



मुसिकोट नगरपालिका

रुकुम पश्चीम

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता
(खासस्व) योजना 2024-2034
(जुलाई, २०२४)

०७/१०/२०२४



मुसिकोट नगरपालिका

रुकुम (पश्चिम)
कर्णाली प्रदेश नेपाल



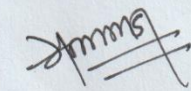
भनाई

मुसिकोट नगरपालिकाले यहाँका नगरवासीहरूको आधारभूत आवश्यकताहरू मध्ये खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छताको विषयलाई प्राथमिकतामा राख्दै विभिन्न योजनाहरू सञ्चालन गरिरहेका छौं । स्वच्छ पानीको सहज पहुँच, दिगो सरसफाई प्रणालीको विकास, तथा नगरलाई स्वस्थ र स्वच्छ बनाउन आवश्यक नीति तथा कार्यक्रमहरू लागू गर्ने प्रतिबद्धता हामीले लिएका छौं ।

यस खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता योजना (WASH PLAN) को निर्माण नगरवासीहरूको प्रत्यक्ष सहभागिता, स्थानीय आवश्यकता, तथा समग्र वातावरणीय व्यवस्थापनलाई ध्यानमा राखी गरिएको छ । यो योजना स्थानीय स्रोत साधनको प्रभावकारी परिचालन, दिगो पूर्वाधारको निर्माण, र वातावरणमैत्री उपायहरूको प्रवर्द्धन मार्फत नगरलाई स्वास्थ्ययुक्त तथा स्वच्छ बनाउने दिशामा केन्द्रित रहनेछ ।

नगरपालिकाको समृद्धि तथा नागरिकको जीवनस्तर सुधारका लागि सबै नागरिक, संघ संस्था, तथा साभेदारहरूको सहकार्य आवश्यक छ । यो योजना निर्माण कार्यमा प्राविधिक सहयोग गर्ने करियर डेभलपमेन्ट सिरसर्च सेन्टर बहुसेवा प्रा.लि. र सर्वेक्षणको क्रममा समुदायमा सहयोग गर्ने आम मुसिकोट नगरवासी आम उपभोक्ताहरूलाई धन्यवाद दिन चाहन्छु ।

यो योजनाको सफल कार्यान्वयनमा आम सरोकारवालाको अमूल्य सुझाव, सक्रिय सहभागिता, र सहयोगको अपेक्षा गर्दछु ।



महेन्द्र के.सी.
नगर प्रमुख
मुसिकोट नगरपालिका, रुकुम पश्चिम



phone: 088530261

website: musikotmunrukum.gov.np

email: ito.musikotmun@gmail.com

email: info@musikotmun.gov.np

“मुसिकोट नगर, खुसी नागरिक सम्बृद्ध शहर”



मुसिकोट नगरपालिका

रुकुम (पश्चिम)
कर्णाली प्रदेश नेपाल

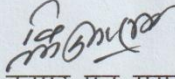


भनाई

मुसिकोट नगरपालिकाले खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना (WASH PLAN) निर्माण गर्दै नगरवासीहरूको स्वास्थ्य, स्वच्छता र दिगो विकासलाई प्राथमिकतामा राखेको छ। स्वच्छ खानेपानीको पहुँच, उचित सरसफाइ प्रणाली, र वातावरणीय सुधार नगरको समृद्धि र नागरिक स्वास्थ्यका लागि अनिवार्य छन्।

यस योजनाको सफल कार्यान्वयनका लागि नगरवासी, संघ संस्था, विकास साभेदार, तथा सरोकारवालाहरूको सक्रिय सहभागिता अत्यावश्यक छ। समृद्ध र स्वच्छ मुसिकोट नगरपालिका निर्माणको यो अभियानमा तपाईंहरूको सहकार्य महत्वपूर्ण रहनेछ।

यस योजनाको तयारी, सुझाव, र समग्र कार्यान्वयन प्रक्रियामा योगदान पुर्‍याउने सबै महानुभावहरूलाई हार्दिक धन्यवाद व्यक्त गर्दछु। आगामी दिनहरूमा पनि निरन्तर सहकार्यको अपेक्षा गर्दछु।


