तर तलको तालिकामा देखाइएको छ । पालिका भित्र रहेका ४३ विद्यालय शौचालयहरू मध्ये १३लाई अति उच्च प्राथमिकता सहित उन्नत स्तरको वास सेवा लक्षित योजना बनाइएको छ । ती विद्यालयको विस्तृत विवरण विद्यालयको नाम, ठेगाना सहित अनुसूचीमा राखिएको छ ।

त्यसै गरि स्वास्थ्य संस्थामा समुचित वास सुबिधाको लागि ३वटालाई धेरै उच्च प्राथमिकता, २ वटालाई उच्च र

२ वटालाई मध्यम प्राथमिकता क्रममा राखि योजना बनाइएको छ ।

सार्वजनिक स्थानहरूमा बासको सुविधा विशेष गरि सार्वजनिक शौचालयको निर्माण, मर्मत संभार, स्तरोन्नति र व्यवस्थापनका लागि प्राथमिकता क्रम माथि दिइएको तालिकामानिर्धारण गरिएको छ ।

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

४.१.३ प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना

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

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

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

तालिका4-2: वास योजना औजार NWASH-MISको प्रक्षेपण

प्राथमिकता	१ वर्ष	२ वर्ष	३ वर्ष	३ वर्ष	४ वर्ष	५ वर्ष	६ वर्ष	७ वर्ष	८ वर्ष	९ वर्ष	१० वर्ष
पूँजीगत खर्च वितरण											
धेरै उच्च	०.१	०.४	०.४	०.१							
उच्च			०.१	०.४	०.४	०.१					
मध्यम					०.१	०.४	०.४	०.१			
निम्न								०.१	०.४	०.४	०.१
एक पटक मर्मतको खर्च वितरण											
धेरै उच्च	०.५	०.५									
उच्च											

मध्यम											
निम्न											
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

हालसञ्चालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको सेवा स्तर सुधार र नयाँ खानेपानी प्रणालीहरू निर्माण, संचालन र व्यवस्थापनको लागू हुनेपुँजीगत खर्च वितरणको प्रक्षेपणस

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

ख. एक पटक मर्मतको खर्च वितरण

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

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

ग. पुँजीगत मर्मत खर्च वितरण

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

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

घ. सञ्चालन खर्च वितरण

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

ङ. डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण

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

४.१.४. उपलब्ध स्रोत हरूको लेखाजोखा

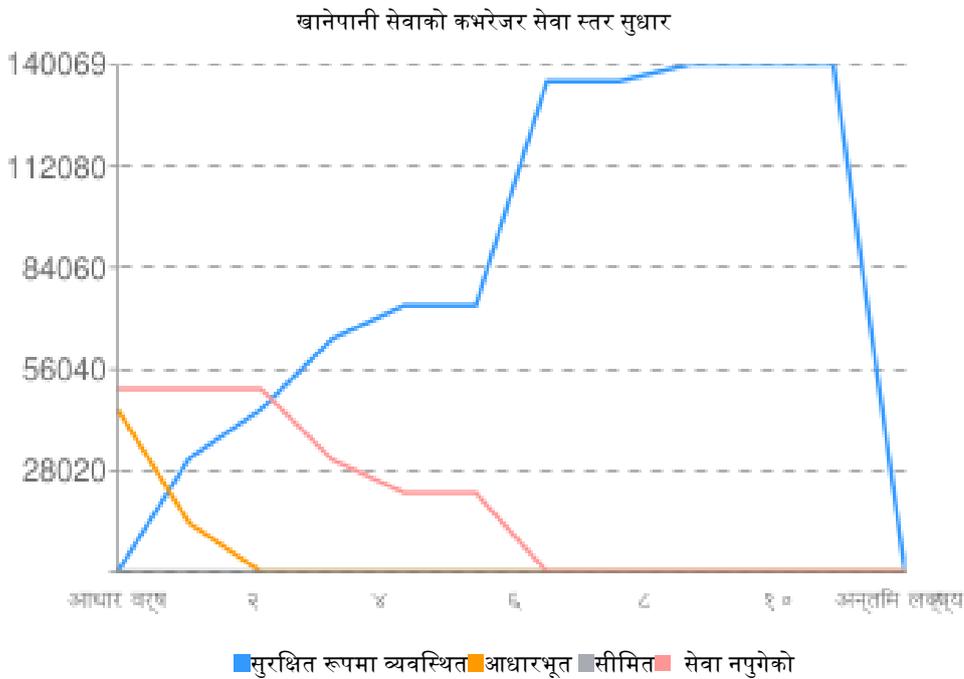
रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) विस्तृत छलफल पछि पालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गरेको थियो र २०२०-२०३० को लागि वित्तीय आवश्यकताको निर्धारण गरेको थियो । त्यो प्रकृत्यामा लागि लगानी क्षमताको लेखाजोखा गरियो र पालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरू पहिचान गरियो जुन महसुल र शुल्क, कर, स्व-लगानी तथा हस्तान्तरण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

४.१.५. ग्यापको पूर्ति) Bridging the Gap)

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

४.२. अनुमान सारांश (कभरेज)

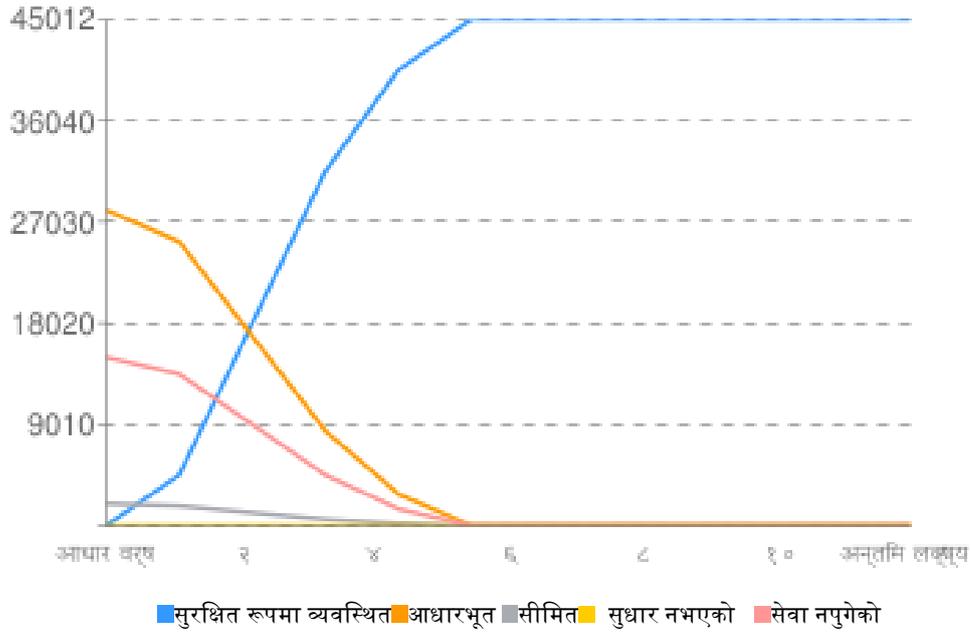
संलग्न रेखाचित्रमा पालिकामा वास सेवाहरूको कभरेज र सेवा स्तर सुधारको सारांश देखाइएको छ । कभरेजको प्रगतिशील वृद्धि र सेवा स्तरको विममभच सुधार JMP को परिभाषामा आधारित छ । यस चित्रले सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक वर्ष बढ्दै जाने र आधारभूत र सीमित सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या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



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

त्यसै प्रकारले यो चित्रमा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सरसफाइको पहुँचमा वृद्धि र असुरक्षित रूपमा सरसफाइको अभ्यास गर्ने जनसङ्ख्या घट्दै गएको देखाएको छ । त्यसकारण, सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सरसफाइको कभरेज प्राप्त गर्न सकिन्छ भन्ने निश्चितता पनि यसले प्रदान गर्दछ । सुचारूपना नभएका स्किमहरूको सुचारूपना पुनर्स्थापित गर्ने प्रावधानहरू पनि यसमा राखिएकछन् । सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सेवाको लागि यो अपेक्षित कभरेज पूर्ण रूपमा सुचारूपना गरी गलत व्यवहारबाट भाएका स्किमहरूद्वारा हुनेछ ।

खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार



चित्र4-2: घरायसी सरसफाइको कभरेज र सेवा स्तर सुधार

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

तालिका 4-3: वास सेवा द्वारा जनसंख्या कभरेजको सारांश

क्र. सं.	अवयव	आधारेखा	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	सुरक्षिततरिकालेव्यवस्थितखानेपानी सेवाहरूबाटलाभान्वितजनसंख्या	०	३१३४४	४४७८२	६४३८२	७३४६९	७३४६९	१३५४६	१३५४६	१४००६	१४००६	१४००६	१४००६
क२	आधारभूतखानेपानीसेवाहरूबाटलाभान्वितजनसंख्या	४४७९५	१३४५१	१३	१३	०	०	०	०	०	०	०	०
क३	सीमितखानेपानीसेवाहरूबाटलाभान्वितजनसंख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
क४	सेवानपुगेकोजनसंख्या	५०४९२	५०४९२	५०४९२	३०८९२	२१८१८	२१८१८	०	०	०	०	०	०
ख	सरसफाई												
ख१	घरायसीसरसफाई												
ख१.१	हालकोसुरक्षिततरिकालेव्यवस्थितगरि एकोसरसफाईसेवाहरूबाटलाभान्वित जनसंख्या	०	४५०१	१८००५	३१५०९	४०५११	४५०१२	४५०१२	४५०१२	४५०१२	४५०१२	४५०१२	४५०१२
ख१.२	आधारभूतसरसफाईसेवाहरूबाटलाभान्वितजनसंख्या	२८०६५	२५२५८	१६८३८	८४१८	२८०५	०	०	०	०	०	०	०
ख१.३	सीमितसरसफाईसेवाहरूबाटलाभान्वितजनसंख्या	१९६६	१७६९	११७९	५८९	१९६	०	०	०	०	०	०	०
ख१.४	सुधारनभएकोसरसफाईसेवाहरूबाटलाभान्वितजनसंख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख१.५	सेवानपुगेकोजनसंख्या	१४९८१	१३४८३	८९८९	४४९५	१४९९	०	०	०	०	०	०	०
ख२	मानवमल-मुत्रजन्यफोहोरव्यवस्थापन												
ख२.१	लाभान्वितजनसंख्या	०	०	०	०	०	०	४४१४६	४४१४६	४४१४६	४४१४६	४४१४६	४४१४६
ख२.२	ढलसहितकोफोहोरपानीप्रशोधनकेन्द्र												
ख२.३	लाभान्वितजनसंख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

ख४	ठोसफोहोरव्यवस्थापन																					
ख५. १	लाभान्वितजनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग	विद्यालयमावासुविधाहरू																					
ग१	उन्नतखानेपानीसेवाहरूभएकाविद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग२	उन्नतसरसफाइसेवाहरूभएकाविद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग३	उन्नतस्वच्छतासेवाहरूभएकाविद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग४	आधारभूतखानेपानीसेवाहरूभएकाविद्यालयहरू	३८	३८	३८	३८	३८	३८	३८	३८	३८	३८	३८	३८	३८	३८	४२	४३	४३	४३	४३	४३	४३
ग५	आधारभूतसरसफाइसेवाहरूभएकाविद्यालयहरू	३५	३५	३५	३५	३५	३५	३५	३५	३५	३५	३५	३५	३५	३५	४१	४१	४१	४१	४१	४१	४३
ग६	आधारभूतस्वच्छतासेवाहरूभएकाविद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	२०	३३	३३	३३	३३	३३	४३
ग७	सीमितखानेपानीसेवाहरूभएकाविद्यालयहरू	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	०	०	०	०	०	०	०
ग८	सीमितसरसफाइसेवाहरूभएकाविद्यालयहरू	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	२	२	२	२	२	२	०
ग९	सीमितस्वच्छतासेवाहरूभएकाविद्यालयहरू	३४	३४	३४	३४	३४	३४	३४	३४	३४	३४	३४	३४	३४	३४	२८	२८	२८	२८	२८	२८	२८
ग१०	खानेपानीसेवाहरूभएकाविद्यालयहरू	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	१	१	१	१	१	१	१
ग११	सरसफाइसेवाहरूभएकाविद्यालयहरू	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	३	३	३	३	३	३	३
ग१२	स्वच्छतासेवाहरूभएकाविद्यालयहरू	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	८	८	८	८	८	८	८
घ	स्वास्थ्यसंस्थाहरूमावासुविधाहरू																					
घ१	आधारभूतखानेपानीसेवाहरूभएका स्वास्थ्यसंस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	३	३	३	३	३	३	३	३
घ२	आधारभूतसरसफाइसेवाहरूभएका स्वास्थ्यसंस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	३	३	३	३	३	३	३	३
घ३	आधारभूतस्वच्छतासेवाहरूभएका स्वास्थ्यसंस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	३	३	३	३	३	३	३	३
घ४	आधारभूतवातावरणीयसफाइसेवाहरूभएकास्वास्थ्यसंस्थाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	३	३	३	३	३	३	३	३

घ५	सीमितखानेपानीसेवाहरूभएकास्वास्थ्यसंस्थाहरू	५	५	५	५	५	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	१	१	०
घ६	सीमितसरसफाईसेवाहरूभएकास्वास्थ्यसंस्थाहरू	६	६	६	६	६	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	२	२	०
घ७	सीमितस्वच्छतासेवाहरूभएकास्वास्थ्यसंस्थाहरू	७	७	७	७	७	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	३	३	३	०
घ८	सीमितवातावरणीयसफाईसेवाहरूभएकास्वास्थ्यसंस्थाहरू	७	७	७	७	७	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	५	३	३	०
घ९	खानेपानीसेवाहरूनभएकास्वास्थ्यसंस्थाहरू	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	३	१	१	०
घ१०	सरसफाईसेवाहरूनभएकास्वास्थ्यसंस्थाहरू	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	२	१	१	०
घ११	स्वच्छतासेवाहरूनभएकास्वास्थ्यसंस्थाहरू	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	१	०	०	०
घ१२	वातावरणीयसफाईसेवाहरूनभएकास्वास्थ्यसंस्थाहरू	१	१	१	१	१	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ	सामाजिकस्थानहरूमावासुविधाहरू																				
ङ१	उन्नतवाससुविधाहरूभएकासामाजिकस्थानहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ२	आधारभूतवाससुविधाहरूभएकासामाजिकस्थानहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ३	सीमितवाससुविधाहरूभएकासामाजिकस्थानहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ४	वाससुविधाहरूनभएकासामाजिकस्थानहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

४.३. लागत

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

सम्पूर्ण घरधुरीमा वास कभरेज

सेवा स्तर सुधार

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

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

४.३.१. लागत अनुमानको पद्धति

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

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

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

- **पुँजीगत खर्च**— नयाँ वास प्रणालीहरूको लागि पूर्ण संरचना निर्माण र हालको प्रणालीहरूको लागि सेवा सुधार लागत पुँजीगत खर्च भित्र गर्दछ ।
- **पुँजीगत मर्मत खर्च**—मौजुदा वास प्रणाली तथा सम्पत्तिहरूको प्रतिस्थापन वा पुनर्स्थापनाको लागत यसभित्र पर्दछ । यसले मुख्य मर्मत क्रियाकलापहरूलाई समेटेछ ।

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

पूँजीगत खर्च तर्फको प्रति एकाइ लागत अनुसूची A मा दिइएको छ र यो लागत एकाइ खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागको ISAU को प्रकाशित प्रतिवेदनबाट साभार गरिएको हो ।

सञ्चालन तथा मर्मत खर्चको औसत लागत अनुसूची A मा दिइएको छ र यो सञ्चालन औसत खानेपानी मन्त्रालयको SEIU को प्रकाशित प्रतिवेदनबाट साभार गरिएको हो ।

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

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

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

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

खानेपानी सेवाको लागत

सन् २०३० सम्ममा पालिकामा सुधारिएको खानेपानी सेवामा सबैको पहुँच प्राप्त गर्न लाग्ने लागतहरू यस अन्तर्गत अनुमान गरिएको छ ।सो लागत अनुमान गर्दा वर्तमान सेवा कभरेज, लक्षित कभरेजर लक्ष्य प्राप्त गर्नका लागि प्रयोग गरिने प्रविधिहरूको एकाइ लागतलाई ध्यानमा राखिएको छ । लागत प्रक्षेपण वार्षिक आधारमा २०२०-२०३०को लागि गरिएको छ।

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

सरसफाइ सेवाको लागत

सरसफाइ सेवाहरूको लागि एउटैलागत 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 ।

पूर्ण कभरेज प्राप्त गर्न जम्मा लागत

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

४.३.२. वास योजना लागतको सारांश

तलको विस्तृत तालिकामा निम्न क्षेत्रको सारांश लागत अनुमान दिइएको छ ।

क) खानेपानी (पाइप र ट्युबवेल)

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

ग) विद्यालयमा वास सुविधाहरू

घ) स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू

ङ) सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू

खर्च तर्फ यसले निम्न अनुमानित लागत खर्च प्रदान गर्छ ।

क) पुँजीगत खर्च

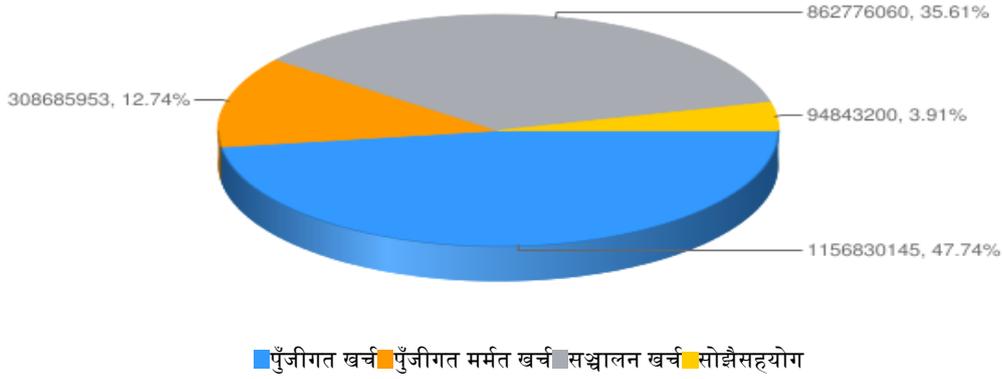
ख) पुँजीगत मर्मत खर्च

ग) सञ्चालन खर्च

घ) सोझै खर्च ।

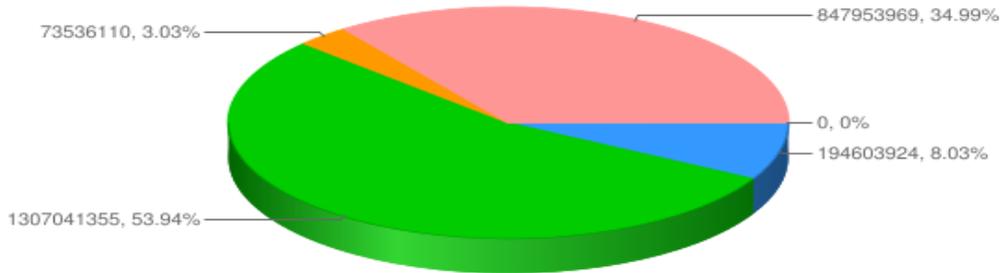
यहाँ % ले १० वर्षमा जम्मा बास लागतको अंश बताउँछ ।

खर्चको प्रकारको अनुसार बास कोलागत



चित्र4-3: खर्चको प्रकारको अनुसार बासको लागत

क्षेत्रगत(खानेपानी, सरसफाइरस्वच्छता)बासकोलागत



■ खानेपानी ■ सरसफाइ तथास्वच्छता ■ विद्यालयमा बास सुविधा ■ स्वास्थ्यसं स्थापना बास सुविधा ■ सार्वजनिक स्थानमा बास सुविधा

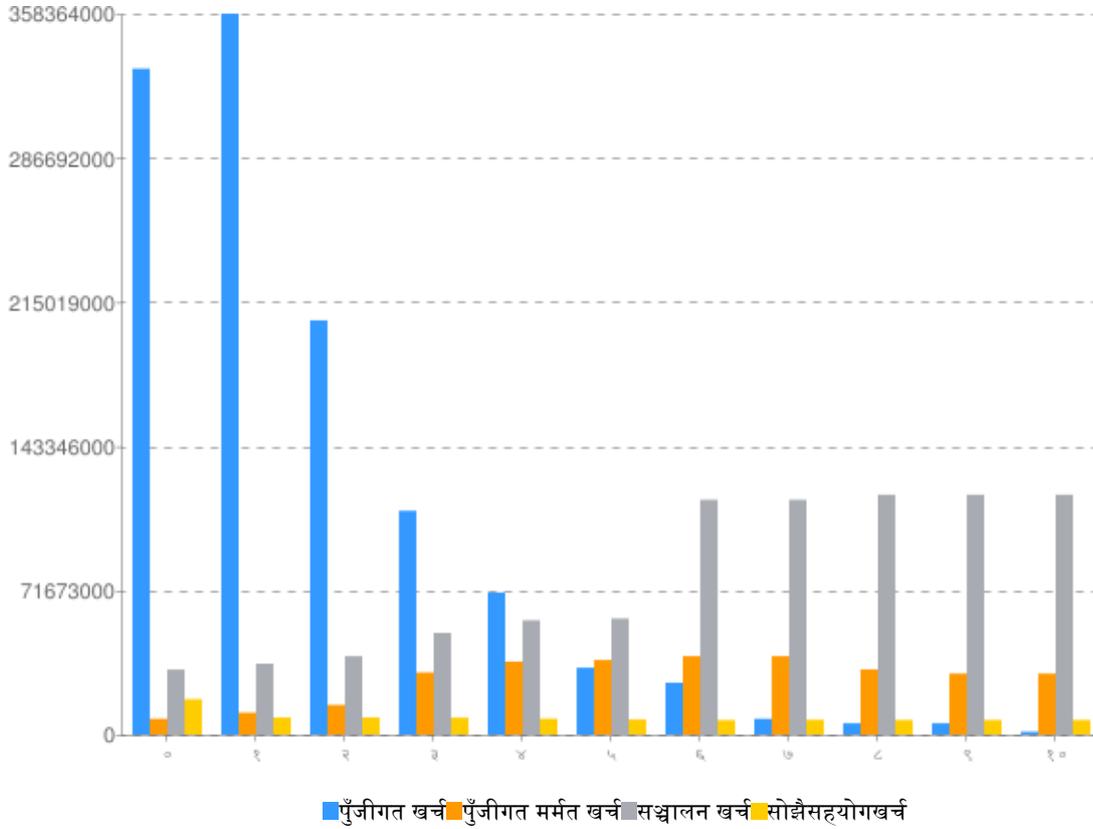
चित्र4-4: क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) बासको लागत

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

आदि) छ ।

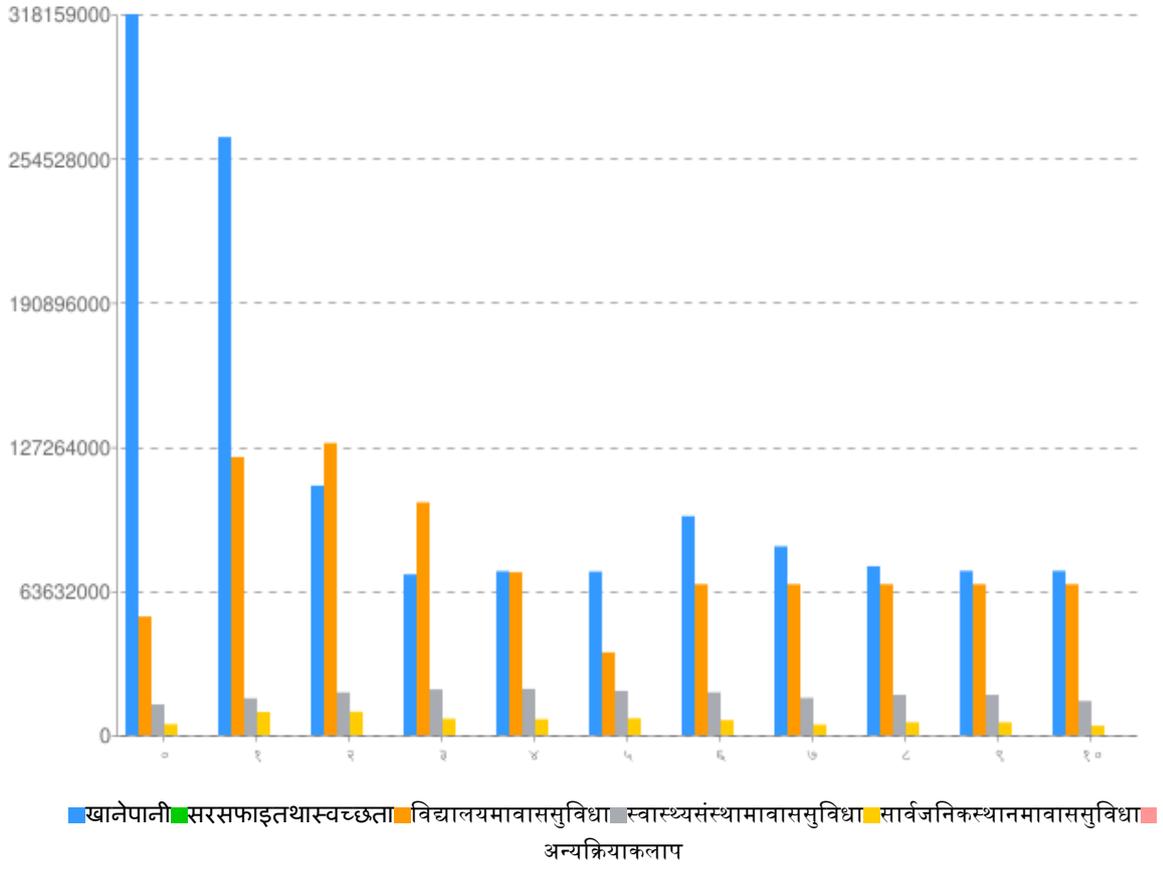
तलको बार चार्टमा सन् २०२०-२०३० सम्मको आवश्यक वार्षिक लागत दिइएको छ ।