विमल कुमार पुन मगर पुन
नगर उपप्रमुख
मुसिकोट नगरपालिका, रुकुम पश्चिम



phone: 088530261

website: musikotmunrukum.gov.np

email: ito.musikotmun@gmail.com

email: info@musikotmun.gov.np

“मुसिकोट नगर, खुसी नागरिक सम्बृद्ध शहर”



मुसिकोट नगरपालिका नगर कार्यपालिकाको कार्यालय

मुसिकोट रुकुम (पश्चिम)
कर्णाली प्रदेश, नेपाल



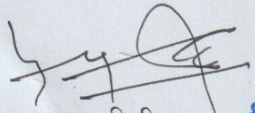
भनाई

रुकुम पश्चिम जिल्ला मुसिकोट नगरपालिकाले आम नागरीकहरुको आधारभूत आवश्यकताहरु मध्ये एक महत्वपूर्ण क्षेत्र भनेको खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता योजना (WASH PLAN) लाई विशेष प्राथमिकता दिंदै आएको छ । स्वस्थ जीवनका लागि सुरक्षित खानेपानी, स्वच्छ वातावरण, र दिगो सरसफाइको सुनिश्चितता अनिवार्य छ ।

यस खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता योजना नगरवासीहरुको आवश्यकता अनुसार तयार गरिएको दिगो विकासको महत्वपूर्ण एउटा खाका पनि हो । यस योजनाले नगरभित्र रहेका विद्वमान स्थानीय स्रोत साधनको उचित परिचालन गर्दै स्वस्थ तथा स्वच्छ समुदाय निर्माणमा टेवा पुऱ्याउने विश्वास लिएको छ ।

यस योजनालाई सफल बनाउन नगरवासीहरुको सक्रिय सहभागिता रहयो र अब यसको सफल कार्यान्वयनको पाटोमा रहेको छ । यसको प्रभावकारी र दिगो कार्यान्वयनको लागि सम्बन्धित निकायहरूसँगको सहकार्य तथा साझा प्रयास अपरिहार्य छ । सबैलाई स्वच्छ, स्वस्थ र समृद्ध मुसिकोट निर्माणमा योगदान दिनका लागि आग्रह गर्दछु ।

योजना निर्माण कार्यमा सहयोग पुरयाउनु हुने सबै कर्मचारी, आदरणीय जनप्रतिनिधि ज्यूहरु , आम नागरीक र परामर्शदातालाई समेत धन्यवाद दिन चाहन्छु ।
धन्यवाद ।


मोहन प्रकाश गिरी
प्रमुख प्रशासकीय अधिकृत
मुसिकोट नगरपालिका, रुकुम पश्चिम

phone: 088530261

website: musikotmunrukum.gov.np

email: ito.musikotmun@gmail.com

email: info@musikotmun.gov.np

“मुसिकोट नगर, खुसी नागरिक सम्बृद्ध शहर”

विषय सूची

१. खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना योजनाको परिचय	1
१.१. परिचय.....	1
१.२. उद्देश्यहरू	3
१.३. औचित्य.....	4
१.४. विषयगत क्षेत्र (Scope)	5
१.५. खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता) खासस्व(योजना तर्जुमा बिधि र प्रक्रिया	6
१.५.१.खासस्व योजनाको ढाँचा, सर्वेक्षण औजार र आवश्यक जनशक्ति व्यवस्थापन	7
१.५.२.मौजुदा वास सेवा तथा संरचनाहरूको तथ्यांक संकलन,लेखाजोखा र मस्यौदा	8
१.५.३ .योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला	11
१.६ .योजना तर्जुमाको लागि वास सूचकहरू	11
१.६.१.खानेपानी.....	12
१.६.२ .सरसफाई.....	12
१.६.३ .स्वच्छता.....	13
१.६.४ .विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व)सुविधाहरू	13
१.६.५ .स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व)सुविधाहरू	14
१.७ . खानेपानी, सरसफाई र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजार को रूपमा एनवास (NwASH Mobile Apps)	17
२. मुसिकोट नगरपालिका	19
२.१ .भौगोलिक अवस्थिति र बनौट	19
२.२ .भू-उपयोग तथा वातावरण.....	21
२.३ .प्रशासनिक एकाइ	21
२.४ .जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरू	21
२.४.१ .जातजाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण.....	21
२.५ .जनसङ्ख्याको गतिशीलता र बसाइ सराईको स्थिति.....	23
२.६ .भौतिक पूर्वाधारको अवस्था	23
२.७ .आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा	23
३. खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको विश्लेषण.....	25
३.१ .खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू	25
३.२ .मौजुदा खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता) खासस्व (प्रणालीको अवस्था	26