१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत



चित्र 4-5: १० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत

१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत



चित्र4-6: १०बर्षेक्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइतथास्वच्छता) वासकोलागत

तालिका 4-4: वास सेवा द्वारा 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	पूँजीगतखर्च	२९४३०४१ २५	१२.१५	२४५६२८९ ८१	१०.१४	९०३११९५ १	३.७३	२८६८७५८ ८	१.१८	२२९०००० ०	०.९५	२२६०००० ०	०.९३
२	पूँजीगतसर्मत खर्च	५१७२७८७	०.२१	७४३५८८२	०.३१	८४०५७७९	०.३५	२२२२०८६ ९	०.९२	२५८६२६७ ५.०८	१.०७	२५८६२६७ ५.०८	१.०७
३	सञ्चालनखर्च	२८५६०००	०.१२	४८५५२००	०.२	५७१२०००	०.२४	१४४२८३० ६.९९	०.६	१८१७४२७ ६.३६	०.७५	१८१७४२७ ६.३६	०.७५
४	सोझिसहयोग	१५८२५९२ ०	०.६५	५९९७६००	०.२५	५६६५८००	०.२३	५६०५८००	०.२३	५३९५८००	०.२२	५५३०८००	०.२३
५	जम्मा	३१८१५८८ ३२	१३.१३	२६३९१७६ ६३	१०.८९	११००९५५ ३०	४.५४	७०९४२५६ ३.९९	२.९३	७२३३२७५ १.४४	२.९९	७२१६७७५ १.४४	२.९८
ख	सरसफाई तथा स्वच्छता												
१	पूँजीगतखर्च	३४३०५०० ०	१.४२	१०२९१५० ००	४.२५	१०३९१५० ००	४.२९	७२६१००० ०	३	३८३०५०० ०	१.५८	१०००००० ०	०.०४
२	पूँजीगतसर्मत खर्च	०	०	७७६६६५.२	०.०३	३१०६६६०. ८	०.१३	५४३६६५६. ४	०.२२	६९८९९८६. ८	०.२९	७७६६६५२	०.३२
३	सञ्चालनखर्च	१७७९७७४ २	०.७३	१८७४५७७ ५.९	०.७७	२१५८९८७ ७.६	०.८९	२४४३३९७ ९.३	१.०१	२६३३००४ ७.१	१.०९	२७२७८०८ १	१.१३
४	सोझिसहयोग	२४३३८०	०.०१	२४३३८०	०.०१	२७३३८०	०.०१	२४३३८०	०.०१	२४३३८०	०.०१	४५८३८०	०.०२
५	जम्मा	५२३४६१२ २	२.१६	१२२६८०८ २१.१	२.१६	१२८८४४९ १८.४	२.१६	१०२७२४० १५.७	२.१६	७१८६८४१ ३.९	२.१६	३६५०३११ ३	२.१६
ग	विद्यालयमा वाससुविधाहरू (कम्प्युटेन्टेस्टरमालागत)												
१	पूँजीगतखर्च	७४९५००	०.०३	२९९८०००	०.१२	४१९३५००	०.१७	५५३१५००	०.२३	५८९८०००	०.२४	५६५९५००	०.२३
२	पूँजीगतसर्मत खर्च	१५६५०३७	०.०६	१५६५०३७	०.०६	२५८४१६२	०.११	२५८४१६२	०.११	२३५८३४८. ८	०.१	२३५८३४८. ८	०.१
३	सञ्चालनखर्च	९८४१९३२.	०.४१	९८४१९३२.	०.४१	९८४१९३२.	०.४१	९८४१९३२.	०.४१	१०१०९३४	०.४२	१०१०९३४	०.४२

४	सौक्ष्महयोग	१३७१७००	०.०६	१८३३७००	०.०८	२२२९७००	०.०९	४	२२२९७००	०.०८	२.४	१३७१७००	०.०६
५	जम्मा	१३५२८१६	०.५६	१६२३८६६	०.६७	१८८४९२९	०.७८	४.४	२०१८७२९	०.८४	१.२	१९४९८८९	०.८
ग२ विद्यालयमावासुविधाहरू (क्षेत्रगतस्तरमा)													
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	टोसफोहोर	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 स्वास्थ्यसंस्थाहरूमावासुविधाहरू (कम्पोजेन्टस्तरमा)													
१	पूँजीगतखर्च	१७०५५००	०.०७	६८२२०००	०.२८	७५००५००	०.३१	४४१९५५००	०.१८	३५४४७५०	०.१५	४००१५००	०.१७
२	पूँजीगतमर्मत खर्च	११२३९४६	०.०५	११२३९४६	०.०५	६३५८२१	०.०३	६३५८२१	०.०३	१०७७८२१.	०.०४	१०७७८२१.	०.०४
३	सञ्चालनखर्च	१८२३८३५	०.०८	१८२३८३५	०.०८	१८२३८३५	०.०८	१८२३८३५	०.०८	२१५८११५	०.०९	२१५८११५	०.०९
४	सौक्ष्महयोग	१४९६००	०.०१	४३०१००	०.०२	३३६६००	०.०१	३३६६००	०.०१	२४३१००	०.०१	१४९६००	०.०१
५	जम्मा	४८०२८८१	०.२	१०१९९८८	०.४२	१०२९६७५	०.४२	७२१५७५६	०.३	७०२३७८६.	०.२९	७३८७०३६.	०.३
घ२ स्वास्थ्यसंस्थाहरूमावासुविधाहरू (क्षेत्रगतस्तरमा)													
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	टोसफोहोर	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. सार्वजनिकस्थानहरूमावासुविधाहरू (कम्पोजेन्टस्तरमालगत)													
१	पूँजीगतखर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पूँजीगतमर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	सञ्चालनखर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	सौक्ष्महयोग	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
च अन्यक्रियाकलापहरू													
१	पूँजीगतखर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

२	पूँजीगतमर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	सञ्चालनखर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	सौक्ष्मसहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

पातिकामाजम्मावालागत (कम्पोजिटस्तरमा)

१	पूँजीगतखर्च	३३१०६४१ २५	१३.६६	१०९०१५३ ८१	१४.७९	२०५९२०९ ५१	२१.८	१११२४८५ ८८	८.५	०.६१	३०८७७५० ८.४	१.२७	३६२८८८३ १.८८	३.९२	७०६४७७५ ०	२.९२	३३२६१०० ०	१.३७	३७०६५४९ ७.०८	१.५३	५७७१९८१ ४.७६	२.३८	७५१०४८० ०.३३	७३५५५६७ ९१.८४	५.५९
२	पूँजीगतमर्मत खर्च	७८६१७७०	०.३२	३५२६६७४ ३.३	१.४६	३८९६७६४ ५	०.३५	५०५२८०५ ३.६९	१.६१	०.३५	८४१५४८० ८.६५	०.३५	१०७६२२३ ४२.७४	०.३५	७५१३९८० ७.५६	०.३५	७३५५५६७ ९१.८४	०.३५	९९८४ ०.३३	०.३३	५७७१९८१ ४.७६	२.३८	७५१०४८० ०.३३	७३५५५६७ ९१.८४	५.५९
३	सञ्चालनखर्च	३२३१९५० ९.४	१.३३	३५२६६७४ ३.३	१.४६	३८९६७६४ ५	०.३५	५०५२८०५ ३.६९	१.६१	०.३५	८४१५४८० ८.६५	०.३५	१०७६२२३ ४२.७४	०.३५	७५१३९८० ७.५६	०.३५	७३५५५६७ ९१.८४	०.३५	९९८४ ०.३३	०.३३	५७७१९८१ ४.७६	२.३८	७५१०४८० ०.३३	७३५५५६७ ९१.८४	५.५९
४	सौक्ष्मसहयोग	१७५९०६० ०	०.७३	८५०४७८०	०.३५	८५०४७८०	०.३५	८४१५४८० ८.६५	१.६१	०.३५	८४१५४८० ८.६५	०.३५	१०७६२२३ ४२.७४	०.३५	७५१३९८० ७.५६	०.३५	७३५५५६७ ९१.८४	०.३५	९९८४ ०.३३	०.३३	५७७१९८१ ४.७६	२.३८	७५१०४८० ०.३३	७३५५५६७ ९१.८४	५.५९
५	जम्मा	३८८३६० ०४.४	१६.०५	४१३०३७० ३४.५	१७.०५	२६८१२६४ ९८.८	१७.०५	२०१०६९६ ३०.०९	११.०७	११.०७	२०१०६९६ ३०.०९	८.३	१७७६२२३ ४२.७४	८.३	७५१३९८० ७.५६	८.३	७३५५५६७ ९१.८४	८.३	९९८४ ०.३३	८.३	५७७१९८१ ४.७६	२.३८	७५१०४८० ०.३३	७३५५५६७ ९१.८४	५.५९

पातिकामाजम्मावालागत (क्षेत्रगत)

१	खानेपानी	३१८१५८८ ३२	१३.१३	२६३९१७६ ६३	१०.८९	११०९५५५ ३०	११.०९	७०९४२५६ ३.९९	४.५४	४.५४	११०९५५५ ३०	२.९३	७२३२७५ १.४४	२.९९	७२१६७७५ १.४४	२.९९	७२१६७७५ १.४४	२.९९	७२१६७७५ १.४४	२.९९	७२१६७७५ १.४४	२.९९	७२१६७७५ १.४४	२.९९	७२१६७७५ १.४४	२.९९
२	सरसफाईतथा स्वच्छता	५२३४६१२ २	२.१६	१२२६८०८ २१.१	५.०६	१२८८४४९ १८.४	१२.८	१०२७२४० १५.७	५.३२	५.३२	१०२७२४० १५.७	४.२४	७१८६८४१ ३.९	२.९७	३६५०३११ ३	२.९७	३६५०३११ ३	२.९७	३६५०३११ ३	२.९७	३६५०३११ ३	२.९७	३६५०३११ ३	२.९७	३६५०३११ ३	२.९७
३	विद्यालयमावा स	१३५२८१६ ९.४	०.५६	१६२३८६६ ९.४	०.६७	१८४९२१९ ४.४	१८.४	२०१८७२९ ४.४	०.७८	०.७८	२०१८७२९ ४.४	०.८३	२०३९७३९ १.२	०.८४	१९४९८८९ १.२	०.८४	१९४९८८९ १.२	०.८४	१९४९८८९ १.२	०.८४	१९४९८८९ १.२	०.८४	१९४९८८९ १.२	०.८४	१९४९८८९ १.२	०.८४
४	स्वास्थ्यसंस्था मावास	४८०२८८१	०.२	१०१९९८८ १	०.४२	१०२९६७५ ६	१०.२९	७२१५७५६	०.४२	०.४२	७२१५७५६	०.३	७०२३७८६. २	०.२९	७३८७०३६. २	०.२९	७३८७०३६. २	०.२९	७३८७०३६. २	०.२९	७३८७०३६. २	०.२९	७३८७०३६. २	०.२९	७३८७०३६. २	०.२९
५	सार्वजनिकस्था नहरूमावास	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
६	अन्यक्रियाकला पहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	३८८३६० ०४.४	१६.०५	४१३०३७० ३४.५	१७.०५	२६८१२६४ ९८.८	१७.०५	२०१०६९६ ३०.०९	११.०७	११.०७	२०१०६९६ ३०.०९	८.३	१७७६२२३ ४२.७४	८.३	७५१३९८० ७.५६	८.३	७३५५५६७ ९१.८४	५.५९								

क्र. सं.	विवरण	वर्ष ६		वर्ष ७		वर्ष ८		वर्ष ९		वर्ष १०		जम्मा १० वर्षको लागि		
		ने. र.	% जम्मा	ने. र.	% जम्मा	ने. र.								
क	खानेपानी													
१	पूँजीगतखर्च	१८०००००	०.७४	४५०००००	०.१९	०	०	०	०	०	०	७२६९३२६४	३०	
२	पूँजीगतसर्मत खर्च	२७४९१०७	१.१३	२७४९१०७	१.१३	२१२७८९३	०.८८	१९२२१४२	०.७९	१९२२१४२	०.७९	२०९६६४५	८.६५	
३	सञ्चालनखर्च	४५७४६२६	१.८९	४५७४६२६	१.८९	४७७९१९३	१.९७	४७७९१९३	१.९७	४७७९१९३	१.९७	२९९०६८३	१२.३४	
४	सौझैसहयोग	५४१०८००	०.२२	५५७५८००	०.२३	५४५५८००	०.२३	५४५५८००	०.२३	५४५५८००	०.२३	७१३७५७२	२.९५	
५	जम्मा	९६६४८१४	३.९९	८३३१३१४	३.४४	७४५२६६७	३.०८	७२४६९१५	२.९९	७२४६९१५	२.९९	१३०७०४१	५.३०४	
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता													
१	पूँजीगतखर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	३५३०५००	१४.५७	
२	पूँजीगतसर्मत खर्च	८१२०६५२	०.३४	८१२०६५२	०.३४	८१२०६५२	०.३४	८१२०६५२	०.३४	८१२०६५२	०.३४	६४६७९८८	२.६७	
३	सञ्चालनखर्च	५८१८०२८	२.४	५८१८०२८	२.४	५८१८०२८	२.४	५८१८०२८	२.४	५८१८०२८	२.४	४२७०७६९	१७.६२	
४	सौझैसहयोग	२८८३८०	०.०१	२८८३८०	०.०१	२८८३८०	०.०१	२८८३८०	०.०१	२८८३८०	०.०१	३१४७१८०	०.१३	
५	जम्मा	६६५८९३१	२.७५	६६५८९३१	२.७५	६६५८९३१	२.७५	६६५८९३१	२.७५	६६५८९३१	२.७५	८४७९५३९	३४.९९	
ग	विद्यालयमावासुविधाहरू (कम्पोजेन्टस्तरमालागत)													
१	पूँजीगतखर्च	४४६४०००	०.१८	२०३००००	०.०८	३६५६०००	०.१५	३६५६०००	०.१५	९१४०००	०.०४	३९७५०००	१.६४	
२	पूँजीगतसर्मत खर्च	२५५१२६०	०.११	२५५१२६०	०.११	१९७००४७	०.०८	१९७००४७	०.०८	१९७००४७	०.०८	२४०२७७५	०.९९	
३	सञ्चालनखर्च	१०४८२०२	०.४३	१०४८२०२	०.४३	१०७८३००	०.४५	१०७८३००	०.४५	१०७८३००	०.४५	११२८९९४	४.६६	
४	सौझैसहयोग	१३७१७००	०.०६	१३७१७००	०.०६	१३७१७००	०.०६	१३७१७००	०.०६	१३७१७००	०.०६	१७९२६७०	०.७४	

५	जम्मा	१८८६८९८ २.४	०.७८	१६४३४९८ २.४	०.६८	१७७८०७४ ९.८	०.७३	१७७८०७४ ९.८	०.७३	१५०३८७४ ९.८	०.६२	१९४६०३९ २४.२	८.०३
गर	विद्यालयमावासुविधाहरू (क्षेत्रगतस्तरमा)												
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	टोसफोहोर	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	स्वास्थ्यसंस्थाहरूमावासुविधाहरू (कम्पोजेन्टस्तरमा)												
१	पूँजीगतखर्च	३३२३०००	०.१४	१३२५७५०	०.०५	१९८००००	०.०८	१९८००००	०.०८	४९५०००	०.०२	३७०९७५०	१.५३
२	पूँजीगतमर्मत खर्च	८१७५५८.६	०.०३	८१७५५८.६	०.०३	१००११४०. ४	०.०४	१००११४०. ४	०.०४	१००११४०. ४	०.०४	१०३१३७१ ४.८	०.४३
३	सञ्चालनखर्च	२३१९९९५	०.१	२३१९९९५	०.१	२४९३२४५	०.१	२४९३२४५	०.१	२४९३२४५	०.१	२३७३१२९ ५	०.९८
४	सोझैसहयोग	१४९६००	०.०१	१४९६००	०.०१	१४९६००	०.०१	१४९६००	०.०१	१४९६००	०.०१	२३९३६००	०.१
५	जम्मा	६६१०१५३. ६	०.२७	४६१२९०३. ६	०.१९	५६२३९८५. ४	०.२३	५६२३९८५. ४	०.२३	४१३८९८५. ४	०.१७	७३५३६१० ९.८	३.०३
घ२	स्वास्थ्यसंस्थामावासुविधाहरू (क्षेत्रगतस्तरमा)												
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	टोसफोहोर	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	सार्वजनिकस्थानहरूमावासुविधाहरू (कम्पोजेन्टस्तरमालागत)												
१	पूँजीगतखर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पूँजीगतमर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	सञ्चालनखर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	सोझैसहयोग	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
च	अन्यक्रियाकलापहरू												
१	पूँजीगतखर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पूँजीगतमर्मत	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

खर्च																						
३	सञ्चालनखर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
४	सोझिसहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
छ१	नगरपालिकामाजम्मावास्लागत (कम्पोजेन्टहरूमा)																					
१	पूँजीगतखर्च	२५७८७००	१.०६	७८५५७५०	०.३२	५६३६०००	०.२३	५६३६०००	०.२३	५६३६०००	०.२३	५६३६०००	०.२३	५६३६०००	०.२३	५६३६०००	०.२३	५६३६०००	०.२३	५६३६०००	०.२३	
२	पूँजीगतमर्मत खर्च	३८९८०५४	१.६१	५.६८	१.६१	३२३७०७७	१.३४	३०३१३२६	१.२५	३०३१३२६	१.२५	३०३१३२६	१.२५	३०३१३२६	१.२५	३०३१३२६	१.२५	३०३१३२६	१.२५	३०३१३२६	१.२५	
३	सञ्चालनखर्च	११६७२८५	४.८२	६६.२६	४.८२	११६७२८५	४.८२	११६७२८५	४.८२	११६७२८५	४.८२	११६७२८५	४.८२	११६७२८५	४.८२	११६७२८५	४.८२	११६७२८५	४.८२	११६७२८५	४.८२	
४	सोझिसहयोग	७२२०४८०	०.३	७३८५४८०	०.३	७२२०४८०	०.३	७२२०४८०	०.३	७२२०४८०	०.३	७२२०४८०	०.३	७२२०४८०	०.३	७२२०४८०	०.३	७२२०४८०	०.३	७२२०४८०	०.३	
५	जम्मा	१८७१६५	७.७९	४१.९४	७.७९	१६४५२०७	६.७९	१६४५२०७	६.७९	१६४५२०७	६.७९	१६४५२०७	६.७९	१६४५२०७	६.७९	१६४५२०७	६.७९	१६४५२०७	६.७९	१६४५२०७	६.७९	
छ२	पालिकामाजम्मावास्लागत (क्षेत्रगत)																					
१	खानेपानी	९६४८१४	३.९९	२.९४	३.९९	७४५२६६७	३.०८	७४५२६६७	३.०८	७४५२६६७	३.०८	७४५२६६७	३.०८	७४५२६६७	३.०८	७४५२६६७	३.०८	७४५२६६७	३.०८	७४५२६६७	३.०८	
२	सरसफाईतथा स्वच्छता	६६५८९३१	२.७५	३	२.७५	६६५८९३१	२.७५	६६५८९३१	२.७५	६६५८९३१	२.७५	६६५८९३१	२.७५	६६५८९३१	२.७५	६६५८९३१	२.७५	६६५८९३१	२.७५	६६५८९३१	२.७५	
३	विद्यालयमाबास	१८६८९८	०.७८	२.४	०.७८	१७७८०७४	०.७३	१७७८०७४	०.७३	१७७८०७४	०.७३	१७७८०७४	०.७३	१७७८०७४	०.७३	१७७८०७४	०.७३	१७७८०७४	०.७३	१७७८०७४	०.७३	
४	स्वास्थ्यसंस्था	६६१०१५३	०.२७	६	०.२७	५६२३९८५	०.२३	५६२३९८५	०.२३	५६२३९८५	०.२३	५६२३९८५	०.२३	५६२३९८५	०.२३	५६२३९८५	०.२३	५६२३९८५	०.२३	५६२३९८५	०.२३	
५	सार्वजनिकस्थानहरूमाबास	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
६	अन्यक्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	
७	जम्मा	१८७१६५	७.७९	४१.९४	७.७९	१६४५२०७	६.७९	१६४५२०७	६.७९	१६४५२०७	६.७९	१६४५२०७	६.७९	१६४५२०७	६.७९	१६४५२०७	६.७९	१६४५२०७	६.७९	१६४५२०७	६.७९	

४.३.३. लगानी र ग्याप

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

हालको लगानी

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

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

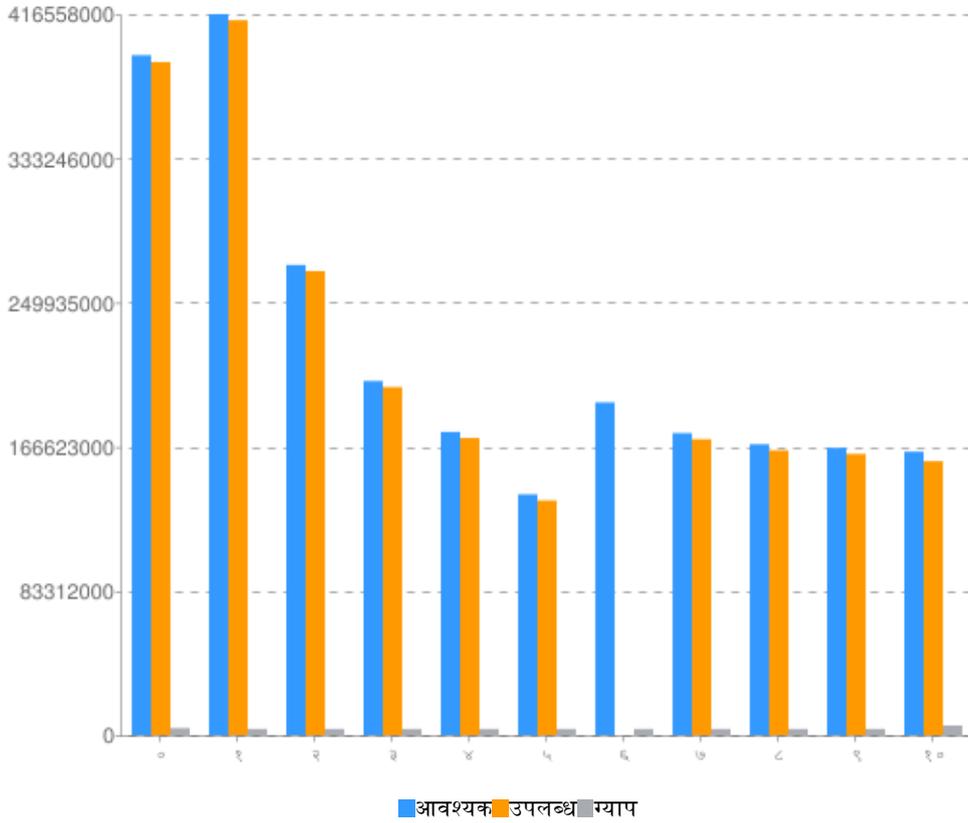
नगरपालिकामा खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाहरूको लागि समावेश र लक्षित गरिएका वित्तीय स्रोतहरू निम्नानुसार छन्:

- घरधुरी - सेवा प्राप्त गरे वापत लाभग्राही घरधुरीहरूले सेवाप्रदायकहरू (उपभोक्ता समिति/संस्था, पालिका वा अन्य) लाईतिर्ने 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 लगानीआदि यसमा समावेश छन् ।
- कर (सरकार) - आन्तरिक राजस्व जसलाई संघीय, प्रान्तीय र स्थानीय सरकार मार्फत वास क्षेत्रमा लगानी गरिन्छ । सरकारले विभिन्न निकायसँग वास क्षेत्र विकास र सुदृढिकरण गर्नका लागि लिने ऋण पनि यस अन्तर्गत राखिएको छ ।
- हस्तान्तरण (बाह्य स्रोतहरू) - अन्तर्राष्ट्रिय विकास साझेदार वा दातृ निकायबाट प्राप्त हुने कोष वा परोपकारी संस्थाहरूबाट प्राप्त हुने कोष यस अन्तर्गत पर्दछ । विभिन्न निकाय तथा सरोकारवाला संघ संस्थाहरूबाट प्राप्त हुने अनुदान र सहूलियत ऋण पनि हस्तान्तरण शिर्षक अन्तर्गत समावेश हुन्छ, जसमा सस्तो ब्याज दर वा अनुग्रह अवधिको रूपमा अनुदान समावेश गरिएको हुन्छ ।

अनुमानित भिन्नता (ग्याप)

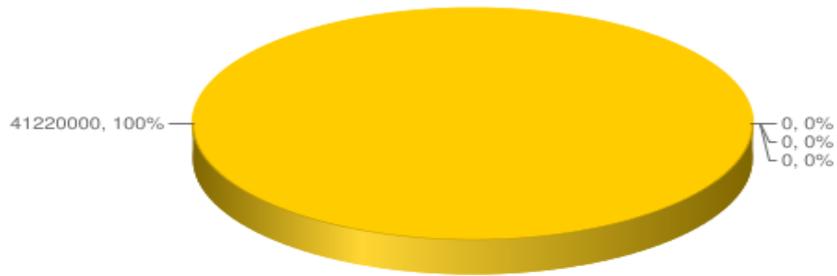
वास योजना कार्वान्वयन गर्नका लागि आवश्यक लागत (४.३.२) र पालिकाको हालको लगानी क्षमता (४.३.३ क) गणना गर्दा जुन भिन्नता (मभाष्ष ० वा ग्याप भेटिन्छ त्यो नै अनुमानित लगानी ग्याप हुन्छ । तल दिइएका ग्राफ चित्र र तालिकाले यसोधरागाउँपालिका को वास क्षेत्रगत भिन्नता (ग्याप) र कम्पोनेन्टगत भिन्नता (ग्याप) देखाउँछ ।

१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत



चित्र4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)

१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार वास को लागत



पूँजीगत खर्च पूँजीगत मर्मत खर्च सञ्चालन खर्च सोझैसहयोगखर्च

चित्र4-8: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार वासको लागत

तालिका-4-5: लगानीमा भिन्नता(ग्याप)- क्षेत्रगतस्तरमा

अवयव	वर्ष १			वर्ष २			वर्ष ३			वर्ष ४			वर्ष ५		
	आवश्यक क	उपलब्ध	ग्याप												
खानेपानी	३१८१	३१८१	०	२६३९	११००	०	७०९४	७०९४	०	७२३३	७२३३	०	७२१६	७२१६	०
	५८८३	५८८३	०	१७६६	९५५३	०	२५६४	२५६४	०	२७५१	२७५१	०	७७५१	७७५१	०
सरसफाइस्वच्छता	५२३४	५२३४	०	१२२६	१२८८	०	१०२७	१०२७	०	७१८६	७१८६	०	३६५०	३६५०	०
	६१२२	६१२२	०	८०८२	८४९१	०	२४०१	२४०१	०	८४१४	८४१४	०	३११३	३११३	०
संस्थाहरूमावास (विद्यालय)	१३५२	१३५२	०	१६२३	१८८४	०	२०१८	२०१८	०	२०३९	२०३९	०	१९४९	१९४९	०
	८१६९	८१६९	०	८६६९	९२९४	०	७२९४	७२९४	०	७३९१	७३९१	०	८८९१	८८९१	०
संस्थाहरूमावास (स्वास्थ्यसंस्था)	४८०२	४८०२	०	१०१९	१०२९	०	७२१५	७२१५	०	७०२३	७०२३	०	७३८७	७३८७	०
	८८१	८८१	०	९८८१	६७५६	०	७५६	७५६	०	७८६	७८६	०	०३६	०३६	०
सार्वजनिकस्थानहरू मावास(सार्वजनिकशौ चालय)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
अन्यक्रियाकलापहरू	४०२०	४०२०	०	३५२०	३५२०	०	३५२०	३५२०	०	३५२०	३५२०	०	३५२०	३५२०	०
	०००	०००	०	०००	०००	०	०००	०००	०	०००	०००	०	०००	०००	०
पालिकामावासलागत जम्मा	३९२८	३९२८	०	४१७०	४१७०	०	४१७०	४१७०	०	४१७०	४१७०	०	४३९५	४३९५	०
	५६००	५६००	०	५७०३	४६४९	०	८९६२	८९६२	०	४२३४	४२३४	०	७६७९	७६७९	०
४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४	४

अवयव	वर्ष ६			वर्ष ७			वर्ष ८			वर्ष ९			वर्ष १०		
	आवश्यक क	उपलब्ध	ग्याप												
खानेपानी	९६६४	९६६४	०	८३३१	७४५२	०	७४५२	७४५२	०	७२४६	७२४६	०	७२४६	७२४६	०
	८१४३	८१४३	०	३१४३	६६७१	०	९१५४	९१५४	०	९१५४	९१५४	०	९१५४	९१५४	०
सरसफाइस्वच्छता	६६५८	६६५८	०	६६५८	६६५८	०	६६५८	६६५८	०	६६५८	६६५८	०	६६५८	६६५८	०
	९३१३	९३१३	०	९३१३	९३१३	०	९३१३	९३१३	०	९३१३	९३१३	०	९३१३	९३१३	०
संस्थाहरूमावास	१८८६	१८८६	०	१६४३	१७७८	०	१७७८	१७७८	०	१५०३	१५०३	०	१५०३	१५०३	०
	८९८२	८९८२	०	४९८२	०७४९	०	०७४९	०७४९	०	०७४९	०७४९	०	८७४९	८७४९	०

(विद्यालय)																		
संस्थाहरूमावास (स्वास्थ्यसंस्था)	६६१० १५४	६६१० १५४	०	४६१२ ९०४	४६१२ ९०४	०	५६२३ ९८५	५६२३ ९८५	०	४१३८ ९८५	४१३८ ९८५	०	५६२३ ९८५	५६२३ ९८५	०	४१३८ ९८५	४१३८ ९८५	०
सार्वजनिकस्थानहरू मावास (सार्वजनिकशौचालय)	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
अन्यक्रियाकलापहरू	३५२० ०००	३५२० ०००	०															
पालिकामावासलागत जम्मा	१९२७ ३६५९	१९२७ ३६५९	०	१७४९ ७०३४	१७४९ ७०३४	०	१६८५ ४०७१	१६८५ ४०७१	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
पूँजीगतखर्च	३३१०	३३१०	०	३५८३	२०५९	१११२	१११२	१११२	७०६४	७०६४	३३२६	३३२६
	६४१२	६४१२	०	६३९८	२०९५	४८५८	४८५८	४८५८	७७५०	७७५०	१०००	१०००
पूँजीगतसर्मतखर्च	७८६१	७८६१	०	१०९०	१४७३	३०८७	३०८७	३०८७	३६२८	३६२८	३७०६	३७०६
	७७०	७७०	०	१५३०	२४२३	७५०८	७५०८	७५०८	८८३२	८८३२	५४९७	५४९७
सञ्चालनखर्च	३२३१	३२३१	०	३५२६	३८९६	५०५२	५०५२	५०५२	५६७७	५६७७	५७७१	५७७१
	९५०९	९५०९	०	६७४३	७६४५	८०५३	८०५३	८०५३	१७८०	१७८०	९८१४	९८१४
सोझीसहयोग	२१६१	१७५९	४०२०	८५०४	८५०५	३५२०	८४१५	८४१५	७९१३	७९१३	७५१०	७५१०
	०६००	०६००	०००	४७८०	४८०	०००	४८०	४८०	३९८०	३९८०	०४८०	०४८०
पालिकामावासासलागत जम्मा	३९२८	३८८८	४०२०	४१६५	२६८१	३५२०	२०४५	२०४५	१७१६	१७१६	१३९०	१३९०
	५६००	३६००	०००	५७०३	४६४९	०००	८९६२	६९६२	४२३४	४२३४	७६७९	७६७९
	४	४	०००	४	१	०००	१	१	२	२	१	१

अवयव	वर्ष ६		वर्ष ७		वर्ष ८		वर्ष ९		वर्ष १०		दशवर्षको लागि	
	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप	आवश्यक	उपलब्ध	ग्याप
पूँजीगतखर्च	२५७८	२५७८	०	७८५५	५६३६	५६३६	५६३६	५६३६	१४०९	१४०९	११५६	११५६
	७०००	७०००	०	७५०	०००	०००	०००	०००	०००	०००	८३०१	८३०१
पूँजीगतसर्मतखर्च	३८९८	३८९८	०	३८९८	३२३७	३२३७	३०३१	३०३१	३०३१	३०३१	३०८६	३०८६
	०५४६	०५४६	०	०५४६	०७७८	०७७८	३२६१	३२६१	३२६१	८५९५	८५९५	
सञ्चालनखर्च	११६७	११६७	०	११६७	११९२	११९२	११९२	११९२	११९२	८६२७	८६२७	८६२७
	२८५६	२८५६	०	२८५६	४८४६	४८४६	४८४६	४८४६	४८४६	७६०५	७६०५	
	६	६	०	६	०	०	०	०	०	६	६	
सोझीसहयोग	१०७४	७२२०	३५२०	१०९०	७२६५	३५२०	१०७८	७२६५	१२७८	१२७८	१३६०	१३६०
	०४८०	४८०	०००	५४८०	४८०	०००	५४८०	४८०	५४८०	५४८०	६३२०	६३२०
पालिकामावासासलागा निजम्मा	१९२२	१८८७	३५२०	१७४४	१६४५	३५२०	१६५९	१६४५	१५८२	१५८२	२४६४	२४६४
	३६५९	१६५९	०००	७०३४	२०७१	३५२०	८३२०	६३२०	३६२०	३६२०	३५५३	३५५३
	२	२	०००	२	८	०००	१	१	१	१	५३	५३

४.३.४. लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश

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

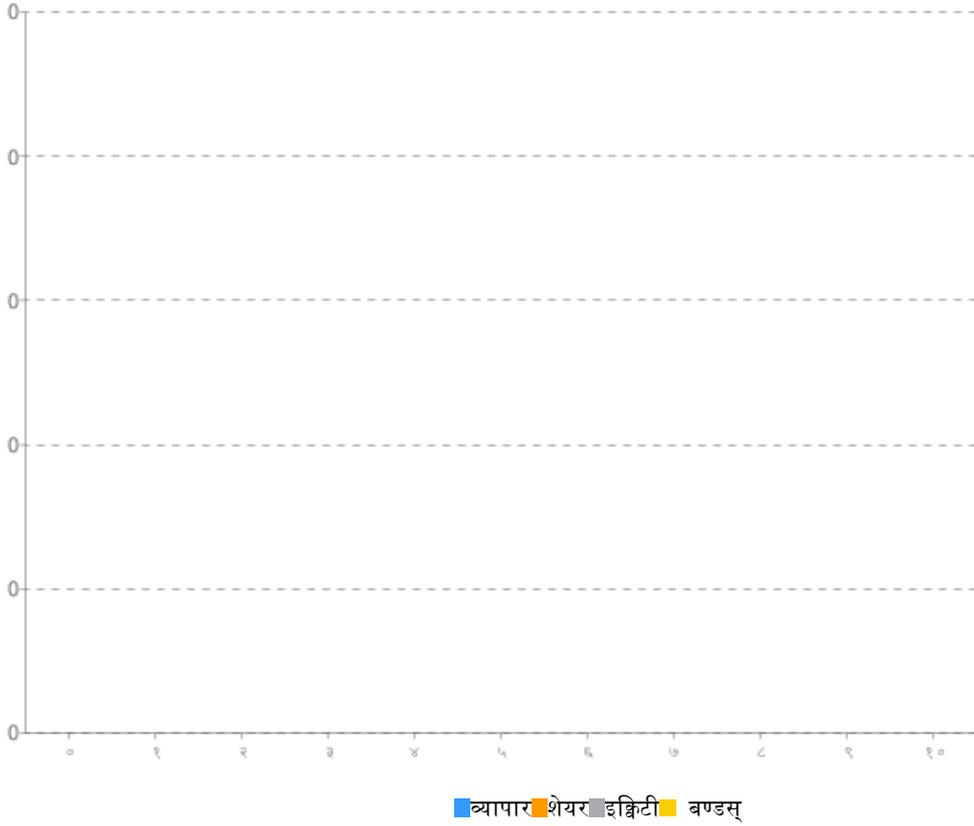
- बैक ऋण: व्यावसायिक वित्त, लघु-वित्त र सहूलियत ऋणहरू समेत । सहूलियत ऋण दाताहरूले अनुदान वा हस्तान्तरणको रूपमा बजार व्याज दरभन्दा कममा ऋण दिने वा अनुग्रह-अवधि प्रदान गर्ने;
- लगानीकर्ताद्वारा पुँजी लगानी गरेर व्याजको रूपमा फिर्ता पाउने आशाले इक्विटी प्रदान गर्न सक्छन् । इक्विटी धेरै लामो समयसम्म प्रदान 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 जारीकर्ताहरूमा पालिका समेतलाई 'पालिका बण्ड्स' वा सार्वजनिक तथा निजी कम्पनीहरूमा 'व्यावसायिक बण्ड्स' समावेश गर्न सकिने छ ।

१०बर्षे लगानी पूर्ति(Bridging)

■ व्यापार ■ शेयर ■ इक्विटी ■ बण्ड्स

चित्र4-10: १०बर्षे लगानी पूर्ति (Bridging)

लगानीपूर्ति(Bridging) - बर्षअनुसार



चित्र4-11: लगानी पूर्ति (Bridging) - बर्ष अनुसार

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

तालिका4-6: तुलनात्मक रूपमा लगानी भिन्नता (ग्याप) उच्च रहेका लगानीका मुख्य १० क्षेत्र

क्र. सं.	लगानीको क्षेत्र	आवश्यक रकम	उपलब्ध	ग्याप	ग्याप(१० वर्ष)%	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्
१	आधारवर्ष खानेपानी पुँजीगत खर्च	२९४३०४१२५	२९४३०४१२५	०	०	०	०	०	०
२	आधारवर्ष खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	५१७२७८७	५१७२७८७	०	०	०	०	०	०
३	आधारवर्ष खानेपानी सञ्चालन खर्च	२८५६०००	२८५६०००	०	०	०	०	०	०
४	आधारवर्ष खानेपानी सोझै खर्च	१५८२५९२०	१५८२५९२०	०	०	०	०	०	०
५	वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत खर्च	२४५६२८९८१	२४५६२८९८१	०	०	०	०	०	०

६	वर्ष १ खानेपानीपुँजीगतमर्मतखर्च	७४३५८८२	७४३५८८२	०	०	०	०	०	०
७	वर्ष १ खानेपानीसञ्चालनखर्च	४८५५२००	४८५५२००	०	०	०	०	०	०
८	वर्ष १ खानेपानीसोझैखर्च	५९९७६००	५९९७६००	०	०	०	०	०	०
९	वर्ष २ खानेपानीपुँजीगतखर्च	९०३११९५१	९०३११९५१	०	०	०	०	०	०
१०	वर्ष २ खानेपानीपुँजीगतमर्मतखर्च	८४०५७७९	८४०५७७९	०	०	०	०	०	०

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

ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश - क्षेत्रगत स्तरमा

विवरण	वर्ष ०				वर्ष १				वर्ष २				वर्ष ३				वर्ष ४				वर्ष ५				
	व्या पा र	शे यर	इ क्लि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्लि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्लि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्लि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा	व्या पा र	शे यर	इ क्लि टी	ब ण्ड स्	ज म्मा
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
सरसफाई र स्व च्छता	०	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
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्यसं स्था)	०	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
अन्य सोझै सह योगितागत	०	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

विवरण	वर्ष ६				वर्ष ७				वर्ष ८				वर्ष ९				वर्ष १०				जम्मा १० वर्षको लागि				
	व्या पा र	शे य र	इ क्रि टी	ब ण्ड स	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्रि टी	ब ण्ड स	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्रि टी	ब ण्ड स	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्रि टी	ब ण्ड स	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्रि टी	ब ण्ड स	ज म्मा
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
सरसफाईस्व च्छता	०	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
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्यसं स्था)	०	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
अन्यसोझिसह योग्यतागत	०	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

ग्याप पूर्ति १द्वचषमप्लन० को सारांश - लागत कम्पोजेन्ट स्तरमा

विवरण	वर्ष १०				वर्ष ९				वर्ष ८				वर्ष ७				वर्ष ६								
	व्या पा र	शे य र	इ क्रि टी	ब ण्ड स	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्रि टी	ब ण्ड स	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्रि टी	ब ण्ड स	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्रि टी	ब ण्ड स	ज म्मा					

	र	र	डी	सु																
	(ने . रु.)																			
पूँजीगतखर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
पूँजीगतमर्मतखर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सञ्चालनखर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सोझैसहयोग	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

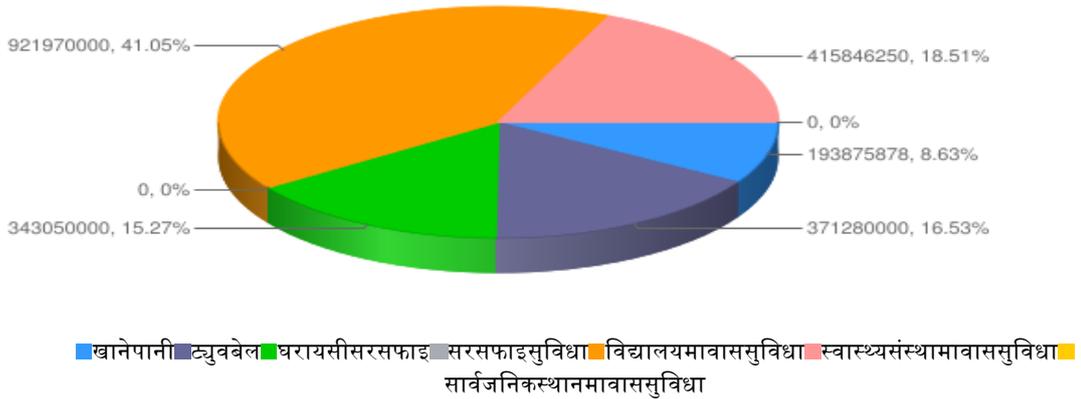
विवरण	वर्ष ६			वर्ष ७			वर्ष ८			वर्ष ९			वर्ष १०			जम्मा १० वर्षको लागि				
	ब्या पा र	शे य र	इ क्वि टी	ब ण्ड सु	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्वि टी	ब ण्ड सु	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्वि टी	ब ण्ड सु	ज म्मा	व्या पा र	शे य र	इ क्वि टी	ब ण्ड सु	ज म्मा
	(ने . रु.)	(ने . रु.)	(ने . रु.)	(ने . रु.)	(ने . रु.)	(ने . रु.)	(ने . रु.)	(ने . रु.)	(ने . रु.)	(ने . रु.)	(ने . रु.)	(ने . रु.)	(ने . रु.)	(ने . रु.)	(ने . रु.)	(ने . रु.)	(ने . रु.)	(ने . रु.)	(ने . रु.)	(ने . रु.)
पूँजीगतखर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
पूँजीगतमर्मतखर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सञ्चालनखर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
सोझैसहयोग	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

४.३.५.सम्पत्तिको मूल्य

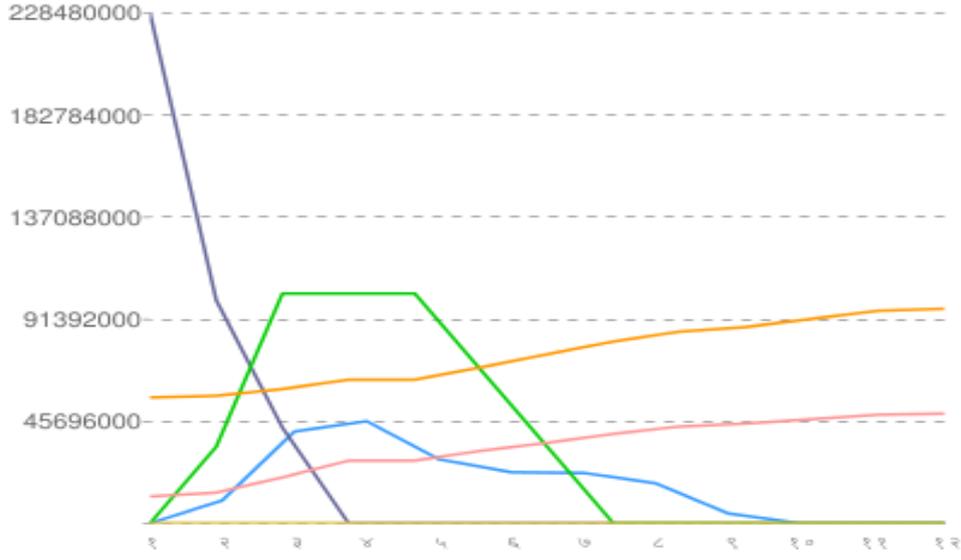
खानेपानी क्षेत्रमा सम्पत्ति भन्नाले खानेपानी प्रणालीको भौतिक अवयवहरू (जस्तै: पाइप, पम्प, मिटर, जेनरेटर, सङ्कलन पोखरी, भल्भ, भवन तथा अन्य संरचनाहरू) जनाउँछ। सम्पत्तिको मूल्याङ्कन दुई भिन्न तरिकाबाट निर्धारण गर्न सकिन्छ। पहिलो विधिमा, आयु (उमेर) मा आधारित मूल्यहास, जहाँ प्रत्येक प्रणालीको सम्पत्तिलाई निर्माण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

तलको चित्रले यशोधरा गाउँपालिकाको वास सम्पत्ति समयको अन्तरालमा कसरी वृद्धि भएको छ भनि देखाउँछ।

वाससम्पत्ति - १



वाससम्पत्ति - २



खानेपानी, ट्युवबेल, घरायसीसरसफाइ, सरसफाइसुविधा, विद्यालयमावाससुविधा, स्वास्थ्यसंस्थामावाससुविधा, सार्वजनिक स्थानमा वास सुविधा

चित्र4-12: वास सम्पत्ति

४.३.६.सम्पत्तिको मूल्य

तालिका4-8: बास सम्पत्ति मूल्य

क्र. सं.	अवयव	हालको	वर्ष०	वर्ष१	वर्ष२	वर्ष३	वर्ष४
१	खानेपानी प्रणाली	०	१०२८७५८८	४११५०३५१	४५७५०३५१	२८६८७५८८	२२९०००००
२	ठ्युवेल	०	९९९६००००	४२८४००००	०	०	०
३	घरायसीसरसफाइ	०	३४३०५०००	१०२९१५००	१०२९१५००	६८६१००००	३४३०५०००
4	सरसफाइसुविधाहरू (FSM,SWM,Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०
५	विद्यालयमावाससुविधाहरू	५६४०६२५०	५७१५५७५०	६०१५३७५०	६४३४७२५०	६९८७८७५०	७५७७६७५०
६	स्वास्थ्यसंस्थामावाससुविधाहरू	१२०७२५००	१३७७८०००	२०६०००००	२८१००५००	३२५२००००	३६०६४७५०
७	सार्वजनिकस्थानहरूमावाससुविधाहरू	०	०	०	०	०	०
८	जम्मासम्पत्तिमूल्य	२९६९५८७५	२१५४८६३३	२६७६५९१०	२४१११३१०	१९९६९६३३	१६९०४६५०
९	पहिलाकोवर्षभन्दासम्पत्तिकोमूल्यवृद्धिको %	०	-२७	२४	-१०	-१७	-१५