३.२.१ .नगरपालिकाको मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था अध्ययन गर्दा नगरपालिका भित्र निम्न खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता प्रणालीहरू रहेको देखिन्छ ।	26
३.२.२ घरायसी स्तरमा .पहुँच र सेवा स्तर.....	27
३.२.३:जन्य फोहोर व्यवस्थापन-मानव मलमुत्र	28
३.२.४:ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र	28
३.२.५:ठोस फोहोर व्यवस्थापन	28
३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:.....	29
३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर.....	29
३.५. विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) खासस्व(सुविधाहरू	30
३.८ स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) खासस्व (सुविधाहरू	32
३.६ .स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ	32
३.६ .१.स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन.....	33
३.७. सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता) खासस्व(सुविधाहरू	34
३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था.....	35
३.९ .खानेपानी तथा सरसफाइको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:	44
३.१० .मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था.....	47
३ .१.१०.खानेपानीको मर्मत अवस्था.....	48
३ .३.१०.सरसफाइको मर्मत अवस्था	49
३ .३.१०.धाराको अवस्था	50
३ .४.१०.सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा.....	52
३.११ .उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था	55
३.१२ .सम्पत्तिको स्वामित्व.....	57
३.१३ .खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता)खासस्व (मा लगानी (Financing).....	57
३.१४ . खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता)खासस्व (क्षेत्रका चुनौतीहरू र अन्तर (Gap)	58
३ .१.१४.खानेपानी.....	59
३ .२.१४.सरसफाइ.....	59
३.१४.३. संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व).....	60
३.१५. जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू.....	60
३.१६. हालका सुविधाहरूको सूची.....	61
४. योजना, प्रक्षेपण र लागत	63
४.१ .योजनाहरूको पहिचान.....	63

४.१ नयाँ .१.खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण.....	64
४.१.२. नयाँ सरसफाइ आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण.....	67
४.१.३ प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना.....	68
४ .४.१.उपलब्ध स्रोतहरूको लेखाजोखा.....	71
४.१.५. ग्यापको पूर्ति (Bridging the Gap).....	71
४.२ .अनुमान सारांश) कभरेज(.....	72
४.३ .लागत.....	78
४लागत अन .१.३.नुमानको पद्धति.....	78
४ .२.३.खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता)खासस्व (योजना लागतको सारांश	81
४.३.३ .लगानी र ग्याप	92
४ .४.३.लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश	99
४सम्पत्तिको मूल्य .५.३.	105
४ .६.३.सम्पत्तिको मूल्य	107
५. खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयन तथा अनुगमनको लागि सञ्जाल र साझा बुझाइ	109
५.१ .योजना कार्यान्वयन अवधारणा.....	109
५.२ .क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू	109
५.३ .संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धिका योजनाहरू	114
५ .१.३.नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता संरचना (खासस्व).....	114
५ .२.३.नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कोष (खासस्व)	114
५ संस्थागत .३.३.क्षमता अभिवृद्धि	115
५.४ .अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना	117
५.५ .खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको नियमित र समयबद्ध परिमार्जन व्यवस्था	118
५.६ .पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको संवोधनका लागि व्यवस्था	119
५.६.१. लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेशीकरण	119
५ २.६.प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना	120
५.६.३ विपद जोखिम व्यवस्थापन	120
५ ४.६.जलवायु परिवर्तन अनुकूलन.....	122
५बैकल्पिक प्रविधि .५.६.	122
६. विस्तृत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कृयाकलापहरू र लागत	124
६.१ .समावेश गरिएका प्रतिवेदनहरू.....	124