क्र. सं.	अवयव	वर्ष५	वर्ष६	वर्ष७	वर्ष८	वर्ष९	वर्ष१०	जम्मा %
१	खानेपानीप्रणाली	२२६०००००	१८००००००	४५००००००	०	०	०	०
२	ठ्युवेल	०	०	०	०	०	०	०
३	घरायसीसरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०
४	सरसफाइसुविधाहरू (FSM,SWM,Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०	०
५	विद्यालयमावाससुविधाहरू	८१४३६२५०	८५९००२५०	८७९३०२५०	९१५८६२५०	९५२४२२५०	९६१५६२५०	६६
६	स्वास्थ्यसंस्थामावाससुविधाहरू	४००६६२५०	४३३८९२५०	४४७१५०००	४६६९५०००	४८६७५०००	४९१७००००	३४

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

५.१. योजना कार्यान्वयन अवधारणा

पालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धि कृयाकलाप संचालन गर्दा सबै सरकारी तथा गैर सरकारी संघ संस्था र सरोकारवालाहरूलेपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाका रणनीति र मान्यताहरूलाई अवलम्बन गर्नुपर्नेछ। योजनाको समग्र निरीक्षण र कार्यान्वयनको लागि नगर कार्यपालिका पालिकाको शीर्ष राजनीतिक अङ्ग हुनेछ। जसले पालिकामा संचालित कुनै पनि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रम नेपाल सरकारको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि नीति, नियम र स्थानिय सरकार संचालन ऐन, २०७४ अनुरूप संचालन गर्ने सुनिश्चितता एवं सहजीकरण गर्नेछ। उपभोक्ता समितिहरू योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र सिकाइ अनुकूलन गर्न र प्रत्यक्ष रूपमा सहयोग गर्नको लागि तथा बाह्य बजेट स्रोत परिचालन गर्न जिम्मेवार हुनेछन्। उनीहरूलेनगरको वास क्षेत्रकासाझेदारहरूलाई आकर्षित गर्न सम्बन्धित संयन्त्र मार्फत जिल्ला भित्र र बाहिर योजनाको प्रबर्धन र प्रसारमा सहयोग पुऱ्याउने छन्। पालिकाले आफ्नो नगरभित्र यो वास (खासस्व) योजनाको समुचित कार्यान्वयन र अनुगमन सहयोग र समन्वयका लागि आवश्यकता अनुसार गाउँस्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति पनि गठन गर्न सक्नेछ।

५.२. क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू

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

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

व्याख्या:

- | सबल भूमिका र जिम्मेवारी: कार्य सम्पन्नता र कार्यान्वयका लागि नेतृत्वदायी भूमिकामा

उत्तरदायी तथाप्रभावकारी रूपमा कार्यहरू गर्नका लागि जिम्मेवार र कार्यको नेतृत्वलिन 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 रूपमा कार्य गर्नेछन् र तोकिएको कार्यको सफल परिणाम निकाल्ने अपेक्षा गरिएको छ ।
- साधारण भूमिका र जिम्मेवारी: काममा सहयोग गर्ने सहयोगी भूमिकामा यी क्षेत्रगत निकायहरू हुनेछन् र यसबाट विस्तृत वा पर्याप्त परिणामहरू अपेक्षा गर्न सकिँदैन।

क्र.सं.	बास योजना कार्यान्वयनका मुख्य कार्यहरू	क्षेत्रगत निकायहरू																					
		राष्ट्रिय योजना आयोग	अर्थ मन्त्रालय	पालिका	वाससँग सम्बन्धित मन्त्रालयहरू	खापडाखापडा	खापासडिका	पालिकाको बास एकाइ	आयुनविधि	एनविधि	उपशान्का संस्था	हिवासविधि	हिसा	दातृ निकायहरू	कैन्द्रीय स्तरका निकायहरू	जिल्ला स्तरका निकायहरू	औपचारिक तथा अनौपचारिक जमघट	अतिगत वासव्यावसायिक	उपशान्काहरू	नागरिक समाज	शैक्षिक संस्थाहरू	तेस्रो पक्ष	
१	योजना, नीति, रगानीतिहरूको समीक्षा गर्ने र अद्यावधि बास योजनामा समावेश गरी सुझाव दिने	• •																					
२	बजेट विनियोजन तथा कार्यान्वयन गर्ने निकायहरूलाई निकास दिने र दातृ निकायहरूसँग समन्वय गर्ने र अपुग स्रोतलाई सम्बोधन गर्ने	• •	• •																				
३	योजना तर्जुमाका मुद्दामा मन्त्रालयहरू बीचमा समन्वय गर्ने			• •																			
४	बास योजनाको स्वामित्व लिने; बास योजना कार्यान्वयनको लागि नेतृत्व लिने, प्रवर्द्धक र नियामक निकाय समेतको भूमिका खेल्ने; बास 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	बास योजनालाई कार्यक्रम कार्यान्वयनको एकीकृत भागको रूपमा मान्यता दिने; यो NWASH योजनालाई निर्णय प्रक्रियाको उद्देश्यसँग जोड्ने			• •																			
७	बास योजनालाई पालिकाको एक मात्र योजनाको रूपमा मान्यता दिने र योजनाको संस्थागत रूपमा स्वामित्व लिने, कार्यान्वयनको लागि प्रतिबद्ध हुने र पूर्ण क्षमतामा कार्यान्वयन गर्ने			• •																			

५.३. संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धिका योजनाहरू

५.३.१. पालिकाको वास (खासस्व) संरचना

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

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमका लागि छुट्टै संरचना बनि नसके पनि वास कार्यक्रम समन्वय गर्न पालिकाद्वारा एक जना फोकल व्यक्ति तोकेर कार्य संचालनहुँदै आइरहेको छ। कार्यक्रममा सहयोगका लागि प्रशासन, योजना तथा अनुगमन शाखा अन्तर्गतको योजना तथा अनुगमन उप-शाखाका प्रविधिकहरू पनि रहेका छन्। वास शाखा छैन आगामी दिनमा भने खानेपानी स्वच्छता सरसफाइ तथा कार्यक्रमकालागि छुट्टै शाखा वा छुट्टै एकाइ नै बनाएर तथा त्यसलाई साधन स्रोत सम्पन्न गरेर अगाडि बढ्नुपर्ने आवश्यकता देखिन्छ। सोहि अनुरूप पालिकाले यथासक्य चाँडो खासस्वको प्रभावकारी कार्यान्वयनका लागि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (वास) शाखाको स्थापना तथा जिम्मेवार कर्मचारीको व्यवस्थापन गरी त्यसलाई साधन स्रोत सम्पन्न गरेर अगाडी बढ्ने नीति लिएको छ।

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

पालिकामा 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 संस्थाहरूको सहयोग लगायत अन्य पहिचान भएका स्रोत तथा सहयोगको अपेक्षा गरिएको छ। सो कोषको रकम केवल खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता प्रबर्द्धनमा मात्र खर्च गरिने छ। नगर कार्यपालिकाले आफै 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

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

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

- तालीम, कार्यशाला र सेमिनार

- खानेपानी इन्जिनियर, सव इन्जिनियर, प्लम्बर, खानेपानी तथा सरसफाइ टेक्निसियन (खापासटे), ग्रामिण मर्मत कार्यकर्ता (भिएमडब्लु) तथा अन्य प्राविधिकहरूका लागि समकालिन वास प्रविधि सम्बन्धि तालिम
 - वास निरीक्षक, सरसफाइ कार्यकर्ता, महिला कार्यकर्ता तथा पालिकाको वास संग सम्बन्धित कर्मचारि हरुका लागि सचेतना मूलक तालिम
 - उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी, कर्मचारि तथा अन्य सेवासंग सम्बन्धितहरूका लागि व्यवस्थापन, नेतृत्व विकास, सीप तथा क्षमता अभिवृद्धिका तालीम
 - लेखा पालन र लेखा व्यवस्थापन तालिमहरू
 - महिला पदाधिकारिहरूका लागि नेतृत्व विकास तथा आयोजना व्यवस्थापन सम्बन्धि तालिम
 - लैङ्गिक समानता र सामाजिक समावेशिता सम्बन्धि तालिमहरू
 - जलवायु परिवर्तन, विपद व्यवस्थापन र आपतकालिन अवस्थामा खानेपान, सरसफाइ तथा स्वच्छता आयोजनाहरूको संचालन र व्यवस्थापनका उपाय, सीप तथा तयारी सम्बन्धि तालिमहरू
 - N-WASH MIS को प्रयोग, प्रभावकारि उपयोग, संचालन र अदध्यावधिक गर्नका लागि प्रविण बनाउन सम्बन्धित प्राविधिक, सर्वेक्षक वा गणकहरूका लागि तालिम
 - WASH Plan परिमार्जनका लागि वास शाखाका कर्मचारी, प्राविधिक र वास वास निरीक्षकका लागि तालिम
 - पालिकाका पदाधिकारीहरूका लागि आवधिक अदध्यावधिक र प्रगति समिक्षा सम्बन्धि कार्यशाला, गोष्ठि र सेमिनारहरू
 - उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी लागि वास योजना अदध्यावधिक र सर्वे क्षणबाट प्राप्त सूचना र तथ्यांकहरूको प्रस्तुति सहित कार्यशाला, गोष्ठि र सेमिनारहरू
 - वास कर्मचारी तथा प्राविधिकहरूको लागि प्रशिक्षक प्रशिक्षण तालीम
- समुदाय र संस्थागत सचेतनामूलक कार्यक्रम
 - समुदाय स्तरमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि जनचेतनामूलक कार्यक्रमहरू, खानेपानी मूल संरक्षण, खानेपानीलाई शुद्ध बनाउने उपायहरू, फोहोर व्यवस्थापनका अभ्यास तथा उपायहरू, पूर्ण सरसफाइका सूचकहरू सम्बन्धि समुदायमा जानकारी र सचेतना आदि
 - विभिन्न दिवसहरू मनाउने र त्यो अवसरलाई समुदायस्तरमा चेतनामूलक सन्देशहरू प्रवाह गर्न उपयोग गर्ने ।
 - वार्ड स्तरमा जनप्रतिनिधिहरूसंग वास योजना र यसका तथ्यांक तथा सूचनाहरू प्रस्तुतिकरण र सो योजनाको समुचित उपयोग सम्बन्धि सचेतनामूलक कार्यक्रमहरू
 - परीक्षण कार्यक्रमहरू
 - पानी परीक्षण (पानी पिउन योग्य छ छैन) र सो सम्बन्धी तालीमहरू
 - आयोजना सम्पन्न भएपछि र कार्यान्वयन चरणमै पनि गरिने सार्वजनिक सुनुवाइ, सार्वजनिक सामाजिक अडिट (Public Social Audit)
 - सरसफाइप्रदर्शनी, महोत्सव

- विभिन्न दीवस, उत्सव तथा महोत्सवहरूमा गरिने प्रदर्शनी
- सरसफाइ रेली (Rally) आदी
- अवलोकन भ्रमण
 - खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा उदाहरणीय भएका स्थल तथा आयोजनाहरूको अवलोकन भ्रमण (उपभोक्ता समिति पदाधिकारी तथा पालिका पदाधिकारीहरूका लागि)
- स्व-लेखाजोखा अभ्यास
 - समुदायसंगको सम्बन्ध र समुदायमा तथ्यांक तथा सूचनाहरू संकलन गर्न आवश्यक पर्ने विभिन्न किसिमका तालिमहरू; जस्तै- सहभागितामूलक लेखाजोखा, प्रभावकारी संचार र्वार्ता तथा संज्ञौता सीप, नेतृत्व विकास आदी

५.४. अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना

पालिका र वडा तहमा यो वास (खासस्व) योजना कार्यान्वयन र अनुगमनका निम्ति एक अनुगमन प्रणाली स्थापना गरिनेछ । पालिका तहकाखासस्व कृयाकलापहरूका आवधिक अनुगमान गर्ने जिम्मेवारीका लागि कार्यपालिकाले वा पालिकास्तरीय खासस्व समन्वय समितिले एक अनुगमन कार्यदल गठन गर्न सक्नेछ । सोही अनुरूप वडा र समुदायस्तरमा पनि कार्यदल गठन गर्न सकिनेछ । कार्यदलमा वडाका जनप्रतिनिधिसहित राजनितिकदलका सदस्य, नागरिक समाज, शिक्षा,स्वास्थ्य एवं संचार क्षेत्रबाट आवश्यक प्रतिनीधिसमावेस हुन सक्नेछन् ।

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

अनुगमन तथा मूल्याङ्कनका विधिहरूमा स्वःअनुगमन, सहभागितात्मक अनुगमन र संयुक्त अनुगमन आदि अवलम्बन गरिनेछ ।कार्यक्रम सञ्चालन गर्ने अन्य निकाय, विकास साझेदार वा वाह्य संस्थाहरू बाट सेवा लिई संचालन गरिएको कार्यक्रमले पारेको प्रभावको मूल्याङ्कन पनि समयसमयमा गरिनेछ । मूल्याङ्कनको सन्दर्भमा आयोजनाको उद्देश्य र समयावधिको आधारमा मध्यावधि तथा अन्तिम मुल्याङ्कन कृयाकलापहरू पनि अनुगमनकै विधित थापद्धतिअनुरूपगरिनेछ।

खासस्व योजना कार्यान्वयन अनुगमन मुख्यतः तीन तहको हुनेछ ।

- समुदाय स्तरः समुदाय आँफै, संघ संस्थाहरू जस्तै विद्यालय, सार्वजनिक शौचालय संचालन वा व्यवस्थापन समिति, स्वास्थ्य संस्थाहरू
- वडास्तरःवडा जनप्रतिनीधि वा वडास्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति

- पालिकास्तरः उप-प्रमुखको संयोजकत्वमा रहेको अनुगमन समितिले पनि खासस्वमा प्रस्ताव गरिएका कृयाकलापहरू संचालन, प्रभावकारी कार्यान्वयन तथा सूचकहरू समयमै हासिल गरे नगरेको सम्बन्धमा नियमित अनुगमन गर्ने व्यवस्था मिलाइने छ । सो कार्यमा पालिकास्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समितिले आवश्यकताका आधारमा सबै सहयोग प्रदान गर्ने वातावरण मिलाउने छ ।

५.५. वास योजनाको नियमित र समयबद्ध परिमार्जन व्यवस्था

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

यस बाहेक पालिकामा वास (खासस्व) योजनाको नियमित तथा आवधिक परिमार्जन गर्नका लागि खासस्व समन्वय समिति एवं पालिकाको योजना निर्माण समितिको सिफारिसमा आवश्यक देखिए बमोजिम अद्यावधिक वा परिमार्जन गरेर कार्यपालिका बैठकबाट पारित गरिनेछ। यस वास योजनाको रणनीतिक कार्यहरू हालको पालिकाको योजनासँग एकीकृत गरि कार्यान्वयन गरिनेछ। हरेक वर्ष योजना परिमार्जन गरि आवधिक रूपमा एकमुष्ट वार्षिक लागत निकाल्न सकिने छ र सोहि अनुरूप कार्यान्वयन गरिने छ । सो का लागि यस वास (खासस्व) योजनामा समावेश भएका क्रियाकलापहरूलाई झिकि वार्षिक कार्य योजनाहरूसँग आबद्ध गरिनेछ। एक विशेष वित्तीय वर्षमा पालिकाको वास क्षेत्रमा गरिने वित्तीय प्रवाहलाई यो काम गर्दा ध्यानमा दिनुपर्ने छ ।

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

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

५.६. पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको संवोधनका लागि व्यवस्था

यसोधरागाउँपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका सम्बन्धमा तल उल्लेखित पूरक विषय वा सवालहरूलाई पनि सम्बोधन गर्ने गरि यो वास योजनामा समावेश गरिएको छ

५.६.१ लैंगिक समानता तथा सामाजिक समावेशिकरण

यस खासस्व योजनामा पालिका भित्रका सबै जनतालाई खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाको न्यायोचित वितरण तथा उपभोग गर्ने सवालमा समेत विचार पुर्याएर योजना छनौट तथा कार्यान्वयन र मर्मत संचालन प्रकृयासाथै नीति निर्माण तहमा महिला र पछाडी पारिएका समुदायहरूको संलग्नतालाई प्रत्याभूतीगरिने व्यवस्था गरिएको छ । योजनाको प्राथमिकीकरणको पहिलोशर्त नै पछाडी पारीएका र हाल सम्म उपभोगको

अधिकारबाट बन्चित समुदायलाई प्राथमिकतामा राख्ने उल्लेख गरेर जाती/जनजातीय, भौगोलिक र अति गरिवीको कारणले बन्चितीमा परेका समुदायहरूलाई पहिलो चरणमा नै कार्यक्रमहरू प्रस्ताव गरि कार्यान्वयनमा जाने परिकल्पना गरिएको छ ।

राष्ट्रको संविधानमा नैव्यवस्था भएबमोजिम महिलालाई नीति निर्माण तहमा आवद्ध गराउनका लागि उपभोक्ता समिति तथा अन्यविभिन्न समितिहरूको पदाधिकारीमा महिलाहरूको अनिवार्य संलग्नताको नीतिका अलावा महिला मैत्री खासस्व सेवा र संरचनानिर्माणमा पनिविशेष ध्यान दिइने छ ।

५.६.२. प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना

यस खासस्व योजना कार्यान्वयनको सिलसिलामा निर्माण हुने सम्पूर्ण खानेपानी तथा शौचालयका संरचनाहरू प्रयोगकर्ता मैत्री हुनेछन् । प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाहरूको विस्तृत विवरण तथा शर्तहरूअनुसूचीमा संलग्नछ ।

५.६.३ विपद जोखिम व्यवस्थापन

यसपालिकामा विविध प्रकारका विपदहरूको संवाभना विद्वयमान देखिन्छ । खडेरी, आगलागी, भूकम्प, बाढि पहिरो आदीविपदहरू वारम्बार दोहोरी रहने चरित्रका विपदहरू हुन् । बाढि पहिरो, भूकम्प जस्ताठूला प्रकोपको बेलामा खानेपानी र सरसफाइको क्षेत्रमाठूलो असर गर्ने गरेको र व्यवस्थित गर्ननसकेमा विपदले भन्दा पनि त्यस पछिको असरले जनताको ज्यान जोखिममा पर्ने गरेको प्रशस्त उदाहरणहरू छन् । त्यसैले विपदको बेलामा पर्न आउने समस्यालाई ध्यानमा राखि पूर्व तयारी सहितको विपद व्यवस्थापन योजना बनाइराख्नु अनिवार्य देखियो ।

यसै कुरालाई ध्यानमा राखी पालिकाको लागि एक भैपरी योजना (Contingency Plan) को खाका तयार गरि अनुसूची मा संलग्न गरिएको छ । यस योजनामा विपद र आकस्मिक अवस्थामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताकोक्षेत्रमा पालिकाले कस्तो रणनीति अपनाउने, के के कुराको अग्रिम व्यवस्थापन गरेर राख्ने र आपद्को अवस्थामा कसरी संवोधन गर्ने भन्ने समग्र खाकाको दस्तावेजीकरण गरिएको छ ।

खानेपानी र सरसफाइको क्षेत्रमापालिकाले विपद व्यवस्थापन जोखिम न्यूनीकरणका लागि उल्लेखित कार्यक्रमहरू विभिन्न साझेदार तथा सरोकारवाला निकायहरूको समन्वयमा संचालनगरिने छन् । यसका लागि निम्न कृयाकलापहरूको पहिचान गरि कार्यान्वयनका लागि पालिकाले तत्परता देखाउने छ ।

- पालिका तथा वडा स्तरीय समिति तथा उपसमितिहरूलाई आपतकालीन समयमाखानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमागर्नु पूर्व तयारी विषयमा तालीम उपलब्ध गराइ उपभोक्ता समिति र वास समन्वय समितिहरूकोक्षमता र सीप अभिवृद्धि गराइने छ ।
- पालिकाको विकास कार्यमा संलग्न विभिन्न निकाय तथा क्लस्टरहरू संग खासस्व क्लस्टरको समन्वय बृद्धी गराउने ।
- विपद् व्यवस्थापन सम्बन्धि तयार भएको रणनीतिक कार्य-योजनालाई अद्यावधिक गर्ने ।
- पालिकातथा 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 सामग्रीहरूको भण्डारण गरी राख्ने ।
- पानीको गुणस्तर जाँच्ने विधि र औजार/ उपकरणको व्यवस्था अद्वयावधिक गरि राख्ने ।

- सहजकर्ता र स्वयंसेवकहरूलाई तालिम दिइ विपदको वेलामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको निमित्त परिचालन गर्न सकिने अवस्थामा तयार गराइ राख्ने ।
- मानविय सहयोगको लागि क्षमता अभिवृद्धि गर्ने र भविष्यमा हुन सक्ने विपदको लागि तालिम प्राप्त मानव संसाधन तयारी अवस्थामा राख्ने ।
- आपतकालीन अवस्थाको लागि तय गरीएका खुलास्थानहरूको पहिचान र जानकारी सम्पूर्ण समुदायमा गराउने ।
- पालिकामा 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 अनुकूलन

राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रियअध्ययन अनुसन्धानलेनेपाल विश्वमा नै जलवायु परिवर्तनबाट हुने असरको उच्च जोखिममा रहेको देखिएको छ । विशेषगरी यसोधरागाउँपालिकाका सन्दर्भमा मध्य पहाडीक्षेत्रको बनविनास खोलानालाहरूबाट गिट्टी बालुवाको दोहन नै विपद् तथाजलवायुपरिवर्तनको उच्च जोखिमको कारक रहेको छ । पालिकाको पकल प्रयासले मात्र जलवायु परिवर्तनको असरलाई रोक्न नसकिने हुँदा जलवायु परिवर्तनलाई आत्मसात गर्दै यसको अनुकूलनको तयारी अवस्थामा रहनुको विकल्प छैन । तसर्थ निम्न उल्लेखित कार्यहरू संचालन गरी जलवायु परिवर्तनका असरहरूको अनुकूलन गरिने गरि यो वास योजनामा समावेश गरिएको छ।

- जलाधारक्षेत्रहरूको संरक्षण र प्रवर्द्धन गर्दै उच्च क्षेत्रहरूमा पानी पुनर्भरण पोखरीहरू निर्माणगर्ने ।
- पालिकाद्वारा खाली जग्गामा बृक्षारोपण गर्ने तथा बन क्षेत्रको संरक्षण गर्ने ।
- मानिसहरूलाई पानीको समुचित प्रयोगमा चेतना अभिवृद्धिका कार्यक्रम संचालन गर्ने ।
- पानीका परम्परागत मूलहरूको संरक्षण गर्ने ।
- खोलानालाहरू नियन्त्रणका लागिजैविक बाँधहरू निर्माण गर्न प्रोत्साहन गर्ने ।
- प्लास्टिक जन्य बस्तुको अधिक प्रयोगमा नियन्त्रण गर्ने ।

५.६.५. बैकल्पिक प्रविधि

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

खानेपानीको 'थोक वितरण प्रणाली (Bulk distribution System)'आगामी १० वर्ष भित्र संचालनमा आउन

सक्रे एउटा संभाव्य वैकल्पिक प्रविधिको रूपमा देखिन्छ । सो बाहेक पनि पालिकाले खानेपानी तथा सरसफाइको क्षेत्रमा दीगो व्यवस्थापनका लागि नविनतम अध्ययन अनुसन्धान गर्नु र अन्य स्थानमा प्रयोग भइ उपयोगी सावित भएका प्रविधिहरू अवलम्बन गर्नु आवश्यक छ । यस्ता प्रविधिहरू वातावरण मैत्री, प्रयोगकर्ता मैत्री तथा आर्थिक रूपमा सफल हुन सक्रे, कार्यान्वयन गर्न सहज र सरल मर्मत संभारको अवस्थामा पालिकाले अवलम्बन गर्नेछ ।

६. विस्तृत वास क्रियाकलापहरू र लागत

६.१. समावेश गरिएका प्रतिवेदनहरू

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

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

वास योजनामा समावेश क्रियाकलापहरू

समय खाका

क्रियाकलापहरू कार्यान्वयनको लागि अनुमानित लागत

वार्षिक क्रियाकलापहरूको सारांश र लगानीको ढाँचा

वास सेवाहरूको लागि विस्तृत क्रियाकलापहरू

YEAR WISE ACTIVITIES SUMMARY AND FUNDING MODALITIES
DETAIL ACTIVITIES FOR WASH SERVICES

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 0
Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number (No)	Amount Required (NRs.)	% of Available investment				Total Estimated Gap (NRs.)	Bridging the Gap (%)								
					Household		Transf ers	Taxes		Available Investment (NRs.)	Trade	Shares	Equity	Bonds				
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply									(%)	(%)	(%)	(%)
A	Water Supply																	
1	Population served from existing safely managed WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		44795	0	0	0	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	0	0	0	0
7	Total population served at the		44795	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

beginning of year																					
8	Unserviced population	50492	0	0	0	0	0	0	0	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	5	10	35	50	0	0	0	0	0	0	0	0	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	5	10	35	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx 3998	99960000	0	50	0	50	99960000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx 0	10287588	5	10	35	50	10287588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx 0	18405653 7	5	10	35	50	184056537	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells (Safely managed)	31344	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells	31344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total	31344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX 0	29430412 5	0	0	0	0	294304125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

20	Number of systems requiring repair	CapManE	0	0	5	10	35	50	0	0	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	0	0	5	10	35	50	0	0	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	5	4516160	5	10	35	50	4516160	0	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManE	5712	5172787	0	50	0	50	5172787	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	5712	2856000	0	50	0	50	2856000	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	5712	11309760	0	80	20	0	11309760	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	318158832	0	0	0	0	318158832	0	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	3	26	23	48	0	0	0	0	0	0	0
28	Total population		95287	0	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			Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes				Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2	Population served from basic sanitation service(population at the beginning of 2021)	28065	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)	1966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	Unserved population	14981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)	30031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	331	14002000	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	24	2041000	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	219	18262000	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	4494	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

13	Total cost	CapEx	0	34305000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	0	17797742	0	100	0	0	0	0	100	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	0	243380	0	100	0	0	0	0	100	0	0
17	Total cost		0	52346122	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0						

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number (No)	Amount Required (NRs.)	% of Available investment				Bridging the Gap (%)					
					Tariff and Fees	Household	Taxes	Transfers	Available Investment (NRs.)	Total Estimated Gap (NRs.)	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM													
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	50	50	50	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	50	50	50	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	50	50	50	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	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0														

WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required (NRs.)	% of Available investment				Bridging the Gap (%)								
					Household	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment (NRs.)	Total Estimated Gap (NRs.)	Trade	Shares	Equity	Bonds		
D	WWTP with Sewer																
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects	CapEx	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	completed																				
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0																		

SWM

S N	Activities	Cost Category	Number (No)	Amount Required (NRs.)	% of Available investment				Bridging the Gap (%)												
					Household		Transfers	Available Investment (NRs.)	Total Estimated Gap (NRs.)	Trade	Shares	Equity	Bonds								
					Tariff and Fees	Investment in self supply								(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)		
E	SWM																				
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the		0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	population																		
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	50	50	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	50	50	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	50	50	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	50	50	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0																

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required (NRs.)	% of Available investment			Bridging the Gap (%)								
					Household	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment (NRs.)	Total Estimated Gap (NRs.)	Trade	Shares	Equity	Bonds	
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		43	0	0	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	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
5	Number of schools with basic Water services in school	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	Number of schools with basic Sanitation services in school	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
8	Number of schools with limited Water service in school	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
9	Number of schools with limited sanitation service in school	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
10	Number of schools with limited hygiene service in school	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
11	Number of schools with no Water supply services in school	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
12	Number of schools with no sanitary services in school	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
13	Number of schools with no hygiene services in school	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	0	749500	0	10	40	50	749500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	43	1565037	0	10	40	50	1565037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
17	Number of schools operating WaSH services in this year	43	9841932	0	10	40	50	9841932	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	43	1371700	0	10	40	50	1371700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	Total cost	0	13528169	0	0	0	0	13528169	0																																					

WaSH in HCF

SN	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes		Transfers	Available Investment	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		8	0	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	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		0	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	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		7	0	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	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		3	0	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	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	0	1705500	0	10	40	50	1705500	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	8	1123946	0	10	40	50	1123946	0	0	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	8	1823835	0	10	40	50	1823835	0	0	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	8	149600	0	10	40	50	149600	0	0	0	0	0	0	0
18	Total cost	0	4802881	0	0	0	0	4802881	0						

WaSH in Public Places

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

Advanced WaSH facilities																		
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services	0	0	0	0	0	0	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	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManE x	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 1

Water Supply

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

A	Category	(No)	Required (NRs.)	and Fees (%)	ment in self supply (%)	ers (%)	Investment (NRs.)	Estimated Gap (NRs.)	%	%	%	%
1	Water Supply Population served from existing safely managed WSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells	31344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services	13451	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year	44795	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population	50492	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	0	0	5	10	35	50	0	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	0	0	5	10	35	50	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed	1714	42840000	0	50	0	50	42840000	0	0	0	0

27	Investment Fraction	0	0	4	20	27	49	0	0	0	0	0	0
28	Total population	95287	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				Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes		Transfers	Available Investment	(NRs.)	(%)
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		4501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		25258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		1769	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserviced population		13483	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)		31528	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	994	42006000	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	73	6123000	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	658	54786000	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	13507	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	10291500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	219	776665	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	219	18745776	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	219	243380	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	12268082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required (NRs.)	% of Available investment				Bridging the Gap (%)						
					Household	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment (NRs.)	Total Estimated Gap (NRs.)	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	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	50	50	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	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required (NRs.)	% of Available investment				Bridging the Gap (%)					
					Household	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment (NRs.)	Total Estimated Gap (NRs.)	Trade	Shares	Equity
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	50	50	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											

SWM

S N	Activities	Cost Category	Number (No)	Amount Required (NRs.)	% of Available investment				Total Estimated Gap (NRs.)	Bridging the Gap (%)				
					Household					Available Investment (NRs.)	Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						
E	SWM													
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0

9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0											

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required (NRs.)	% of Available investment				Total Estimated Gap (NRs.)	Bridging the Gap (%)				
					Household		Transf ers	Available Investment (NRs.)		Trade	Shares	Equity	Bonds	
					Tariff and Fees (%)	Invest ment in self supply (%)								Taxes (%)
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		43	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		38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		35	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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

9	Number of schools with limited sanitation service in school	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	0	0	0	10	40	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	0	2998000	0	10	40	50	2998000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	43	1565037	0	10	40	50	1565037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	43	9841932	0	10	40	50	9841932	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	43	1833700	0	10	40	50	1833700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	0	16238669	0	0	0	0	16238669	0										

WaSH in HCF

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

G	WaSH in HCF	(No)	Fees		in self supply		Gap		%	%
			(NRs.)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)		
1	Total number of HCF	8	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
3	Number of HCF with Basic Sanitation services	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
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school	5	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school	6	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school	7	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
10	Number of HCF with no Water supply services in school	3	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
12	Number of HCF with no hygiene services in school	1	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
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	0	6822000	0	10	40	50	6822000	0	0
15	Number of HCF maintaining the	8	1123946	0	10	40	50	1123946	0	0

	WaSH service in this year	x																	
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	8	1823835	0	10	40	50	1823835	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	8	430100	0	10	40	50	430100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	10199881	0	0	0	0	10199881	0									

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required (NRs.)	% of Available investment				Total Estimated Gap (NRs.)	Bridging the Gap (%)											
					Household		Transfers	Taxes		Trade	Shares	Equity	Bonds								
					Tariff and Fees	Investment in self supply								(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)		
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	Total number of public places where public toilets are required		0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	0	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	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0												

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 2

Water Supply

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

4	Population served from existing safely managed tube wells		44782	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		13	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		44795	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unseved population		50492	0	0	0	0	0	0	0	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	5	10	35	50	0	0	0	0	0	0	0	0	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	5	10	35	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	45750351	5	10	35	50	0	0	45750351	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	3	44561600	5	10	35	50	0	0	44561600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		19600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

16	from tubewells(Safely managed) Cumulative population served from safely managed water supply systems		19600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		44782	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		64382	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	90311951	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManE x	0	0	5	10	35	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
21	Number of WSS under operation	OpEx	0	0	5	10	35	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
22	Number of systems requiring DS	DS	4	525000	5	10	35	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
23	Number of tubewells requiring repair	CapManE x	5712	8405779	0	50	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
24	Number of tubewells under operation	OpEx	5712	5712000	0	50	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
25	Number of tubewells requiring DS	DS	5712	5140800	0	80	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	11009553	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	4	18	30	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
28	Total population		95287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

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

	Category	(No)	Required (NRs.)	and Fees (%)	ment in self supply (%)	ers (%)	Investment (NRs.)	Estimated Gap (NRs.)	(%)	(%)	(%)
B	Household Sanitation and Hygiene										
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)	18005	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)	16838	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)	1179	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
5	Unserviced population	8989	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020 (population at the beginning of 2021)	36022	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	994	42006000	0	100	0	42006000	0	100	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	73	6123000	0	100	0	6123000	0	100	0	0

10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	100	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	658	54786000	0	100	0	0	0	54786000	0	0	100	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	13507	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	102915000	0	0	0	0	0	102915000	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	303	3106661	0	100	0	0	0	3106661	0	0	100	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	303	21589878	0	100	0	0	0	21589878	0	0	100	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	303	243380	0	100	0	0	0	243380	0	0	100	0	0
17	Total cost		0	127854919	0	0	0	0	0	127854919	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

		% of Available investment				Bridging the Gap (%)							
		Household											
S N	Activities	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	FSM (which has treatment unit) (Baseline population)																			
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	0	1000000	0	50	50	1000000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	0	1000000	0	0	0	1000000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	1	30000	0	50	50	30000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total	0	1030000	0	0	0	1030000	0	0	0	0	1030000	0							

WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment			Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)				
					Tariff and Fees	Household 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	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total	0												

SWM

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

E	Category	(No)	Required		and Fees		ment in self supply		ers (%)	Investment (NRs.)	Estimated Gap (NRs.)	%	%	%
			(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)						
1	SWM Population served from existing SWM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	0	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	0	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	0	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	0	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	0	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	0	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	0

WaSH in School

								% of Available investment				Bridging the Gap (%)			

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household		Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		43	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		38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		35	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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	10	40	50	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	4193500	10	40	50	4193500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	43	2584162	10	40	50	2584162	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	43	9841932	10	40	50	9841932	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	43	2229700	10	40	50	2229700	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	18849294	0	0	0	18849294	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

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

year																				
11	Total Cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 (NRs.)	% of Available investment			Bridging the Gap (%)														
					Household		Transfers	Available Investment (NRs.)	Total Estimated Gap (NRs.)	Trade	Shares	Equity	Bonds									
					Tariff and Fees	Investment in self supply								(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)			
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	Population served from existing safely managed WSS		19600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		44782	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		13	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		64395	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

8	Unserved population		30892	0	0	0	0	0	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	5	10	35	50	0	0	0	0	0	0	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	5	10	35	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	2	28687588	5	10	35	50	0	0	0	0	0	28687588	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	5	10	35	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		9087	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		28687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		44782	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		73469	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	28687588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28687588	0	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManE _x	3	13815090	5	10	35	50	0	0	0	0	0	13815090	0	0	0	0	0	0

21	Number of WSS under operation	OpEx	3	8716307	5	10	35	50	8716307	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	5	465000	5	10	35	50	465000	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	5712	8405779	0	50	0	50	8405779	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	5712	5712000	0	50	0	50	5712000	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	5712	5140800	0	80	20	0	5140800	0	0	0	0
26	Total cost		0	70942564	0	0	0	0	70942564	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	4	23	27	46	0	0	0	0	0
28	Total population		95287	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				Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)				
					Household		Transfers	Taxes		Available Investment	Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		31509	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		8418	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)	589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserviced population	4495	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)	40516	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	662	28004000	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	48	4082000	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
11	Unserviced households making safely managed sanitation service	439	36524000	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	8997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	0	68610000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	387	5436656	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100

15	Number of WSS under operation	Opex	387	24433979	0	100	0	0	24433979	0	0	100	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	387	243380	0	100	0	0	243380	0	0	100	0	0
17	Total cost		0	98724015	0	0	0	0	98724015	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes		Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity
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	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	4000000	0	0	50	50	4000000	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	4000000	0	0	0	0	4000000	0	0	0	0	0	0

8	Number of systems requiring repair	CapManE	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	4000000	0	0	0	0	4000000	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

		% of Available investment										Bridging the Gap (%)			
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required (NRs.)	Household			Transfers	Taxes	Available Investment (NRs.)	Total Estimated Gap (NRs.)	Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	(%)								
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0												

SWM

S N	Activities	Cost Category	Number (No)	Amount Required (NRs.)	% of Available investment				Total Estimated Gap (NRs.)	Bridging the Gap (%)						
					Household	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes		Transfers	Available Investment (NRs.)	Trade	Shares	Equity	Bonds	
E	SWM															
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0

5	Added population in this year from FSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManE x	0	0	0	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0															

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required (NRs.)	% of Available investment			Bridging the Gap (%)										
					Household	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment (NRs.)	Total Estimated Gap (NRs.)	Trade	Shares	Equity	Bonds			
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		43	0	0	0	0	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	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	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	0	0	0	0

5	Number of schools with basic Water services in school		38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	Number of schools with limited Water service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	Number of schools with limited sanitation service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	Number of schools with limited hygiene service in school		34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	Number of schools with no sanitary services in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	Number of schools with no hygiene services in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	Total cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)								
					Household					Transfers	Taxes	Trade	Shares	Equity	Bonds			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	(%)	(NRs.)								(%)	(NRs.)	(%)
G	WaSH in HCF			(NRs.)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		8	0	0	0	0	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	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		0	0	0	0	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	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	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		7	0	0	0	0	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	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		3	0	0	0	0	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	3	4419500	0	10	40	50	4419500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	8	635821	0	10	40	50	635821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	8	1823835	0	10	40	50	1823835	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	8	336600	0	10	40	50	336600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Total cost	0	7215756	0	0	0	0	7215756	0	0	0	0	7215756	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		0	0	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	0
3	Number of public toilets with		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Basic WaSH facilities																			
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services	0	0	0	0	0	0	0	0	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	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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			Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)											
					Household				Trade	Shares	Equity	Bonds								
					Tariff and Fees	Investment in self	Taxes						Transfers	Available Investment						

A	Water Supply	(No)	(NRs.)	supply (%)	supply (%)	(NRs.)	(NRs.)	supply		supply	
								(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)
1	Population served from existing safely managed WSS	28687	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells	44782	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year	73469	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserviced population	21818	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	0	0	5	10	35	50	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	0	0	5	10	35	50	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	0	0	0	50	0	50	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve	0	22900000	5	10	35	50	22900000	0	0	0

13	the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	5	10	35	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed water supply systems		28687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative population served from safely managed tubewells		44782	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Cumulative total	CapEX	73469	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22900000	0	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManE x	5	17456896	5	10	35	50	17456896	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	5	12462276	5	10	35	50	12462276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	6	255000	5	10	35	50	255000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManE x	5712	8405779	0	50	0	50	8405779	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	5712	5712000	0	50	0	50	5712000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	5712	5140800	0	80	20	0	5140800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	72332751	0	0	0	0	72332751	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	4	23	27	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Total population		95287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required (NRs.)	% of Available Investment				Total Estimated Gap (NRs.)	Bridging the Gap (%)					
					Household	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes		Transfers	Available Investment (NRs.)	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)		40511	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		2805	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)		196	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserviced population		1499	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)		43512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	0	0	0

	safe disposal of fecal matter later																									
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	331	14002000	0	100	0	0	0	14002000	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	24	2041000	0	100	0	0	0	2041000	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	219	18262000	0	100	0	0	0	18262000	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	4494	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	34305000	0	0	0	0	0	34305000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManE	443	6989987	0	100	0	0	0	6989987	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	443	26330047	0	100	0	0	0	26330047	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	443	243380	0	100	0	0	0	243380	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	67868414	0	0	0	0	0	67868414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

S N	Activities	Cost	Number	Amount	Tariff	Invest	Taxes	Transf	Available	Total	Trade	Shares	Equity	Bonds												
						Household																				

C	FSM	Category	(No)	Required (NRs.)	and Fees (%)	ment in self supply (%)	ers (%)	Investment (NRs.)	Estimated Gap (NRs.)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	50	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	4000000	0	0	50	4000000	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		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
7	Total cost	CapEx	0	4000000	0	0	0	4000000	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManE x	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0
11	Total		0	4000000	0	0	0	4000000	0	0	0	0

WWTP with Sewer

	% of Available investment	Bridging the Gap (%)

S N	Activities	Cost Category	Number (No)	Amount Required (NRs.)	Household		Taxes (%)	Transfers (%)	Available Investment (NRs.)	Total Estimated Gap (NRs.)	Trade (%)	Shares (%)	Equity (%)	Bonds (%)
					Tariff and Fees (%)	Investment in self supply (%)								
D	WWTP with Sewer													
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM

SN	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)				
					Household					Transf ers	Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes							
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Bridging the Gap (%)			
					Household				Total Estimated Gap	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers				
(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		43	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
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		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
5	Number of schools with basic Water services in school		38	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		38	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

12	Number of schools with no sanitary services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	10	40	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	5898000	10	40	50	5898000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	43	2358349	10	40	50	2358349	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	43	10109342	10	40	50	10109342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	43	2031700	10	40	50	2031700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	20397391	0	0	0	20397391	0									

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number (No)	Amount Required (NRs.)	% of Available investment			Total Estimated Gap (NRs.)	Bridging the Gap (%)									
					Tariff and Fees	Taxes	Transfers		Available Investment (NRs.)	Trade	Shares	Equity	Bonds					
G	WaSH in HCF																	
1	Total number of HCF		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3	Number of HCF with Basic Sanitation services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	3544750	0	10	40	50	50	3544750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManE x	8	1077821	0	10	40	50	50	1077821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	8	2158115	0	10	40	50	50	2158115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	8	243100	0	10	40	50	50	243100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	7023786	0	0	0	0	0	7023786	0										

WaSH in Public Places

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

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

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 5

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required (NRs.)	% of Available investment				Total Estimated Gap (NRs.)	Bridging the Gap (%)				
					Household	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes		Transfers	Available Investment (NRs.)	Total Estimated Gap (NRs.)	Trade	Shares
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		28687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		44782	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

19	Total cost	CapEX	0	22600000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManE x	5	17456896	5	10	35	50	17456896	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	5	12462276	5	10	35	50	12462276	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	6	3900000	5	10	35	50	3900000	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManE x	5712	8405779	0	50	0	50	8405779	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	5712	5712000	0	50	0	50	5712000	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	5712	5140800	0	80	20	0	5140800	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	72167751	0	0	0	0	72167751	0							
27	Investment Fraction		0	0	4	23	27	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Total population		95287	0	0	0	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			Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Tariff and Fees	Household Investment in self supply	Taxes		Transfers	Available Investment	Trade	Shares	Equity	Bonds
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the		45012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	(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	471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Total cost		0											
18	Investment Fraction		0											

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number (No)	Amount Required (NRs.)	% of Available investment			Total Estimated Gap (NRs.)	Trade (%)	Shares (%)	Equity (%)	Bonds (%)
					Tariff and Fees (%)	Investment in self supply (%)	Taxes (%)					
C	FSM											
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	1	1000000	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0

5	Added population in this year from FSM		44146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		44146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	1000000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000000	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	215000	0	0	0	0	0	50	50	0	0	0	215000	0	0
11	Total		0	1215000	0	1215000	0	0									

WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number (No)	Amount Required (NRs.)	% of Available investment				Bridging the Gap (%)								
					Tariff and Fees	Household	Taxes	Transfers	Available Investment (NRs.)	Total Estimated Gap (NRs.)	Trade	Shares	Equity	Bonds			
D	WWTP with Sewer																
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the		0	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	population																				
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	50	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	50	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	50	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	50	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0																		

SWM

S N	Activities	Cost Category	Number (No)	Amount Required (NRs.)	% of Available investment					Total Estimated Gap (NRs.)	Bridging the Gap (%)											
					Household		Transfers	Taxes	Available Investment (NRs.)		Trade	Shares	Equity	Bonds								
					Tariff and Fees (%)	Investment in self supply (%)									(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)		
E	SWM																					
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	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		0	0	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	water supply services																		
3	New projects added to serve the population		0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0																

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number (No)	Amount Required (NRs.)	% of Available Investment				Total Estimated Gap (NRs.)	Bridging the Gap (%)										
					Household		Transfers	Available Investment (NRs.)		Trade	Shares	Equity	Bonds							
					Tariff and Fees (%)	Investment in self supply (%)								Taxes (%)	(%)	(%)	(%)	(%)		
F	WaSH in School																			
1	Total number of schools		43	0	0	0	0	0	0	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	10	40	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	13	5659500	10	40	50	5659500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManE x	43	2358349	10	40	50	2358349	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	43	10109342	10	40	50	10109342	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS	DS	43	1371700	10	40	50	1371700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	for WaSH services in this year																					
19	Total cost	0	19498891	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19498891	0	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

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

10	Number of HCF with no Water supply services in school	3	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	2	4001500	0	10	40	50	4001500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	8	1077821	0	10	40	50	1077821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	8	2158115	0	10	40	50	2158115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	8	149600	0	10	40	50	149600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Total cost	0	7387036	0	0	0	0	7387036	0											

WaSH in Public Places

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

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Household		Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply								
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		90687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		44782	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		135469	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	5	10	35	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	5	10	35	50	0	0	0	0	0	0

11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	18000000	50	35	10	5	18000000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	50	35	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		90687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		44782	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		135469	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	18000000	0	0	0	0	18000000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManE x	6	19085296	5	10	35	5	19085296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	6	40034268	5	10	35	5	40034268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	6	270000	5	10	35	5	270000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManE x	5712	8405779	0	50	50	0	8405779	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	5712	5712000	0	50	50	0	5712000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	5712	5140800	0	80	80	0	5140800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	96648143	0	0	0	0	96648143	0													

27	Investment Fraction	0	0	4	20	29	47	0	0	0	0	0	0
28	Total population	135469	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				Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)				
					Household	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes		Transfers	Available Investment	(NRs.)	(%)	Trade
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(%)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		45012	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	Unserviced 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)		45012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
11	Unserviced households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	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	0	0	0	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManE x	471	7766652	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	471	27278081	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	471	243380	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	35288113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0														

FSM

SN	Activities	Cost Category	Number (No)	Amount Required (NRS.)	% of Available investment				Total Estimated Gap (NRS.)	Bridging the Gap (%)									
					Household					Trade	Shares	Equity	Bonds						
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers						(%)	(%)	(%)	(%)		
C	FSM																		
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		44146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		44146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	354000	0	50	50	354000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	30902200	0	50	50	30902200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	50	50	45000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	31301200	0	0	0	31301200	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				Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household					Transf ers	Trade	Shares	Equity	Bonds	
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply	Taxes								(NRs.)
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	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0

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

SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required (NRs.)	% of Available investment				Total Estimated Gap (NRs.)	Bridging the Gap (%)					
					Household		Transf ers	Taxes		Trade	Shares	Equity	Bonds		
					Tariff and Fees	Invest ment in self supply								(%)	(%)
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under	OpEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0

operation															
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0												

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required (NRs.)	% of Available investment				Total Estimated Gap (NRs.)	Bridging the Gap (%)					
					Household	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes		Transfers	Available Investment (NRs.)	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		43	0	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	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	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	0
5	Number of schools with basic Water services in school		42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		20	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	0

9	Number of schools with limited sanitation service in school	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with no Water supply services in school	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	0	0	0	0	0	0	10	40	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	0	4464000	0	10	40	50	4464000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	43	2551260	0	10	40	50	2551260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	43	10482022	0	10	40	50	10482022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	43	1371700	0	10	40	50	1371700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	0	18868982	0	0	0	0	18868982	0													

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available Investment			Transf ers	Available Investment	Total Estimated	Bridging the Gap (%)											
					Household						Trade	Shares	Equity	Bonds								
					Tariff and	Invest ment	Taxes															

G	WASH in HCF	(No)	Fees		in self supply		Gap		%	%
			(NRs.)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)		
1	Total number of HCF	8	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services	5	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services	5	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services	5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school	2	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school	2	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
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services	3	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school	1	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school	1	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	0	3323000	0	10	40	3323000	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the	8	817559	0	10	40	817559	0	0	0

WaSH service in this year	x																	
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	8	2319995	0	10	40	50	2319995	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	8	149600	0	10	40	50	149600	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	6610154	0	0	0	0	6610154	0								

WaSH in Public Places

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment			Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Tariff and Fees	Household	Transfers		Available Investment	Trade	Shares	Equity	Bonds	
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		0	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	50	50	0	0	0	0	0	0	0

7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0															

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 7

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number (No)	Amount Required (NRs.)	% of Available investment			Total Estimated Gap (NRs.)	Bridging the Gap (%)										
					Household	Tariff and Fees	Investment in self supply		Taxes	Transfers	Available Investment (NRs.)	Trade	Shares	Equity	Bonds				
A	Water Supply																		
1	Population served from existing safely managed WSS		90687	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4	Population served from existing safely managed tube wells		44782		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	Total population served at the beginning of year		135469		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	Unserviced population		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	5	10	35	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	5	10	35	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0		0	0	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	1		4500000	5	10	35	50	4500000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0		0	5	10	35	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		4600		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	Added population in this year		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