चित्रहरूको सूची

चित्र 2-1: नगरपालिकाको स्थान मानचित्र	20
चित्र 3-1: खानेपानी सेवा	26
चित्र 3-2: ट्युबवेल	27
चित्र 3-3: सरसफाइ घरधुरी	27
चित्र 3-4: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर	32
चित्र 3-5: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि	45
चित्र 3-6: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू	47
चित्र 3-7: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	50
चित्र 3-8: सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	53
चित्र 3-9: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या	53
चित्र 4-1: खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार	73
चित्र 4-2: घरायसी सरसफाइको कभरेज र सेवा स्तर सुधार	73
चित्र 4-3: खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत	82
चित्र 4-4: क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) वासको लागत	83
R	
चित्र 4-6: १० बर्षे क्षेत्रगत (खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता) लागत	84
चित्र 4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)	93
चित्र 4-8: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा	94
चित्र 4-9: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - क्षेत्रगत स्तरमा	95
चित्र 4-10: १० बर्षे लगानी पूर्ति (Bridging)	99
चित्र 4-11: लगानी पूर्ति (Bridging) - बर्ष अनुसार	100

I

N

K

P

W

B

t

D

B

तालिकाहरूको सूची

तालिका 2-1: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या	19
तालिका 2-2: नगरपालिकाको वडा विभाजन	21
तालिका 2-3: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या	22
तालिका 3-1: मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था	25
तालिका 3-2: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर	28
तालिका 3-3: सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तर	29
तालिका 3-4: संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर	30
तालिका 3-5: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली	30
तालिका 3-6: शैक्षिक संस्थाको सेवा स्तर	30
तालिका 3-7: शैक्षिक संस्थाको चर्पीको सेवा स्तर	31
तालिका 3-8: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर	32
तालिका 3-9: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था	33
तालिका 3-10: सार्वजनिक स्थलमा वासको अवस्था	34
तालिका 3-11: नगरपालिकामा बितरित खानेपानीको अवस्था	45
तालिका 3-12: नगरपालिका स्थित सरसफाइको अवस्था	46
तालिका 3-13: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू	47
तालिका 3-14: खानेपानी आयोजनाको मर्मतको अवस्था	48
तालिका 3-15: सरसफाइको मर्मतको अवस्था	49
तालिका 3-16: धाराको अवस्था	50
तालिका 3-17: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा	54
तालिका 3-18: नगरपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता	56

H

तालिका 4-1: आयोजनाहरूको प्राथमिकता	65
--	----

I

II

III

तालिका 4-5: लगानीमा भिन्नता (ग्याप) – क्षेत्रगत स्तरमा	96
--	----

तालिका 4-6: तुलनात्मक रूपमा लगानी भिन्नता (ग्याप) उच्च रहेका लगानीका मुख्य १० क्षेत्र	100
---	-----

तालिका 4-7: ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश	102
---	-----

IV

V

VI

VII

VIII

IX

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

१.१. परिचय

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

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

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

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

यस मुसिकोट नगरपालिका को खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाभित्र स्थानीय तहको योजना तर्जुमा, लगानीको समन्वय र दृष्टिकोण (Vision) कार्यान्वयनका लागि मार्गनिर्देशन, खानेपानी र सरसफाइ सेवा प्रवाहको लागि नीतिगत उद्देश्यहरू समावेश भएका छन् । यो योजनामा नगरपालिकाको दीर्घकालीन (2024-2034) खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) प्राथमिकताहरूका साथै एसडीपी र एसडीजीमा समावेश भए अनुसार राष्ट्रिय र अन्तर्राष्ट्रिय प्राथमिकताहरू पनि प्रतिबिम्बित भएका छन् । यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रमुख विशेषताहरू निम्नानुसार रहेका छन्:

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

संक्षेपमा यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाले मुसिकोट नगरपालिकाको समग्र वास क्षेत्रमा नीति र कार्यक्रमगत कार्यान्वयनको लागि स्पष्ट रूपरेखा र लक्षित गन्तव्य