16	from tubewells(Safely managed) Cumulative population served from safely managed water supply systems	95287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells	44782	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total	140069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	0	4500000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4500000	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	6	19085296	5	10	35	50	19085296	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	6	40034268	5	10	35	50	40034268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	7	435000	5	10	35	50	435000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	5712	8405779	0	50	0	50	8405779	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	5712	5712000	0	50	0	50	5712000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	5712	5140800	0	80	20	0	5140800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Total cost	0	83313143	0	0	0	0	83313143	0										
27	Investment Fraction	0	0	4	21	28	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	Total population	135469	0	0	0	0	0	0	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			Transf ers	Available Investment	Total Estimated	Bridging the Gap (%)								
					Household	Tariff and Invest ment	Taxes				Trade	Shares	Equity	Bonds					

B	Household Sanitation and Hygiene	(No)	(NRs.)	Fees (%)	in self supply (%)	Gap (NRs.)	Gap (%)	Gap (%)	Gap (%)	Gap (%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)	45012	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
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)	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
5	Unserviced population	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020 (population at the beginning of 2021)	45012	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	0	0	0	100	0	0	0	100	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	0	0	0	100	0	0	0	100	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	0	0	0	100	0	0	0	100	0
10	Existing Toilets with unimproved	0	0	0	100	0	0	0	100	0

	sanitation facilities will be improved to safely managed toilets																	
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	0	100	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	0	0	0	0
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	471	776652	0	100	0	0	0	0	0	100	0	776652	0	100	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	471	27278081	0	100	0	0	0	0	100	0	0	27278081	0	100	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	471	243380	0	100	0	0	0	0	100	0	0	243380	0	100	0	0
17	Total cost		0	35288113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35288113	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment			Transf ers	Available Investment	Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Household	Taxes				Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		44146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		44146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	0	0	50	50	354000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	0	0	50	50	30902200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	31301200	0									

WWTP with Sewer

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

	WWTP with sewer																								
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	0	0	0	50	50	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	0	0	0	50	50	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	50	50	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	50	50	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	50	50	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	50	50	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM

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

E	SWM	(No)	(NRs.)	(%)	supply	(%)	(NRs.)	(%)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
11	Total	0											

WaSH in School

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

F	Category	(No)	Required (NRs.)	and Fees (%)	ment in self supply (%)	ers (%)	Investment (NRs.)	Estimated Gap (NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	WaSH in School	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Total number of schools	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Water services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Sanitation services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with Advanced Hygiene services	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Water services in school	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Sanitation services in school	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with basic Hygiene services in school	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited Water service in school	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited sanitation service in school	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of schools with limited hygiene service in school	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no Water supply services in school	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no sanitary services in school	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools with no hygiene services in school	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	0	0	0	10	50	0	0	0	0	0	0

15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	13	2030000	0	10	40	50	2030000	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	43	2551260	0	10	40	50	2551260	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	43	10482022	0	10	40	50	10482022	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	43	1371700	0	10	40	50	1371700	0	0	0	0
19	Total cost		0	16434982	0	0	0	0	16434982	0	0	0	0

WaSH in HCF

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

6	Number of HCF with limited Water service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	2	1325750	0	10	40	50	0	1325750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	8	817559	0	10	40	50	0	817559	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	8	2319995	0	10	40	50	0	2319995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	8	149600	0	10	40	50	0	149600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	4612904	0	0	0	0	0	4612904	0													

WaSH in Public Places

Bridging the Gap (%)

% of Available investment

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

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 8

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)			
					Household		Transfers	Taxes		Trade	Shares	Equity	Bonds
					Tariff and Fees	Investment in self supply							
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		95287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		44782	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		140069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserviced population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved	CapEx	0	0	5	10	35	50	0	0	0	0	0

23	Number of tubewells requiring repair	CapManE x	5712	8405779	0	50	0	50	0	8405779	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	5712	5712000	0	50	0	50	0	5712000	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	5712	5140800	0	80	20	0	0	5140800	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	74526671	0	0	0	0	0	74526671	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	4	22	27	47	0	0	0	0	0	0	0
28	Total population		140069	0	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			Bridging the Gap (%)							
					Household	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)		45012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited Sanitation service (population at		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	the beginning of 2021)																																																								
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
5	Unservd population	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)	45012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
11	Unservd households making safely managed sanitation service	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
12	Added population in this year (Safely managed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
13	Total cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	Number of toilets requiring repair	471	7766652	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	Number of WSS under operation	471	27278081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	Number of systems requiring DS	471	243380	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

17	Total cost	0	35288113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available Investment				Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)				
					Tariff and Fees	Household	Taxes	Transfers		Trade	Shares	Equity	Bonds	
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		44146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		44146	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	354000	0	50	50	354000	0	0	0	0	0	0

9	Number of systems under operation	OpEx	1	30902200	0	0	50	50	30902200	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0
11	Total		0	31301200	0	0	0	0	31301200	0	0	0	0

WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number (No)	Amount Required (NRs.)	% of Available investment				Total Estimated Gap (NRs.)	Bridging the Gap (%)				
					Household		Transfers	Taxes		Trade	Shares	Equity	Bonds	
					Tariff and Fees	Investment in self supply								(NRs.)
D	WWTP with Sewer													
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0												

SWM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required (NRs.)	% of Available investment				Total Estimated Gap (NRs.)	Bridging the Gap (%)				
					Household	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes		Transfers	Available Investment (NRs.)	Trade	Shares	Equity
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0															

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required (NRs.)	% of Available investment			Transfers	Available Investment (NRs.)	Total Estimated Gap (NRs.)	Bridging the Gap (%)			
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes				Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	
1	Total number of schools		43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	Number of schools with basic Water services in school		43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

6	Number of schools with basic Sanitation services in school		41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		33	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		2	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	10	40	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	3656000	0	10	40	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	43	1970047	0	10	40	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	43	10783002	0	10	40	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	43	1371700	0	10	40	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	17780749	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

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

services in school																							
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	0	1980000	0	10	40	50	1980000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	8	1001140	0	10	40	50	1001140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	8	2493245	0	10	40	50	2493245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	8	149600	0	10	40	50	149600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Total cost	0	5623985	0	0	0	0	5623985	0	0	0	0	5623985	0									

WaSH in Public Places

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

4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		0	0	0	0	0	0	0	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	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in this year	DS	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 9

Water Supply

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

A	Water Supply	(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS	95287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells	44782	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	140069	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	0	0	5	10	35	0	0	50	0	0	0	0
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	0	0	5	10	35	0	0	50	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	0	0	0	50	0	0	0	50	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	0	0	5	10	35	0	0	50	0	0	0	0

13	managed water supply services	CapEx	0	0	5	10	35	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed water supply systems		95287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative population served from safely managed tubewells		44782	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Cumulative total		140069	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Total cost	CapEX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Number of systems requiring repair	CapManE x	7	10815643	5	10	35	50	10815643	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Number of WSS under operation	OpEx	7	42079932	5	10	35	50	42079932	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Number of systems requiring DS repair	DS	7	315000	5	10	35	50	315000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells requiring repair	CapManE x	5712	8405779	0	50	0	50	8405779	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells under operation	OpEx	5712	5712000	0	50	0	50	5712000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Number of tubewells requiring DS	DS	5712	5140800	0	80	20	0	5140800	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	Total cost		0	72469154	0	0	0	0	72469154	0								
28	Investment Fraction		0	0	4	23	27	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Total population		140069	0	0	0	0	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				Bridging the Gap (%)				
					Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		45012	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
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unimproved population		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)		45012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0
8	Existing Toilets with basic	CapEx	0	0	0	100	0	0	0	0	100	0	0

C	FSM	(No)	(NRs.)	(%)	supply	(%)	(NRs.)	(%)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)	44146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM	44146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	1	354000	0	0	50	354000	50	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	1	30902200	0	0	50	30902200	50	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	1	45000	0	0	50	45000	50	0	0	0	0	0
11	Total	0	31301200	0	0	0	31301200	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

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

D	Category	(No)	Required (NRs.)	and Fees (%)	ment in self supply (%)	ers (%)	Investment (NRs.)	Estimated Gap (NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	WWTP with Sewer											
	Population served from existing WWTP with sewer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0
11	Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM

	% of Available investment	Bridging the Gap (%)

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

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number (No)	Amount Required (NRs.)	% of Available investment				Total Estimated Gap (NRs.)	Bridging the Gap (%)				
					Household		Transfers (%)	Available Investment (NRs.)		Trade (%)	Shares (%)	Equity (%)	Bonds (%)	
F	WaSH in School				Tariff and Fees (%)	Investment in self supply (%)			Taxes (%)					
1	Total number of schools		43	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		43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		33	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		0	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		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	hygiene services in school																		
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	10	40	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	3656000	10	40	50	3656000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManE x	43	1970047	10	40	50	1970047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	43	10783002	10	40	50	10783002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	43	1371700	10	40	50	1371700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	17780749	0	0	0	17780749	0	0	0	0	17780749	0	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)								
					Household		Transfers	Available Investment		Trade	Shares	Equity	Bonds					
					Tariff and Fees	Investment in self supply								Taxes	(NRs.)	(%)	(%)	(%)
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

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

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

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 10

Water Supply

S N	Activities	Cost Category	Number (No)	Amount Required (NRs.)	% of Available investment				Total Estimated Gap (NRs.)	Bridging the Gap (%)				
					Tariff and Fees	Household Investment in self supply	Taxes	Transfers		Available Investment (NRs.)	Total Estimated Gap (NRs.)	Trade	Shares	Equity
A	Water Supply													
1	Population served from existing safely managed WSS		95287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		44782	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

20	Number of systems requiring repair	CapManE x	7	10815643	5	10	35	50	10815643	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	7	42079932	5	10	35	50	42079932	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	7	315000	5	10	35	50	315000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManE x	5712	8405779	0	50	0	50	8405779	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	5712	5712000	0	50	0	50	5712000	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	5712	5140800	0	80	20	0	5140800	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	72469154	0	0	0	0	72469154	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	4	23	27	46	0	0	0	0	0	0
28	Total population		140069	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			Total Estimated Gap	Bridging the Gap (%)					
					Household		Transfers		Available Investment	Trade	Shares	Equity	Bonds	
					Tariff and Fees	Investment in self supply								Taxes
B	Household Sanitation and Hygiene		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed Sanitation service (population at the beginning of 2021)		45012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2	Population served from basic sanitation service (population at the beginning of 2021)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Population served from limited Sanitation service (population at the beginning of 2021)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserviced population	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020 (population at the beginning of 2021)	45012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Existing toilets with safely managed services improved for safe disposal of fecal matter later	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Existing Toilets with basic facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserviced households making safely managed sanitation service	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Added population in this year (Safely managed)	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Total cost		0											
18	Investment Fraction		0											

FSM

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required (NRs.)	% of Available investment			Total Estimated Gap (NRs.)	Bridging the Gap (%)					
					Household	Tariff and Fees	Investment in self supply		Taxes	Transfers	Available Investment (NRs.)	Trade	Shares	Equity
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		44146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	0	0	50	0	50	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		44146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	1	354000	0	0	50	354000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	30902200	0	0	50	30902200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	45000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	31301200	0	0	0	31301200	0								

WWTP with Sewer

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required (NRs.)	% of Available investment			Available Investment (NRs.)	Total Estimated Gap (NRs.)	Bridging the Gap (%)							
					Tariff and Fees (%)	Household Investment in self supply (%)	Taxes (%)			Transfers (%)	Trade (%)	Shares (%)	Equity (%)	Bonds (%)			
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects	CapEx	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	population																			
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	0	50	50	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManE x	0	0	0	50	50	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	0	50	50	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	0	50	50	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Total		0																	

WaSH in School

S N	Activities	Cost Category	Number (No)	Amount Required (NRs.)	% of Available investment				Total Estimated Gap (NRs.)	Bridging the Gap (%)											
					Household					Available Investment (NRs.)	Trade Shares (%)	Equity (%)	Bonds (%)								
					Tariff and Fees (%)	Investment in self supply (%)	Taxes (%)	Transfers (%)													
F	WaSH in School																				
1	Total number of schools		43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	% of Available investment				Bridging the Gap (%)						
					Household	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		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of HCF with Basic Sanitation services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	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	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	1	495000	0	10	40	50	495000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	8	1001140	0	10	40	50	1001140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	8	2493245	0	10	40	50	2493245	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	8	149600	0	10	40	50	149600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	4138985	0	0	0	0	4138985	0									

WaSH in Public Places

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

कम्यूनिटी-आधारित स्वच्छता अभियान: संरचनात्मक हस्तक्षेप: गलियारा/क्षेत्र

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

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
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
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	3998	1714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	1999200	856800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2856000
2.2	Tubewells completed for													

	making water supply services safely managed													
a	Number	Num	3998	1714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	99960000	42840000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142800000
2.3	Tubewells replaced by New and ongoing water supply schemes													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	Would be included in ongoing water supply and new water supply schemes cost											
Existing tubewells one time repair	Tubewells to maintain the water supply service													
2.4	One time repair of existing tubewells													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	CapManEx for existing assets													
a	Number	Num	5712	5712	5712	5712	5712	5712	5712	5712	5712	5712	5712	5712

b	Cost	NRs.	5172787. 1999999 99	517 278 7.19 999 999 9	56900659. 19999999									
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	226 309 4	323 299 2	31360022								
2.7	Operation of Tube wells													
a	Number	Num	5712	571 2	5712									
a	Cost	NRs.	2856000	485 520 0	571 200 0	59119200								
2.8	Monitoring of Tubewells													
a	Mandays of monitoring expert	Num	239.9	342. 72										
b	Cost	NRs.	959616	137 088 0	14668416									
2.9	Technical support for existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Num	399.84	571. 2										
b	Cost	NRs.	1439424	205 632 0	22002624									

2.10	Cost													
a	Number of participant	Num	239.9	342.72	342.72	342.72	342.72	342.72	342.72	342.72	342.72	342.72	342.72	
b	Cost	NRs.	1199500	1713600	1713600	1713600	1713600	1713600	1713600	1713600	1713600	1713600	1713600	18335500
c	Number of Trainings Conducted	Num	9.596	13.7088	13.7088	13.7088	13.7088	13.7088	13.7088	13.7088	13.7088	13.7088	13.7088	
2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	114.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	5712000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5712000
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	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	10287587.8	0	4600000	0	4500000	0	0	0	0	0	0	19387587.8
3.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	2	2	3	1	2	1	1	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	41150351	41150351	18400000	18400000	18000000	18000000	0	0	0	0	155100702
3.4	Projects													

	completed													
a	Number	Num	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	102 875 88	0	460 000 0	0	450 000 0	0	0	0	19387588
3.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	2	2	3	3	4	4	4	
b	Cost	Num	0	0	0	0	364 180 6.08 12	364 180 6.08 12	527 020 6.08 12	527 020 6.08 12	686 320 6.08 12	480 568 8.52 12	480 568 8.52 12	34298607. 4484
3.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	2	2	3	3	4	4	4	
b	Cost	Num	0	0	0	0	374 596 9.37	374 596 9.37	313 179 60.8 7	313 179 60.8 7	333 636 24.7 6	333 636 24.7 6	333 636 24.7 6	17021873 4.77
3.7	Operation													
a	Number	Days	0	0	0	0	6	6	9	9	12	12	12	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	240 00	240 00	360 00	360 00	480 00	480 00	480 00	264000
3.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days					10	10	15	15	20	20	20	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	360 00	360 00	540 00	540 00	720 00	720 00	720 00	396000
3.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	22	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	60000	0	300 00	0	300 00	0	0	0	0	0	0	120000
c	Number of trainings conducted	Num	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
3.10	Yearly trainings (post													

	construction)													
a	Number of participants					6	6	9	9	12	12	12	12	
b	Cost	NRs.	0	0	0	30000	30000	45000	45000	60000	60000	60000	60000	390000
c	Number of trainings Conducted	Num	0	0	0	0.24	0.24	0.36	0.36	0.48	0.48	0.48	0.48	3.12
3.11	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	300000	0	150000	0	150000	0	0	0	600000
4	Ongoing Projects													
4.1	DPR Preparation													
a	Numbers		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		4456160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4456160
4.2	DPR Preparation													
a	Numbers	Num	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	184056537	161638630	0	0	0	0	0	0	0	0	0	345695167
4.3	Project Completed													
a	Numbers	Num	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	0	0	44561600	0	0	0	0	0	0	0	0	44561600
c	% cumulative financial progress	%	54.94	90.26	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
4.4	Maintenance													
a	Number	%	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	138150	138150	138150	138150	138150	600995	600995	600995	87105312

						90	90	90	90	90	4	4	4	
4.5	Operation													
a	Number	%	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	871 630 6.99	69730455. 92							
4.6	Monitoring Post													
a	Number	%	0	0	0	9	9	9	9	9	9	9	9	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	360 00	288000							
4.7	Mandays of monitoring expert													
a	Number	%	0	0	0	15	15	15	15	15	15	15	15	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	540 00	432000							
4.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	%	0	0	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
b	Cost	Nrs.	0	0	450 00	450 00	450 00	450 00	450 00	450 00	450 00	450 00	135 000	495000
c	Number of trainings conducted	%	0	0	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	
4.9	Toolsets for existing projects													
a	Numbers	Num	0	0	3	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	220	658	658	439	220	0	0	0	0	0	0	2195
b	Cost	NRs.	176 120 00	5283 6000	5283 6000	3522 4000	1761 2000	0	0	0	0	0	0	176120000
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	25	73	73	49	25	0	0	0	0	0	0	245
b	Cost	NRs.	194 800 0	5844 000	5844 000	3896 000	1948 000	0	0	0	0	0	0	19480000
1.4	Converting toilets with Basic facilities to safely managed toilets													
a	Number	Num	332	994	994	663	332	0	0	0	0	0	0	3315
b	Cost	NRs.	133 460 00	4003 8000	4003 8000	2669 2000	1334 6000	0	0	0	0	0	0	133460000
1.5	Improving Safely Managed Toilet													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Toilet made safely managed	Num	577	1725	1725	1151	577	0	0	0	0	0	0	
d	Toilets made accesible for people with limited mobility	Num	18	54	54	36	18	0	0	0	0	0	0	
e	Total safely managed toilets within Municipality including accesibility for people with limited mobility	Num	577	2302	4027	5178	5755	5755	5755	5755	5755	5755	5755	
1.6	Construction of handwashing facilities in households													
a	Number	Num	280	840	840	560	280	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	NRs.	13990000	4197000	4197000	2798000	1399000	0	0	0	0	0	0	13990000
1.7	Yearly repair of existing toilets													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	577	2302	4027	5178	5755	5755	5755	5755	5755	5755	
b	Cost	NRs.	0	7766 65	3106 661	5436 656	6989 987	7766 652	7766 652	7766 652	7766 652	7766 652	7766 652	62909881
1.9	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	356 0	3780	4438	5096	5535	5755	5755	5755	5755	5755	5755	
b	Cost	NRs.	153 639 42	1631 1975. 9	1915 6077. 5999 9999 8	2200 0179. 3	2389 6247. 0999 9999 8	2484 4281	2484 4281	2484 4281	2484 4281	2484 4281	2484 4281	245794107. 89999998
1.10	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	575 5	5755	5755	5755	5755	5755	5755	5755	5755	5755	5755	
b	Cost	NRs.	243 380 0	2433 800	2433 800	2433 800	2433 800	2433 800	2433 800	2433 800	2433 800	2433 800	2433 800	26771800
1.11	Monitoring of toilet/accessibility to toilet/handwashing facilities													
a	Number	NRs.	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	
b	Cost	NRs.	973 52	9735 2	9735 2	9735 2	9735 2	9735 2	9735 2	9735 2	9735 2	9735 2	9735 2	1070872
1.12	Sanitation and Hygiene motivation to households													
a	Manpower required as Motivator	Num	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	
b	Cost	NRs.	146	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1606308

			028	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
--	--	--	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--

2. ACTIVITIES FOR FSM SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Sanitation(FSM)	Units	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
Existing CAPEX including feasibility studies														
2.1	Existing FSM													
2.1.1	Feasibility studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.2	Project initiated													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.3	Project ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Existing Projects one time repair														
2.1.5	One time repair of existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.1.6	CapManEx of FSM													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.7	CapManEx for FSM (for newly built asset for safely managed sanitation)													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.8	Operation of existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.9	Monitoring of existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.10	Technical support for existing projects													
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2.1.12	Number of toolset													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2	New FSM Projects													
Existing CAPEX including feasibility studies														
2.2.1	Feasibility studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2.2	Project Initiated													
a	Number	Num	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	1000000	0	0	0	0	0	0	0	0	1000000
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	400000	400000	0	0	0	0	0	0	8000000
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	100000	0	0	0	0	0	1000000
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	354000	354000	354000	354000	354000	1770000
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	309	309	309	309	309	154511000

									022 00	022 00	022 00	022 00	022 00	
2.2.7	Monitoring post construction													
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	120 00	120 00	120 00	120 00	120 00	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	180 00	180 00	180 00	180 00	180 00	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	300 00	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	150 00	150 00	150 00	150 00	150 00	150 00	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	200 000	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 trainings conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.3.9	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. ACTIVITIES FOR WWTP WITH SEWER WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Sanitation(FSM)	Units	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
Existing CAPEX including feasibility studies														
3.1	Existing WWTP													
3.1.1	Feasibility studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.2	Project initiated													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.3	Project ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.1.12	Number of toolset													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2	New WWTP Projects													
Existing CAPEX including feasibility studies														
3.2.1	Feasibility studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.2	Project Initiated													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2.7	Monitoring													

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

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

b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4. ACTIVITIES FOR SWM WITHIN MUNICIPALITY

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

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

	conducted													
4.1.12	Number of toolset													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2	New SWM Projects													
Existing CAPEX including feasibility studies														
4.2.1	Feasibility studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2	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
4.2.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.4	Project Completed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.7	Monitoring post construction													
a	Mandays of monitoring expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.2.10	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of training Conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3	Ongoing Projects													
4.3.1	Feasibility Studies													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.2	Project ongoing													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

WASH IN INSTITUTION

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

S.N	Particulars		Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
1.1	Construction works													
1.1.1	Water Supply													
1.1.1.1	Number of Schools where new water tank is added													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	W1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.2	Number of schools where tank is upgraded													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	W1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.3	Number of schools where new treatment unit is added													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	W1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.4	Number of schools where new taps are needed													
a	Number of		0.70	2.80	4.10	5.9	6.5	6.5	5.2	2.1	3.2	3.2	0.8	41

	Schools		000 000 000 000 01	000 000 000 000 03	000 000 000 000 05									
b	Cumulative Number		0.70 000 000 000 000 01	3.50 000 000 000 000 04	7.60 000 000 000 000 1	13.5 000 000 000 000 02	20	26.5	31.7	33.8	37	40.2	41	
c	Number of Taps		12.7 000 000 000 000 01	50.8 000 000 000 000 04	73.9	105. 100 000 000 000 01	111. 600 000 000 000 01	99.9	76.8 000 000 000 000 1	32	51.2	51.2	12.8	678
d	Cumulative Number		12.7 000 000 000 000 01	63.5 000 000 000 000 1	137. 4	242. 5	354. 1	454	530. 8	562. 8	614	665. 2	678	
e	Cost		635 00.0 000 000 000 1	254 000. 000 000 000 03	369 500	525 500	558 000	499 500	384 000. 000 000 000 06	160 000	256 000	256 000	640 00	3390000
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		0.5	2	2.6	2.90 000 000 000 000 04	3.00 000 000 000 000 04	3.00 000 000 000 000 04	2.40 000 000 000 000 04	1.20 000 000 000 000 02	2.40 000 000 000 000 04	2.40 000 000 000 000 04	0.60 000 000 000 000 01	23
b	Cumulative Number		0.5	2.5	5.1	8	11	14	16.4	17.5 999 999 999 98	20	22.4	23	
c	Number of Toilets		1	4	5.7	7.80 000 000 000 000 1	7.60 000 000 000 000 05	4.9	3.2	1.8	4	4	1	
d	Cumulative Number		1	5	10.7	18.5	26.1	31	34.2	36	40	44	45	
e	Cost		300 000	120 000 0	162 000 0	198 000 0	204 000 0	186 000 0	144 000 0	720 000	144 000 0	144 000 0	360 000	14400000
1.1.2.2	School needing additional toilets for girls													
a	Number of Schools		0.60 000 000 000 000 01	2.40 000 000 000 000 04	3.40 000 000 000 000 04	4.6	5.1	5.4	4.4	2	3.6	3.6	0.9	36
b	Cumulative Number		0.60 000 000 000 000 01	3.00 000 000 000 000 04	6.4	11	16.1	21.5	25.9	27.9	31.5	35.1	36	
c	Number of Toilets		2.30 000	9.20 000	11.9 000	13.1 000	13.4	13.1 000	10.4	4.1	6	6	1.5	