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

सहितको मार्गदर्शन प्रदान गर्दछ ।

१.२. उद्देश्यहरू

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

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

१. नगरपालिका भित्रका खानेपानीका विद्यमान स्रोतहरू तथा मौजुदा खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धि संरचना/ सुविधाहरूको लगत संकलन गरी तथ्यांकको आधाररेखा (baseline) तयार गरी अभिलेखन गर्ने ।
२. नगरपालिका क्षेत्रभित्रका सेवा नपुगेका स्थान र पहुँच बाहिरका समुदायमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवाको पहिचान र सेवा प्रवाहको सुनिश्चितता सहित अल्पकालीन, मध्यकालीन र दीर्घकालीन रणनीतिक योजना तयार पार्ने ।
३. खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छतासंग 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. मुसिकोट नगरपालिका क्षेत्रभित्रका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवा विस्तार तथा सेवा स्तरोन्नति सहित निश्चित समयावधिमा दिगो विकास लक्ष्यले तोकेका क्षेत्रगत सूचकहरू पुरा गर्न प्रतिवद्धता सहितको रणनीतिक योजना तयार पार्ने ।
५. मुसिकोट नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनासंग अन्य विषयगत योजनाहरूलाई एकिकृत गर्नको निम्ति नगरपालिकाको संस्थागत सुदृढिकरण कार्य योजना सहित सहजीकरण गर्ने ।
६. मुसिकोट नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको वार्षिक योजना तथा

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

वजेट निर्माण गर्न सहजीकरण गर्ने ।

७. मुसिकोट नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको व्यवस्थापन सूचना प्रणाली (MIS) लाई एकरूपता प्रदान गर्ने ।

माथिका उद्देश्यहरु परिपूर्ती गर्न तर्जुमा गरिएको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना नगरपालिकाका जनप्रतिनिधि, कार्यकारी निकाय तथा प्राविधिक, स्थानीय समुदाय र विषयविज्ञहरु सहित स्थानीय आवश्यकता प्रतिविम्बित हुने गरि समतामूलक र सहभागितात्मक विधिद्वारा आयोजनाहरुको प्राथमिकिकरण गरि मुसिकोट नगरपालिका कार्यपालिकाका द्वारा प्रमाणिकरण गरिएको छ ।

१.३. औचित्य

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

- **सन् २०३४ को अन्तसम्म** नगरपालिकाको **खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रमा लक्ष्य सहितको मार्गदर्शन योजना**: यसले खासगरी मुसिकोट नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रको बारेमा विस्तृत र सुस्पष्ट दृष्टिकोण सहित मुख्य समस्याहरुको विश्लेषण र बृहत् खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता क्षेत्रका तय गरिएका उद्देश्यहरुको आधारमा नागरिकहरुलाई सेवा प्रदान गर्न नगरपालिकाको समग्र खासस्व व्यवस्थापनमा सुधार गर्नेछ । यसले सबैका लागि खानेपानी र सरसफाइ लक्ष प्राप्त गर्न नगरपालिकालाई आवश्यक लगानी निर्धारण गर्न सहयोग गर्ने छ । साथै सन् २०३४ सम्म खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवालाई सबैको पहुँचमा पुऱ्याउन नगरपालिकाले जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न सक्ने स्रोतहरु र लगानी निश्चित गर्न पनि सहयोग पुऱ्याउने छ ।

पैरवीको लागि सहयोग:

- यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले नगरपालिकालाई आन्तरिक र बाह्य सहयोगको लागि पैरवी गर्न र यसको औचित्य पुष्टि गर्न तथा आफ्नो पक्ष बलियो बनाउन सहयोग पुऱ्याउने छ । यसको आधारमा नगरपालिकाले महत्वपूर्ण र प्राथमिकता प्राप्त आयोजनाहरुको आयोजना प्रस्ताव तयार पारि सो को औचित्य पुष्टि गरि लगानी बढाउनको लागि अवसर प्रदान गर्नेछ ।

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

क्षेत्रगत व्यवस्थापन:

- मुसिकोट नगरपालिकाको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना समग्र उद्देश्य र सूचकहरूको आधारमा तयार गरिएको छ र यो नगरपालिका भित्रको खासस्व क्षेत्रगत व्यवस्थापन र अनुगमनको लागि एउटा महत्वपूर्ण आधार हुनेछ ।

क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्य:

- यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना नगरपालिका भित्रका सबै खासस्व सरोकारवालाहरू र अन्य मुख्य क्षेत्रगत योजना तर्जुमा समूहसंगको छलफल र सहकार्यबाट तयार गरिएको हो । त्यसकारण यसले क्षेत्रगत समन्वय र सहकार्यलाई प्रभावकारी तथा कुशल सहजीकरण र सबल गराउन मुख्य भूमिका निभाउने अपेक्षा गरिएको छ । यसले नगरपालिका भित्रका मुख्य सरोकारवालाहरू (गैर सरकारी संस्था, निजी क्षेत्र, समुदायमा आधारित संस्था आदिको) पहिचान गर्न सहयोग गर्नेछ जसले गर्दा नगरपालिकालाई खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा सुधारमा सहयोग पुग्ने छ ।

१.४. विषयगत क्षेत्र (Scope)

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

- **खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर** - यस योजनाले सन् २०३४ सम्म मुसिकोट नगरपालिकाको सबै घरधुरिमा दिगो आधारभूत खानेपानी सेवाहरूको पहुँच पुऱ्याउन सहयोग गर्दछ । यसले खानेपानी र खानेपानी गुणस्तर सेवा प्रवाहको ढाँचा, लागत उठतीको लागि वित्तीय संयन्त्र र उद्देश्य तथा निर्धारित लक्ष्यहरू प्राप्तिको लागि रणनीतिक कार्यहरू पनि परिभाषित गरेको छ ।
- **सरसफाइ तथा स्वच्छता** - यसले सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा सन् २०३४ सम्ममा मुसिकोट नगरपालिकाको भरपर्दो वातावरणीय सेवाहरूमा पहुँच वृद्धि र सुधार गर्ने उद्देश्य राख्दछ । यसले सरसफाइ तथा स्वच्छता सेवा प्रवाहको ढाँचा, लागत उठतीको लागि वित्तीय संयन्त्र र उद्देश्य तथा निर्धारित लक्ष्यहरू प्राप्तिको लागि रणनीतिक कार्यहरू पनि परिभाषित गरेको छ ।
- **विद्यालय, स्वास्थ्य संस्था र सार्वजनिक स्थानहरू** - यसले मुसिकोट नगरपालिका 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 मुसिकोट नगरपालिका भित्र सन् २०३४ सम्म ठोस फोहोरको

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

व्यवस्थापनमा सुधार गर्न सहयोग पुर्याउँछ ।

- **क्षमता अभिवृद्धि** - वासको क्षेत्रमा नगरपालिकाको क्षमता अभिवृद्धि गरि प्रभावकारी रूपमा योजना कार्यान्वयन, अनुगमन र मूल्याङ्कनको लागि उपभोक्ता समिति र नगरपालिकाको भूमिका सबल बनाउने तथा सो का निम्ति आवश्यक तालिम, अभिमुखीकरण र क्षमता अभिवृद्धिका निम्ति अन्य स्रोतहरूको पहिचान गरि सो जुटाउन र व्यवस्थापन गर्न यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले सहयोग पुर्याउँछ ।
- **समतामूलक वितरण र समावेशीता** - खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रवाहमा बिध्यमान असमानतालाई न्यूनिकरण गरि नगरपालिका क्षेत्र भित्रका सेवा विमुख जनताहरूमा कसरी सेवा प्रवाहको समतामूलक वितरणको सुनिश्चितता प्रदान गर्ने भन्ने बारे यस खासस्व योजनाले व्याख्या गर्दछ ।

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

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

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

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको तयारीमा नगरपालिकाका राजनीतिक

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

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

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

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

मुसिकोट नगरपालिकाले 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 रुजु सूची र प्रश्नावलीहरूका अलावा नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागद्वारा तयार गरिएको N-WASH मोबाइल एप्स विधि अवलम्बन गर्ने गरी सूचना संकलन विधि तय गरिएको थियो।

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

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

उपरोक्त क्षेत्रका सूचनाहरु संकलनका लागि परिचालन गरिएको थियो ।

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

तथ्यांक संकलनका निम्ति तपसिलका कामहरु गरिएको थियो ।

- नगरपालिकामा उपलब्ध सन्दर्भ सामग्रीहरु जस्तै नगरपालिकाको बस्तुगत विवरण,

अवयवहरु	स्याम्पलहरु
खानेपानी प्रणालीहरु	सबै
खानेपानी उपभोक्ता तथा सरसफाइ समिति	सबै
ट्युबवेलहरु	not
घरायसी सरसफाइ	10%
सरसफाइ सुविधाहरु (FSM, SWM, Sewerage with WWTP)	सबै
विद्यालयहरुमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरु	सबै
स्वास्थ्य संस्थाहरुमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरु	सबै
सार्वजनिक खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरु	सबै