			000 000 000 03	000 000 000 1	000 000 000 02	000 000 000 01		000 000 000 01						
d	Cumulative Number		2.30 000 000 000 000 03	11.5 000 000 000 000 02	23.4 000 000 000 000 06	36.5 000 000 000 000 1	49.9 000 000 000 000 06	63.0 000 000 000 000 1	73.4	77.5	83.5	89.5	91	
e	Cost		350 000	140 000 0	200 000 0	275 000 0	300 000 0	300 000 0	240 000 0	105 000 0	180 000 0	180 000 0	450 000	20000000
1.1.2.3	Schools making at least one toilet disable friendly													
a	Number of Schools		0.70 000 000 000 01	2.80 000 000 000 03	4.10 000 000 000 05	5.9	6.5	6.5	5.2	2.3	4	4	1	43
b	Cumulative Number		0.70 000 000 000 01	3.50 000 000 000 04	7.60 000 000 000 1	13.5 000 000 000 02	20	26.5	31.7	34	38	42	43	
c	Cost		140 00	560 00	820 00	118 000	130 000	130 000	104 000	460 00	800 00	800 00	200 00	860000
1.1.3	Hygiene													
1.1.3.1	Schools making handwashing facilities													
a	Number of Schools		0.1	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	2	2.5	2.9	3	3	3	3	
c	Number of		0.1	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	0	

	HWF													
d	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	2	2.5	2.9	3	3	3	3	
e	Cost		8000	32000	40000	40000	40000	40000	32000	80000	0	0	0	240000
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		0.70000001	2.80000003	4.10000005	5.9	6.5	6.5	5.2	2.3	4	4	1	
b	Cumulative Number		0.70000001	3.50000004	7.60000001	13.50000002	20	26.5	31.7	34	38	42	43	
c	Number of SWM		0.70000001	2.80000003	4.10000005	5.9	6.5	6.5	5.2	2.3	4	4	1	
d	Cumulative Number		0.70000001	3.50000004	7.60000001	13.50000002	20	26.5	31.7	34	38	42	43	

			000	000	000	000								
			000	000	000	000								
			000	000	000	000								
			01	04	1	02								
e	Cost		14000	56000	82000	118000	130000	130000	104000	46000	80000	80000	20000	860000
1.1.5	Total of construction cost		749500	299800	419350	553150	589800	565950	446400	203000	365600	365600	914000	39750000
1.2	Repair													
1.2.1	One Time Repair													
1.2.1.1	One time repair (treatment unit)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of treatment units requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of treatment units requiring major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of treatment units requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of treatment unit requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of treatment units		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.1.2	One time repair (taps)													
a	Number of schools requiring one time repair		1	1	3.5	3.5	2.5	2.5	1.5	1.5	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		1	2	5.5	9	11.5	14	15.5	17	17	17	17	
c	Number of taps requiring minor repair		1	1	0.5	0.5	3.5	3.5	0.5	0.5	0	0	0	
d	Number of taps requiring Major repair		0.5	0.5	1.5	1.5	1	1	1	1	0	0	0	
e	Number of taps requiring Reconstruction repair		0.5	0.5	3.5	3.5	2	2	1	1	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		2	2	5.5	5.5	6.5	6.5	2.5	2.5	0	0	0	
g	Cumulative total of Taps		2	4	9.5	15	21.5	28	30.5	33	33	33	33	
h	Cost of Minor Repair		750	750	375	375	2625	2625	375	375	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		100000005	100000005	300000005	300000005	200000005	200000005	200000005	200000005	0	0	0	
j	Cost of		225	225	157	157	900	900	450	450	0	0	0	

	Reconstruction		0	0	50	50	0	0	0	0				
k	Total Cost		400 0	400 0	191 25	191 25	136 25	136 25	687 5	687 5	0	0	0	
1.2.1.3	One time repair (toilet)													
a	Number of schools requiring one time repair		2	2	4.5	4.5	5	5	3.5	3.5	0	0	0	
b	Cumulative total of Schools		2	4	8.5	13	18	23	26.5	30	30	30	30	
c	Number of toilets requiring minor repair		1	1	5	5	2	2	3.5	3.5	0	0	0	
d	Number of toilets requiring Major repair		1.5	1.5	4.5	4.5	4	4	3.5	3.5	0	0	0	
e	Number of toilets requiring Reconstruction repair		1	1	4.5	4.5	4.5	4.5	2.5	2.5	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		3.5	3.5	14	14	10.5	10.5	9.5	9.5	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		3.5	7	21	35	45.5	56	65.5	75	75	75	75	
h	Cost of minor repairs		180 00	180 00	900 00	900 00	360 00	360 00	630 00	630 00	0	0	0	
i	Cost of major repair		720 00.0 000 000 000 1	720 00.0 000 000 000 1	216 000	216 000	192 000	192 000	168 000 000 03	168 000 000 03	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		108 000	108 000	486 000	486 000	486 000	486 000	270 000	270 000	0	0	0	
k	Total Cost		198 000	198 000	792 000	792 000	714 000	714 000	501 000	501 000	0	0	0	
1.2.1.4	One time													

	repair (handwashing stations)													
a	Number of schools requiring one time repair		1.5	1.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	0	0	0
b	Cumulative number of schools		1.5	3	6.5	10	13.5	17	20.5	24	24	24	24	24
c	Number of hand washing stations requiring minor repair		1.5	1.5	3	3	2	2	2.5	2.5	0	0	0	0
d	Number of hand washing stations requiring Major repair		1	1	2	2	0.5	0.5	2.5	2.5	0	0	0	0
e	Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair		0.5	0.5	5.5	5.5	2	2	3	3	0	0	0	0
f	Total number of handwashing stations requiring one time repair		3	3	10.5	10.5	4.5	4.5	8	8	0	0	0	0
g	Cumulative total of handwashing stations		3	6	16.5	27	31.5	36	44	52	52	52	52	52
h	Cost of minor repairs		180 00	180 00	360 00	360 00	240 00	240 00	300 00	300 00	0	0	0	0
i	Cost of major repairs		320 00	320 00	640 00	640 00	160 00	160 00	800 00	800 00	0	0	0	0
j	Cost of		360	360	396	396	144	144	216	216	0	0	0	0

	reconstruction		00	00	000	000	000	000	000	000				
j	Total Cost		860 00	860 00	496 000	496 000	184 000	184 000	326 000	326 000	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		367 50	367 50	126 375	126 375	626 25	626 25	933 75	933 75	0	0	0	638250
b	Cost of Major		105	105	283	283	210	210	250	250	0	0	0	1696000

	repair		000. 000 000 000 01	000. 000 000 000 01	000 000 000 000	000 000 000 000	000 000 000 000	000 000 000 000	000. 000 000 000 03	000. 000 000 000 03				
c	Cost of Major repair		146 250	146 250	897 750	897 750	639 000	639 000	490 500	490 500	0	0	0	4347000
d	All total of onetime repair		288 000	288 000	130 712 5	130 712 5	911 625	911 625	833 875	833 875	0	0	0	6681250
1.2.2	Yearly repair													
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset													
a	Number of schools requiring yearly repair		43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	
b	Water Supply Asset		178 00.6 999 999 999 97	195807.699 99999995										
c	Sanitation Asset		980 311. 999 999 999 9	10783431.9 99999998										
d	Hygiene Facilities		278 924. 8	3068172.8										
e	Solid waste management		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		127 703 7.49 999 999 98	14047412.4 99999998										
1.2.2.2	Yearly repair													

	for new assets													
a	Number of schools adding the assets	0	0	0	0	21	21	31	31	33	33	33		
b	Water Supply Asset	0	0	0	0	371 58.3 9	371 58.3 9	543 13.6 2	543 13.6 2	591 02.0 2	591 02.0 2	591 02.0 2	360250.08	
c	Sanitation Asset	0	0	0	0	386 491. 11	386 491. 11	564 925. 7	564 925. 7	614 730. 73	614 730. 73	614 730. 73	3747025.80 99999996	
d	Hygiene Asset	0	0	0	0	263 0.68	263 0.68	384 5.21	384 5.21	418 4.21	418 4.21	418 4.21	25504.4099 99999996	
e	Solid Waste Mgmt Asset	0	0	0	0	942 6.61	942 6.61	137 78.6 8	137 78.6 8	149 93.4 3	149 93.4 3	149 93.4 3	91390.87	
f	Cost	0	0	0	0	435 706. 79	435 706. 79	636 863. 21	636 863. 21	693 010. 39	693 010. 39	693 010. 39	4224171.17	
1.2.2.3	Total of Yearly repair	127 703 7.49 999 999 98	127 703 7.49 999 999 98	127 703 7.49 999 999 98	127 703 7.49 999 999 98	171 274 4.28 999 999 98	171 274 4.28 999 999 98	191 390 0.70 999 999 97	191 390 0.70 999 999 97	197 004 7.88 999 999 97	197 004 7.88 999 999 97	197 004 7.88 999 999 97	18271583.6 69999998	
1.3	Operational Cost													
1.3.1	Schools with WS operation													
a	Number	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43		
b	Cost	129 382 0	14232020											
1.3.2	Sanitation activities operation													
a	Number	38	38	38	38	40	40	41	41	41	41	41		
b	Cost	115 437 0	115 437 0	115 437 0	115 437 0	139 098 0	139 098 0	170 646 0	170 646 0	170 646 0	170 646 0	170 646 0	15931740	
1.3.3	Schools with operating													

	hygiene activities													
a	Number		43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	
b	Cost		739 374 2.4	739 374 2.4	739 374 2.4	739 374 2.4	739 374 2.4	739 374 2.4	739 374 2.4	739 374 2.4	739 374 2.4	739 374 2.4	739 374 2.4	81331166.4
1.3.4	Schools with operating SWM activities													
a	Number		0	0	0	0	7	7	20	20	33	33	33	
b	Cost		0	0	0	0	308 00	308 00	880 00	880 00	145 200	145 200	145 200	673200
1.3.5	Total Operational Cost		984 193 2.4	984 193 2.4	984 193 2.4	984 193 2.4	101 093 42.4	101 093 42.4	104 820 22.4	104 820 22.4	105 392 22.4	105 392 22.4	105 392 22.4	112168126. 40000002
1.4	Direct Support Cost													
1.4.1	Number of schools doing for DS		43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	
1.4.2	Yearly activities													
1.4.2.1	Number of child club meeting													
a	Number		258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	
b	Cost		258 000	258 000	258 000	258 000	258 000	258 000	258 000	258 000	258 000	258 000	258 000	2838000
1.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	
b	Cost		860 00	860 00	860 00	860 00	860 00	860 00	860 00	860 00	860 00	860 00	860 00	946000
1.4.2.3	Number of people taking disaster risk management trainings													

a	Number		43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	
b	Cost		215 000	2365000										
1.4.2.4	Preparation of DPRP													
a	Number		43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	
b	Cost		215 000	2365000										
1.4.2.5	WaSH corner operation with publications and messages													
a	Number		516	516	516	516	516	516	516	516	516	516	516	
b	Cost		258 000	2838000										
1.4.2.6	Educational visits /peer to peer learning													
a	Number		43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	
b	Cost		215 000	2365000										
a	others@10%		124 700											
a	others@10%		137 170 0											
1.4.3	One time Activities													
1.4.3.1	Tool support to schools													
a	Number		0	7	13	13	10	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	350 000	650 000	650 000	500 000	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.2	Capacity building training to WaSH focal teacher													
a	Number		0	7	13	13	10	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	700	130	130	100	0	0	0	0	0	0	

				00	000	000	000							
1.4.3.3	Other @10%		0	420 00	780 00	780 00	600 00	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.4	Total		0	462 000	858 000	858 000	660 000	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Grand Total DS		137 170 0	183 370 0	222 970 0	222 970 0	203 170 0	137 170 0	137 170 0	137 170 0	137 170 0	137 170 0	137 170 0	17926700
1.5	Basic Total		135 281 69.9	162 386 69.9	188 492 94.9	201 872 94.9	206 634 11.6 899 999 98	197 649 11.6 899 999 98	190 654 98.1 1	166 314 98.1 1	175 369 70.2 9	175 369 70.2 9	147 949 70.2 9	194797660. 06999996

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	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	0
c	Cost	W1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.3	Number of schools where new treatment unit is added													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	W1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.4	Number of schools where new taps are needed													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of Taps		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.5	Schools where taps are made disable friendly													
a	Numbers		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2	Sanitation													
1.1.2.1	School needing additional toilets for boys													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

c	Number of Toilets		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
1.1.2.2	School needing additional toilets for girls													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of Toilets		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
1.1.2.3	Schools making at least one toilet disable friendly													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.3	Hygiene													
1.1.3.1	Schools making handwashing facilities													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	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	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 SWM		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
1.1.5	Total of construction cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	Repair													
1.2.1	One Time Repair													
1.2.1.1	One time repair (treatment unit)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	number of schools													
c	Number of treatment units requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of treatment units requiring major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of treatment units requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of treatment unit requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of treatment units		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.1.2	One time repair (taps)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of taps requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

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

	requiring one time repair													
g	Cumulative total of handwashing stations		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.1.5	One time repair (SWM)													
a	Number of schools requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of SWM requiring minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of SWM requiring 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	0
k	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.1.6	Total of One time repair													
a	Cost of minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost of Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Cost of Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	All total of onetime repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.2	Yearly repair													
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset													
a	Number of schools requiring yearly repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Hygiene Facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Solid waste management		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of schools adding the assets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Hygiene Asset		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

e	Solid Waste Mgmt Asset		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
f	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.2.3	Total of Yearly repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	Operational Cost													
1.3.1	Schools with WS operation													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.2	Sanitation activities operation													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.3	Schools with operating hygiene activities													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.4	Schools with operating SWM activities													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3.5	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4	Direct Support Cost													
1.4.1	Number of schools doing for DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.2	Yearly activities													
1.4.2.1	Number of child club meeting													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Costber		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.2.3	Number of people taking disaster risk management trainings													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Costber		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.2.4	Preparation of DPRP													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.2.5	WaSH corner operation with publications and messages													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.2.6	Educational visits /peer to peer learning													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.3	others@10%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3	One time Activities													
1.4.3.1	Tool support to schools													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.2	Capacity building training to WaSH focal													

	teacher													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.3.3	Other @10%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.3.4	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.4	Grand Total DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.5	Advanced Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

3.1	Construction Works		Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total
3.1.1	Water Supply													
3.1.1.1	HCF where new water tank is added													
a	Number		0.2	0.8	1	1	0.9	0.600000000001	0.4	0.2	0.4	0.4	0.1	6.00000000000001
b	Cumulative Number		0.2	1	2	3	3.9	4.5	4.9	5.100000000005	5.500000000001	5.900000000001	6.000000000001	
c	Cost	W1	19500	78000	96000	91500	82500	60000	42000	21000	42000	42000	10500	585000
3.1.1.2	HCF where tank is upgraded													
a	Number		0.1	0.4	0.4	0.1	0.1	0.4	0.4	0.1	0	0	0	2

b	Cumulative Number		0.1	0.5	0.9	1	1.1	1.5	1.9	2	2	2	2	
c	Cost	W1	16500	66000	66000	16500	12750	51000	51000	12750	0	0	0	292500
3.1.1.3	HCF where new treatment unit is added													
a	Number		0.1	0.4	0.5	0.5	0.60000001	0.9	0.8	0.30000004	0.4	0.4	0.1	5
b	Cumulative Number		0.1	0.5	1	1.5	2.1	3	3.8	4.1	4.5	4.9	5	
c	Cost	W1	10000	40000	50000	50000	60000	90000	80000	30000	40000	40000	10000	500000
3.1.1.4	HCF where new taps are needed													
a	Health Posts		0.30000004	1.20000002	1.40000001	1.1	1	1	0.8	0.30000004	0.4	0.4	0.1	8
b	Cumulative Number		0.30000004	1.50000002	2.90000004	4	5	6	6.8	7.1	7.5	7.9	8	
c	Taps		1.6	6.4	7.10000005	4.4	3.50000004	3.50000004	2.80000003	1.1	1.6	1.6	0.4	34
d	Cumulative Number		1.6	8	15.10000000	19.5	23	26.5	29.3	30.40000000	32	33.6	34	

					000 000 01					000 000 02				
e	Cost		800 0	320 00	355 00	220 00	175 00.0 000 000 000 04	175 00.0 000 000 000 04	140 00.0 000 000 000 02	550 0	800 0	800 0	200 0	170000
3.1.1.5	HCF where taps are made disable friendly													
a	Numbers		0.30 000 000 000 000 004	1.20 000 000 000 000 02	1.40 000 000 000 000 01	1.1	1	1	0.8	0.30 000 000 000 000 004	0.4	0.4	0.1	8
b	Cumulative Number		0.30 000 000 000 000 004	1.50 000 000 000 000 02	2.90 000 000 000 000 04	4	5	6	6.8	7.1	7.5	7.9	8	
c	Cost		150 0.00 000 000 000 02	600 0.00 000 000 000 1	700 0.00 000 000 000 1	550 0	500 0	500 0	400 0	150 0.00 000 000 000 02	200 0	200 0	500	40000
3.1.2	Sanitation													
3.1.2.1	HCF needing additional toilets for male													
a	Number of HCF		0.30 000 000 000 000 004	1.20 000 000 000 000 02	1.30 000 000 000 000 03	0.70 000 000 000 000 01	0.60 000 000 000 000 01		0.9 0.8	0.30 000 000 000 000 004	0.4	0.4	0.1	7.00000000 0000002
b	Cumulative		0.30	1.50	2.80	3.50	4.10	5.00	5.80	6.10	6.50	6.90	7.00	

	Number		000 000 000 000 004	000 000 000 000 02	000 000 000 000 07	000 000 000 000 1	000 000 000 000 1	000 000 000 000 2	000 000 000 000 2	000 000 000 000 1	000 000 000 000 2	000 000 000 000 2	000 000 000 000 2	
c	Number of Toilets		1.20 000 000 000 000 02	4.80 000 000 000 000 1	5.20 000 000 000 000 1	2.80 000 000 000 000 03	1.90 000 000 000 000 01	1.6	1.20 000 000 000 000 02	0.60 000 000 000 000 01	1.20 000 000 000 000 02	1.20 000 000 000 000 02	0.30 000 000 000 000 004	
d	Cumulative Number		1.20 000 000 000 000 02	6.00 000 000 000 000 1	11.2 000 000 000 000 03	14.0 000 000 000 000 04	15.9 000 000 000 000 04	17.5 000 000 000 000 04	18.7 000 000 000 000 03	19.3 000 000 000 000 04	20.5 000 000 000 000 04	21.7 000 000 000 000 03	22.0 000 000 000 000 04	
e	Cost		600 000	240 000 0	260 000 0	140 000 0	950 000	800 000	600 000	300 000	600 000	600 000	150 000	11000000
3.1.2.2	HCF needing additional toilets for female													
a	Number of Schools		0.30 000 000 000 000 004	1.20 000 000 000 000 02	1.40 000 000 000 000 01	1.1 000 000 000 000 000	1 000 000 000 000 000	1 000 000 000 000 000	0.8 000 000 000 000 000	0.30 000 000 000 000 004	0.4 000 000 000 000 000	0.4 000 000 000 000 000	0.1 000 000 000 000 000	8
b	Cumulative Number		0.30 000 000 000 000 004	1.50 000 000 000 000 02	2.90 000 000 000 000 04	4 000 000 000 000 000	5 000 000 000 000 000	6 000 000 000 000 000	6.8 000 000 000 000 000	7.1 000 000 000 000 000	7.5 000 000 000 000 000	7.9 000 000 000 000 000	8 000 000 000 000 000	
c	Number of Toilets		2 000 000 000 000	8 000 000 000 000	8.8 000 000 000 000	5.2 000 000 000 000	4.4 000 000 000 000	5.60 000 000 000 000	4.80 000 000 000 000	1.80 000 000 000 000	2.40 000 000 000 000	2.40 000 000 000 000	0.60 000 000 000 000	

								05	1	03	04	04	01	
d	Cumulative Number		2	10	18.8	24	28.4	34	38.8	40.5 999 999 999 999 94	42.9 999 999 999 999 9	45.3 999 999 999 999 9	45.9 999 999 999 999 9	
e	Cost		100 000 0	400 000 0	440 000 0	260 000 0	220 000 0	280 000 0	240 000 0	900 000 0	120 000 0	120 000 0	300 000 0	23000000
3.1.2.3	HCF making at least one toilet disable friendly													
a	Number of HCF		0.30 000 000 000 000 004	1.20 000 000 000 000 02	1.40 000 000 000 000 01	1.1	1	1	0.8	0.30 000 000 000 000 004	0.4	0.4	0.1	8
b	Cumulative Number		0.30 000 000 000 000 004	1.50 000 000 000 000 02	2.90 000 000 000 000 04	4	5	6	6.8	7.1	7.5	7.9	8	
c	Cost		150 00	600 00	700 00	550 00	500 00	500 00	400 00	150 00	200 00	200 00	500 0	400000
3.1.3	Hygiene													
3.1.3.1	HCF making handwashing facilities													
a	Number of HCF		0.2	0.8	1	1	1	1	0.8	0.30 000 000 000 004	0.4	0.4	0.1	
b	Cumulative Number		0.2	1	2	3	4	5	5.8	6.1	6.5	6.9	7	
c	Number of HWF		0.2	0.8	1	1	1	1	0.8	0.30 000	0.4	0.4	0.1	

										000 000 000 004				
d	Cumulative Number		0.2	1	2	3	4	5	5.8	6.1	6.5	6.9	7	
e	Cost		700 0	280 00	360 00	390 00	370 00	280 00	200 00	800 0	120 00	120 00	300 0	230000
3.1.3	Waste Management													
3.1.4.1	HCF making incinerator													
a	Number of HCF		0.2	0.8	1	1	1	1	0.8	0.30 000 000 000 004	0.4	0.4	0.1	
b	Cumulative Number		0.2	1	2	3	4	5	5.8	6.1	6.5	6.9	7	
c	Number of HWF		0.2	0.8	1	1	1	1	0.8	0.30 000 000 000 004	0.4	0.4	0.1	
d	Cumulative Number		0.2	1	2	3	4	5	5.8	6.1	6.5	6.9	7	
e	Cost		400 0	160 00	200 00	200 00	200 00	200 00	160 00	600 0	800 0	800 0	200 0	140000
3.1.4.2	Healthposts making incinerator for hazardous waste													
a	Number of HCF		0.2	0.8	1	1	1	1	0.8	0.30 000 000 000 004	0.4	0.4	0.1	

b	Cumulative Number		0.2	1	2	3	4	5	5.8	6.1	6.5	6.9	7	
c	Number of HWF		0.2	0.8	1	1	1	1	0.8	0.300000004	0.4	0.4	0.1	
d	Cumulative Number		0.2	1	2	3	4	5	5.8	6.1	6.5	6.9	7	
e	Cost		4000	16000	20000	20000	20000	20000	16000	60000	80000	80000	20000	140000
3.1.4.3	Healthposts making placenta pit													
a	Number of HCF		0.2	0.8	1	1	0.9	0.600000001	0.4	0.2	0.4	0.4	0.1	
b	Cumulative Number		0.2	1	2	3	3.9	4.5	4.9	5.100000005	5.500000001	5.900000001	6.000000001	
c	Number of HWF		0.2	0.8	1	1	0.9	0.600000001	0.4	0.2	0.4	0.4	0.1	
d	Cumulative Number		0.2	1	2	3	3.9	4.5	4.9	5.100000005	5.500000001	5.900000001	6.000000001	
e	Cost		20000	80000	100000	100000	90000	60000	40000	20000	40000	40000	10000	600000

3.1.5	Total cost of Construction		170 550 0	682 200 0	750 050 0	441 950 0	354 475 0	400 150 0	332 300 0	132 575 0	198 000 0	198 000 0	495 000	37097500
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		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
c	Number of treatment units requiring minor repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of treatment units requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of treatment units requiring reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of treatment unit requiring one time repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of treatment units		0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
h	Cost of Minor Repair		750 0	750 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15000
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
j	Cost of Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
k	Total Cost		750 0	750 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15000