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

- खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभाग अन्तर्गत राष्ट्रिय सूचना व्यवस्थापन आयोजना (NMIP) द्वारा तयार पारिएको देशभरिको खानेपानी आयोजनाहरुको सूचिलाई नगरपालिकामा पनि मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरुको सूचना तथा तथ्यांक संकलन गर्न प्रारम्भिक सूचिको रुपमा प्रयोग गरियो ।
- नगरपालिका क्षेत्रभरिका शत प्रतिशत खानेपानी र सरसफाइसंग सम्बन्धित विद्यमान भौतिक संरचनाहरुको सबै प्राथमिक तथ्यांकहरु GIS मा आधारित वेब N-WASH <http://nwash.gov.np/dashboard> र सम्बन्धित Application (अनुसूची १) को उपयोग गरिएको थियो ।

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

- सबै संचालित खानेपानी आयोजनाहरूको दिगोपना सम्बन्धि तथ्यांक तथा सूचनाहरू पनि N-WASH 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 नमूना संकलन (Random Sampling Method) विधिबाट सूचनाहरू संकलन गरियो ।
- शत प्रतिशत विद्यालयहरू, स्वास्थ्य संस्थाहरू तथा सार्वजनिक स्थलहरूमा पुगि खानेपानी तथा सरसफाइ सम्बन्धि मौजुदा अवस्था N-WASH मोबाइल एप्सको माध्यमबाट र भावि योजनाहरू सम्बन्धि सूचना पनि सोहि एप्स प्रयोग गरि प्राथमिक स्रोतकै माध्यमबाट संकलन गरियो ।
- समुदायको ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापन, मानव दिसाजन्य लेदो व्यवस्थापन गरि स्रोतको पुनःप्रयोग सम्बन्धि सूचनाहरू N-WASH मोबाइल एप्स र समुदाय तहमा छलफल तथा अवलोकन गरि संकलन कार्य गरियो ।
- खानेपानीको पहुँचबाट वन्धित भएका समुदायको खानेपानीको सम्भावित स्रोतहरू र तिनको वर्तमान अवस्था (क्षमता, गुणस्तर) र भविष्यमा स्तरोन्नति गर्न सकिने अवस्थाको समेत आंकलन गरियो ।
- अन्य विकास साझेदारहरूको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमहरूको विवरणहरू पनि संकलन गरियो ।

यी सबै सूचना तथा तथ्यांकहरूको संकलनले नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाहरूको प्रावधानको मौजुदा अवस्थालाई स्पष्ट देखायो र यसको लेखाजोखा पछि नगरपालिकाको समग्र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) को अवस्थामा सन् २०३४ सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्न के कति र कहाँ नयाँ आयोजनाहरू थप गर्नु पर्दछ र के कस्ता स्रोतहरूको व्यवस्था गर्नुपर्दछ भन्ने खाका तयार भयो । यसका लागि नगरपालिकाको वर्तमान खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवस्थाको स्पष्ट जानकारी सहित वर्तमान अवस्था र २०३४ सम्मको परिदृश्य विचको ग्याप विश्लेषण गरिएको थियो र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि के/के कुराहरू आवश्यकता छ पहिचान गरिएको थियो ।

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा प्रकृत्याकै सिलसिलामा सरोकारवालाहरूको लागि एउटा Visioning कार्यशाला आयोजना गरिएको थियो । यो

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

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

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

मोबाइल एप्स, समुहगत छलफल, रुजु सूचिको आधारमा संकलन गरिएका सूचना तथा तथ्यांकहरूलाई N-WASH MIS को सहयोगमा प्रशोधन तथा विश्लेषण गरियो । तत्पश्चात निर्धारित लक्ष्य हासिल गर्न हालको विद्यमान अवस्था र पुगनु पर्ने स्थान विचको अन्तरको चर्चा गर्दै स्पष्ट नीति, कार्यक्रम, बजेट र साझेदारहरूका बीचको सहकार्यको योजना सहितको नेपाल सरकार, खानेपानी तथा ढल व्यवस्थापन विभागबाट सिफारिस गरिएको ढाँचामा सन् 2024-2034 सम्मको लागि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको मस्यौदा प्रतिवेदन तयार गर्यो ।