3.2.1.2	One time Repair (taps)													
a	Number of HCF requiring one time repair	0.5	0.5	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF	0.5	1	1	1	1.5	2	2	2	2	2	2	2	
c	Number of Tap requiring minor repair	0.5	0.5	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	
d	Number of tap requiring Major repair	0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	
e	Number of taps requiring reconstruction	0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair	0.5	0.5	0	0	1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of taps	0.5	1	1	1	2.5	4	4	4	4	4	4	4	
h	Cost of Minor Repair	375	375	0	0	375	375	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair	0	0	0	0	100	100	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction	0	0	0	0	225	225	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost	375	375	0	0	362	362	0	0	0	0	0	0	8000
3.2.1.3	One time Repair (toilets)													
a	Number of HCF requiring one time repair	1	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF	1	2	2.5	3	3.5	4	4	4	4	4	4	4	
c	Number of Toilet requiring	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	

	minor repair													
d	Number of toilet requiring Major repair		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
e	Number of toilet requiring reconstruction		1.5	1.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	1.5	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		2.5	5	6.5	8	9.5	11	11	11	11	11	11	
h	Cost of Minor Repair		375 00	375 00	375 00	375 00	375 00	375 00	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		675 000	675 000	225 000	225 000	225 000	225 000	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		812 500	812 500	362 500	362 500	362 500	362 500	0	0	0	0	0	3075000
3.2.1.4	One time Repair (handwashing stations)													
a	Number of HCF requiring one time repair		1	1	0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		1	2	2	2	2.5	3	3.5	4	4	4	4	
c	Number of handwashing requiring minor repair		3.5	3.5	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
d	Number of handwashing requiring Major repair		1	1	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
e	Number of handwashing		1.5	1.5	0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	

	station requiring reconstruction													
f	Total number of handwashing requiring one time repair	6	6	0	0	1.5	1.5	0.5	0.5	0	0	0		
g	Cumulative total of handwashing	6	12	12	12	13.5	15	15.5	16	16	16	16		
h	Cost of Minor Repair	5250	5250	0	0	750	750	0	0	0	0	0		
i	Cost of Major Repair	4000	4000	0	0	2000	2000	0	0	0	0	0		
j	Cost of Reconstruction	13500	13500	0	0	4500	4500	4500	4500	0	0	0		
k	Total Cost	22750	22750	0	0	7250	7250	4500	4500	0	0	0	69000	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

	Repair													
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		0.5	0.5	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0.5	1	1	1	1.5	2	2	2	2	2	2	
c	Number of SWM requiring minor repair		0.5	0.5	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	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM requiring one time repair		0.5	0.5	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		0.5	1	1	1	1.5	2	2	2	2	2	2	
h	Cost of Minor Repair		7500	7500	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	45000	45000	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		7500	7500	0	0	45000	45000	0	0	0	0	0	105000
3.2.1.8	Total of one time repair													
a	Cost of minor		581	581	375	375	386	386	0	0	0	0	0	268500

	repairs		25	25	00	00	25	25						
b	Cost of major repairs		104	104	100	100	103	103	0	0	0	0	0	614000
c	Cost of reconstruction		688	688	225	225	276	276	450	450	0	0	0	2389500
d	All total of one time repair		850	850	362	362	418	418	450	450	0	0	0	3272000
3.2.2	Yearly repair													
3.2.2.1	HCF requiring yearly repair													
a	Number		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
b	Water supply asset		102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	112690.6
c	Sanitation asset		203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	2241360
d	Hygiene asset		561	561	561	561	561	561	561	561	561	561	561	617619.2
e	SWM asset		316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	34865.6
f	Cost		273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	3006535.39
			321.	321.	321.	321.	321.	321.	321.	321.	321.	321.	321.	99999994
			399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	
			999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	
			999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	
			97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	
3.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of HCF adding the assets		0	0	0	0	3	3	5	5	7	7	7	
b	Water supply asset		0	0	0	0	165	165	230	230	311	311	311	172675
c	Sanitation asset		0	0	0	0	358	358	500	500	674	674	674	3741771
d	Hygiene asset		0	0	0	0	385	385	538	538	725	725	725	40245
e	Swm asset		0	0	0	0	770	770	107	107	145	145	145	80490
f	TotalCost		0	0	0	0	386	386	539	539	727	727	727	4035181
							125	125	737	737	819	819	819	

3.2.3	Total of Yearly repair		273 321. 399 999 999 97	273 321. 399 999 999 97	273 321. 399 999 999 97	273 321. 399 999 999 97	659 446. 399 999 999 9	659 446. 399 999 999 9	813 058. 399 999 999 9	813 058. 399 999 999 9	100 114 0.39 999 999 99	100 114 0.39 999 999 99	100 114 0.39 999 999 99	7041716.4
3.3	Operational Cost													
3.3.1	HCF with WS operation													
a	Number		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
b	Cost		125 344 8	125 344 8	125 344 8	125 344 8	127 324 8	127 324 8	129 304 8	129 304 8	131 284 8	131 284 8	131 284 8	14084928
3.3.2	HCF with sanitation activities operation													
a	Number		6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	
b	Cost		158 220	158 220	158 220	158 220	439 500	439 500	544 980	544 980	544 980	544 980	544 980	4236780
3.3.3	HCF with operating hygiene activities													
a	Number		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
b	Cost		360 967	360 967	360 967	360 967	360 967	360 967	360 967	360 967	360 967	360 967	360 967	3970637
3.3.4	HCF with solid waste activities													
a	Number		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
b	Cost		512 00	512 00	512 00	512 00	844 00	844 00	121 000	121 000	142 600	142 600	142 600	1043400
3.3.5	Cost		182 383 5	182 383 5	182 383 5	182 383 5	215 811 5	215 811 5	231 999 5	231 999 5	236 139 5	236 139 5	236 139 5	23335745
3.4	DS													
b	Number of HCF doing DS		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
3.4.2	Yearly													

	activities													
3.4.2.1	Meeting of HCF service management committee													
a	Number		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
b	Cost		300 00											
3.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
b	Cost		120 00											
3.4.2.3	Number of Staffs with Environmental cleanliness training													
a	Number		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
b	Cost		300 00											
3.4.2.4	Number of staffs with handling and disposal training for SWM													
a	Number		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
b	Cost		300 00											
3.4.2.5	others@10%		102 00											
3.4.2.6	Total		112 200											
3.4.3	One time activitis													
3.4.3.1	Tool support to HCF													

a	Number		0	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	150 000	100 000	100 000	500 00	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.1	Preparation of cleanliness protocal													
a	Number		0	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	150 00	100 00	100 00	500 0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.3	Spareparts support to HCF													
a	Number		0	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	900 00	600 00	600 00	300 00	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.4	others@10%		0	255 00	170 00	170 00	850 0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.5	Total		0	280 500	187 000	187 000	935 00	0	0	0	0	0	0	
3.4.4	Grand total DS		112 200	392 700	299 200	299 200	205 700	112 200	112 200	112 200	112 200	112 200	112 200	1982200
3.5	Total Wash in HCF		476 548 1.4	101 624 81.4	102 593 56.4	717 835 6.4	698 638 6.4	734 963 6.4	657 275 3.4	457 550 3.4	545 473 5.4	545 473 5.4	396 973 5.4	72729161.4

SUMMARY COST

S.N	Particulars	Units	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total for 10 years
1	Water Supply													
a	Capex		555 00	222 000	254 500	185 500	177 750	223 500	191 000	707 50	920 00	920 00	230 00	1587500
b	CapManex		181 19.6	181 19.6	102 44.6	102 44.6	303 92.6	303 92.6	333 41.6	333 41.6	413 89.6	413 89.6	413 89.6	308365.6
c	Opex		125 344 8	125 344 8	125 344 8	125 344 8	127 324 8	127 324 8	129 304 8	129 304 8	131 284 8	131 284 8	131 284 8	14084928
d	DS		420 00	192 000	142 000	142 000	920 00	420 00	420 00	420 00	420 00	420 00	420 00	862000
e	Total of Water Supply		136 906	168 556	166 019	159 119	157 339	156 914	155 938	143 913	148 823	148 823	141 923	16842793.5 99999998

			7.6	7.6	2.6	2.6	0.6	0.6	9.6	9.6	7.6	7.6	7.6	
2	Sanitation													
a	Capex		161 500 0	646 000 0	707 000 0	405 500 0	320 000 0	365 000 0	304 000 0	121 500 0	182 000 0	182 000 0	455 000	34400000
b	CapManex		101 626 0	101 626 0	566 260	566 260	924 309	924 309	704 251	704 251	878 657	878 657	878 657	9058131
c	Opex		158 220	158 220	158 220	158 220	439 500	439 500	544 980	544 980	544 980	544 980	544 980	4236780
d	DS		402 00	170 700	127 200	127 200	837 00	402 00	402 00	402 00	402 00	402 00	402 00	790200
e	Total of Sanitation		282 968 0	780 518 0	792 168 0	490 668 0	464 750 9	505 400 9	432 943 1	250 443 1	328 383 7	328 383 7	191 883 7	48485111
3	Hygiene													
a	Capex		700 0	280 00	360 00	390 00	370 00	280 00	200 00	800 0	120 00	120 00	300 0	230000
b	CapManex		788 97.2	788 97.2	561 47.2	561 47.2	672 48.2	672 48.2	660 30.2	660 30.2	634 06.2	634 06.2	634 06.2	726864.199 9999998
c	Opex		360 967	3970637										
d	DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Total of Hygiene		446 864. 2	467 864. 2	453 114. 2	456 114. 2	465 215. 2	456 215. 2	446 997. 2	434 997. 2	436 373. 2	436 373. 2	427 373. 2	4927501.20 0000001
4	Solid Waste													
a	Capex		280 00	112 000	140 000	140 000	130 000	100 000	720 00	320 00	560 00	560 00	140 00	880000
b	CapManex		106 69.6	106 69.6	316 9.6	316 9.6	558 71.6	558 71.6	139 35.6	139 35.6	176 87.6	176 87.6	176 87.6	220355.600 0000003
c	Opex		512 00	512 00	512 00	512 00	844 00	844 00	121 000	121 000	142 600	142 600	142 600	1043400
d	DS		300 00	330000										
e	Total of Solid Waste		119 869. 6	203 869. 6	224 369. 6	224 369. 6	300 271. 6	270 271. 6	236 935. 6	196 935. 6	246 287. 6	246 287. 6	204 287. 6	2473755.60 0000006
5	Total of WASH in HCF (Basic)-													

	Cost Componentwise													
a	Capex		170 550 0	682 200 0	750 050 0	441 950 0	354 475 0	400 150 0	332 300 0	132 575 0	198 000 0	198 000 0	495 000 0	37097500
b	CapManex		112 394 6.40 000 000 01	112 394 6.40 000 000 01	635 821. 399 999 999 9	635 821. 399 999 999 9	107 782 1.4	107 782 1.4	817 558. 399 999 999 9	817 558. 399 999 999 9	100 114 0.39 999 999 99	100 114 0.39 999 999 99	100 114 0.39 999 999 99	10313716.4 00000002
c	Opex		182 383 5	182 383 5	182 383 5	182 383 5	215 811 5	215 811 5	231 999 5	231 999 5	236 139 5	236 139 5	236 139 5	23335745
d	DS		112 200	392 700	299 200	299 200	205 700	112 200	112 200	112 200	112 200	112 200	112 200	1982200
e	Total		476 548 1.4	101 624 81.4	102 593 56.4	717 835 6.4	698 638 6.4	734 963 6.4	657 275 3.4	457 550 3.4	545 473 5.4	545 473 5.4	396 973 5.4	72729161.4
6	Total of WASH in HCF (Basic)-Sectorwise													
a	Water Supply		136 906 7.6	168 556 7.6	166 019 2.6	159 119 2.6	157 339 0.6	156 914 0.6	155 938 9.6	143 913 9.6	148 823 7.6	148 823 7.6	141 923 7.6	16842793.5 99999998
b	Sanitation		282 968 0	780 518 0	792 168 0	490 668 0	464 750 9	505 400 9	432 943 1	250 443 1	328 383 7	328 383 7	191 883 7	48485111
c	Hygiene		446 864. 2	467 864. 2	453 114. 2	456 114. 2	465 215. 2	456 215. 2	446 997. 2	434 997. 2	436 373. 2	436 373. 2	427 373. 2	4927501.20 0000001
d	Solid Waste		119 869. 6	203 869. 6	224 369. 6	224 369. 6	300 271. 6	270 271. 6	236 935. 6	196 935. 6	246 287. 6	246 287. 6	204 287. 6	2473755.60 00000006

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

4.1	Construction Works		Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total
4.1.1	Number of PP where new water tank is added													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2	PP where male toilet is needed													
a	Number		0	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 Male 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
4.1.3	PP where female toilet is needed													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of Female 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
4.1.4	Public places with the toilet with provision for people with limited mobility													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of Toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

4.1.5	Public places with the toilet with provision for child friendly structures													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of Toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.6	Public places with the toilet with HWF													
a	Number of PP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Number of handwashing facilities added in existing toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of handwashing facilities added in new constructed toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.7	Public places where HWF is made accessible to													

	all													
a	Number of PP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.1.8	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2	Repair													
4.2.1	One time repair of the facilities													
4.2.1.1	Number of PP facilities which require minor repair													
b	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1.2	Number of PP facilities which require major repair													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost of major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1.3	Number of PP facilities which require reconstruction													
a	Number		0	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
4.2.1.4	Number of PP with Physically intact facilities													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2	Annual Repair													
4.2.2.1	Annual repair of the existing facilities													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2.2	Annual repair of new assets													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.3	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3	Operation cost													
4.3.1	PP operating the facilities													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Operating Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4	Direct Support													
4.4.1	Public places requiring DS facilities													
4.4.2	Number of Cleaner training													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4.3	Number of waste to resource training													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4.4	Number of asset management training													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4.5	Monitoring visits in days of experts													
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	0
4.4.6	Technical support visits in days of													

	experts													
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	0
4.4.7	Cleaning protocol preparation for existing facilities													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4.8	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	0
4.4.9	Cleaning protocol preparation for new 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	0
4.4.10	Tools support for new 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	0
4.4.11	Total of DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5	Total of WASH in Public Places (Basic)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	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
5.1.2	PP where male toilet is needed												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of Male 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
5.1.3	PP where female toilet is needed												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of Female 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
5.1.4	Public places with the toilet with provision for people with limited mobility												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
5.1.5	Public places with the toilet												

	with provision for child friendly structures												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
5.1.6	Public places with the toilet with HWF												
a	Number of PP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of handwashing facilities added in existing toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
d	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Number of handwashing facilities added in new constructed toilet		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
f	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
g	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
h	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.7	Public places where HWF is made accessible to all												

a	Number of PP		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.8	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2	Repair												
5.2.1	One time repair of the facilities												
5.2.1.1	Number of PP facilities which require minor repair												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1.2	Number of PP facilities which require major repair												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost of major 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost of major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1.4	Number of PP with Physically intact facilities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Total Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2	Annual Repair												
5.2.2.1	Annual repair of the existing facilities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5.2.2.2	Annual repair of new assets												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3	Operation cost												
5.3.1	PP operating the facilities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Operating Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4	Direct Support												
5.4.1	Public places requiring DS facilities												
5.4.2	Number of Cleaner training												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3	Number of waste to resource training												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.4	Number of asset management training												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.5	Monitoring visits in days of experts												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.6	Technical support visits in days of experts												

a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.7	Cleaning protocol preparation for existing facilities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.8	Tools support for existing facilities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.9	Cleaning protocol preparation for new facilities												
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.10	Tools support for new 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
5.4.11	Total of DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.5	Total of WASH in Public Places (Basic)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OTHER DIRECT

SN	Particulars	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10
1	Capacity building in Water safety planning for municipality (persons)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

a	Number	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
b	cost	7500 0										
2	Water Safe community campaign	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	cost	1000 00										
3	Water Safe community declaration	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
b	cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000 000
4	Total sanitation campaign	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	cost	5000 00										
5	Total sanitation declaration	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
b	cost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000 000
6	capacity building in Climate change adaptation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
b	cost	7500 0										
7	Mainstreaming Gender equality and Social inclusion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	cost	2000 00										
8	Management of	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	information system (WaSH) operation (months)											
a	Number	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
b	cost	3000 00										
9	Management of information system (WaSH) and wash plan update	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	cost	3000 00										
10	WaSH contingency plan preparation /update/Stockpiling	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	cost	1000 000										
11	Environmental cleaning activities	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
b	cost	6000 00										
12	cleaner (months)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Months	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
b	cost	1200 00										
13	Service center establishment	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	cost	5000 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

14	Service center operation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Number	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
b	cost	2500 00										
15	Total Cost	4020 000	3520 000	5520 000								

परिशिष्ट-ख
प्राथमिकता अनुरूप आयोजनाका सूचि

Water Supply System

- Existing WSS
Data not available
- New WSS

System	Community (Ward)	Priority
परसोहियाखानेपानीतथासरसफाईउपभोक्तासमिति 4	परसोहिया, Ward: 4	Medium
बसन्तपुरखानेपानीतथासरसफाईउपभोक्तासमिति 3 यशोधरा	बसन्तपुर, Ward: 3	High
बैदौलिखानेपानीतथासरसफाईउपभोक्तासमिति 5	बैदौलि, Ward: 5	Very High
सीहोखोरखानेपानीतथासरसफाईउपभोक्तासमिति	सीहोखोर, Ward: 8	Very High

- Ongoing WSS

System	Community (Ward)	Priority
सोमडिहखानेपानीतथासरसफाईउपभोक्तासमिति 7	Kopwa, Ward: 7	Very High
तितिर्खीखानेपानीतथासरसफाईउपभोक्तासमिति 1 यशोधरा	तितिर्खी, Ward: 1	Very High
भडेहरखानेपानीतथासरसफाईउपभोक्तासमिति 2	भडेहर, Ward: 2	Very High

Sanitation System

- Existing Sanitation System
Data not available
- New Sanitation System

System	Community (Ward)	Priority
खोरियाडम्पिङसाइट	खोरिया, Ward: 8	High

- Ongoing Sanitation System
Data not available

School

School	Community (Ward)	Washplan Status	Priority
Bright Haven English boarding school yasodhara 7 Maryadpur	मार्यादपुर, Ward: 7	Basic	Low
Darul uloom Ahelysunnant hidayatul Islam Bichali Vadyhar 2	Bichali Vadyhar, Ward: 2	Basic	Very High

Hira Pringle Adharvut school yasodhar 2 Vawapur	Vawapur, Ward: 2	Basic	Medium
Madarsa abubakar alsidiki yasodhara 1 rajawapur	Rajawapur, Ward: 1	Basic	High
Madarsa Anwarul Oloom Yasodhara 4 Parsoheya	Parsoheya, Ward: 4	Basic	High
Madarsa Nurud tawahed basantpur purb diha	Basantpur, Ward: 3	Basic	Very High
Madarsa nurul Islam Bhawpur 2 Yasodhara	Vawapur, Ward: 2	Basic	Medium
Madarsa Nuruloolm Ahelysunnant purab Vadyhar 2	Purab Vadyhar, Ward: 2	Basic	High
Shiya academy English boarding school Maryadpur yasodhara 5 baidauli	Maryadpur, Ward: 5	Basic	Low
Shree Anirudha public ma.bi yasodhara 5	Baidauli, Ward: 5	Basic	High
Shree Bachalal Adharvut School Maryadpur yasodhara 7	Maryadpur, Ward: 7	Basic	Medium
Shree Basdev janta Ma.Bi school 6 Rangpur	Rangpur, Ward: 6	Basic	High
Shree Gautam Buddha Adharvut School yasodhar 7 sultanwapur	Sultanwapur, Ward: 7	Basic	Very High
Shree Gautam Buddha English boarding school yasodhar 1 titirkha	Titirkha, Ward: 1	Basic	Low
Shree Ghanjoti English boarding school yasodhar 1 titirkha	Titirkha, Ward: 1	Basic	Low
Shree Jagannath Adharvut School yasodhar 7	Kopawa, Ward: 7	Basic	Medium
Shree Janpriy Adharvut yasodhara 1 titirkhi	titirkhi, Ward: 1	Basic	High
Shree janseywa Adharvut School yasodhar 4 amlonha	Amlonaha, Ward: 4	Basic	High
Shree Janta Adharbhut school yasodhara 5 Mudila	Mudila, Ward: 5	Basic	Medium
Shree Kishan adharvut parabi loharauli	Loharauli, Ward: 3	Basic	Low
Shree Krishnadharmik Ma. Bi.Basantpur 3	Basantpur, Ward: 3	Basic	Very High
Shree loktantarik parsthamik school Bichali Vadyhar 2	Bichali Vadyhar, Ward: 2	Basic	High
Shree madarsa Arabiya Ahelay sunnath majharul olum	Itwa, Ward: 7	Basic	Very High
Shree Pasupati shixchamandir sudhuli	Suthauli, Ward: 5	Basic	Medium
Shree pupil care academy kapilbasthu p.v.t. LTD yasodhara 7 maryadpur	Maryadpur, Ward: 7	Basic	Low
Shree Raghavendra Becik school	Paschim Vadyhar, Ward: 2	Basic	High
Shree ragunath Adharvut School yasodhar 1 rajawapur	Rajawapur, Ward: 1	Basic	Medium
Shree Rastry janjagarit adharvut school 6 ramawapur	Ramawapur, Ward: 6	Basic	Medium
Shree Rastry Adharbhut school yasodhara 8 Shihokhor	शिहोखोर, Ward: 8	Basic	Very High
Shree Santi Adharbhut school yasodhara 4 Parsoheya	परसोहिया, Ward: 4	Basic	High
Shree Saraswati Adharbhut school yasodhara 8 Shihokhor	खोरिया, Ward: 8	Basic	Medium
Shree Siddharth Adharbhut school yasodhara 7 Itwa	इटवा, Ward: 7	Basic	Low
Sun English boarding school yasodhara 7 Sulthanwapur	सुल्तानवापुर, Ward: 7	Basic	Low
आहिलेसमुन्नतकैजुलओलुमचिस्तियाआधारभूतविद्यालयसुल्तनवापुर 7	Sulthanwapur, Ward: 7	Basic	High
बागेश्वरीइंग्लिसबोर्डिङस्कूलयशोधरा 5 बुढापारकपिलवस्तु	बुढापार, Ward: 5	Basic	Low
श्रीआधारभूतविद्यालयपुर्निहवायशोधरा 6	पुर्निहवा, Ward: 6	Basic	Medium
श्रीगौसियामिसबाहुलओलुमयशोधरा 6 रङ्गपुर	Rangapur, Ward: 6	Basic	Very High
श्रीज्योतिआधारभूतसमुदायिकविद्यालययशोधरागापा 8 बासखोरकपिलवस्तु	बासखोर, Ward: 8	Basic	High
श्रीज्योतिआधारभूतसमुदायिकविद्यालययशोधरागापा 8 बासखोरकपिलवस्तु	बासखोर, Ward: 8	Basic	Medium
श्रीदारुलउलुमसिद्धिक्रियाआधारभूतविद्यालयमटीयारीयायशोधरागापा 8	मटीयारीया, Ward: 8	Basic	Medium
श्रीनेपालराष्ट्रियमाध्यमिकविद्यालययशोधरा 1तितिर्खीकपिलवस्तुनेपाल	Titirkha, Ward: 1	Basic	Medium

श्रीसीतारामआधारभूतविद्यालययशोधरागापा 5 बुढापारकपिलवस्तु	बुढापार, Ward: 5	Basic	High
सनराइजइङ्गलिशबोर्डिङ्गकुलयशोधरा 6 रङ्गपुर	रङ्गपुर, Ward: 6	Basic	Low

Health Care Facilities

Health Care Facility	Community (Ward)	Priority
Baidauli health post	Suthauli, Ward: 5	Very High
Basantpur health post 3	Basantpur, Ward: 3	High
Gauri health post Paschim Vadyhar yasodhara 2	Paschim Vadyhar, Ward: 2	Medium
Rangpur health post	Rangpur, Ward: 6	High
Shoom diha health post yasodhara 7 sultanwapur	Sultanwapur, Ward: 7	Medium
Titirkhi health post 1 yasodhara	Titirkhi, Ward: 1	Low
अमलोन्हास्वास्थ्यचौकी	Amlonha, Ward: 4	Very High
शिहोखोरस्वास्थ्यचौकी 8	शिहोखोर, Ward: 8	Very High

Public Places

Data not available

परिशिष्ट ग
त्यापार, शेयर, इक्विटी, बोण्डसर अपुगको
विस्तृत विषय वस्तुमान चित्र

परिशिष्ट घ
विषयमानचित्र