यो प्रक्रियाले निम्न चरणहरू अनुसरण गरेको थियो:

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

क) नगरपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गर्ने र 2024-2034 को लागि वित्तीय आवश्यकता निर्धारण गर्ने ।

ख) निम्न आधारमा तिनीहरूको क्षमता लेखाजोखा गर्ने;

अ) महसुल र शुल्क आ) स्व-लगानी इ) कर ई) हस्तान्तरण (Transfer) ।

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

१.५.३. योजना प्रमाणीकरण कार्यशाला

योजना प्रमाणीकरण कार्यशालाको उद्देश्य “मुसिकोट नगरपालिकाको मस्यौदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजना (2024-2034)” लाई प्रमाणीकरण गर्नु थियो । कार्यशालाले योजनामा समावेश गरिएका सूचना र तथ्याङ्कको प्रमाणीकरण र समीक्षा गरेको थियो । विशेषगरी, कार्यशाला निम्न मुख्य क्षेत्रहरूमा केन्द्रित थियो ।

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

१.६. योजना तर्जुमाको लागि वास सूचकहरू

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

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

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	दुई वा दुईभन्दा बढी घरधुरीले प्रयोग गरी दिसाको सुरक्षित व्यवस्थापन

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

सरसफाइ	गरिएको सरसफाइ सुविधाहरू
सुधार नभएको सरसफाइ	स्ल्याब, प्लेटफर्म नभएको खाल्डो चर्पी, तैरिएको, बाल्टिन चर्पीको सुविधाहरू
खुला दिसायुक्त	खेत, बारी/जमिन, जङ्गल, झाडी, पानीमा, समुद्री तटमा दिसा विसर्जन

१.६.३. स्वच्छता

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

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

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	सबैको लागि पर्याप्त सरसफाइका सुविधाहरूको उपलब्धता, सफाइको निरीक्षण भएको, महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन उपयुक्त सुविधाहरूको	सबैका लागि अत्यावश्यक अवस्थामा हात धुने सुविधाहरूको उपलब्धता, महिनावारी स्वच्छताको शिक्षा र साधनहरू वितरण भएको (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

	समावेश गर्न सकिने (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)	उपलब्धता समावेश गर्न सकिने (राष्ट्रिय स्तरमा परिभाषित गरिने)	गरिने)
आधारभूत	विद्यालयमा सुधारिएको स्रोतबाट खानेपानीको उपलब्ध भएको	विद्यालयमा लैङ्गिक-मैत्री र प्रयोग गर्न सकिने अवस्थाको सुधारिएको सुविधाहरू भएको	साबुन पानी सहितको हात धुने सुविधाहरू भएको
सीमित	सुधारिएको स्रोत (पाइपबाट खानेपानी, संरक्षित कुवा/मूल/ स्प्रिङ, वर्षात् को पानी, 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 खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरू

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

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 कर्मचारी लाई छुट्टाइएको; कम्तीमा एउटा लैङ्गिक-मैत्री	प्रयोग गर्न योग्य हात धुने (पानी र साबुन/वा र अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने वस्तु) सुविधा संस्थामा भएको र	कम्तीमा तीन गोटा फोहोर फाल्ने भाँडोमा फोहोर छुट्टाइएको र धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर प्रशोधित वा सुरक्षित	सरसफाइको आधारभूत त प्रोटोकल भएको र सरसफाइ गर्ने जिम्मेवारी पाएका कर्मचारीले तालिम प्राप्त गरेको

		महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि छुट्टाइएको र कम्तीमा एउटा चर्पी अपाङ्ग- मैत्री भएको	५ मिटरको दूरीभित्र चर्पीको सुविधा भएको	व्यवस्थापन गरिएको को	
सीमित	सुधारिएको स्रोतबाट घर आँगनदेखि ५०० मिटरको दूरीमा खानेपानीको उपलब्धता तर आधारभूत स्तरको आवश्यकताहरू पुरा	कम्तीमा एउटा सुधारिएको सरसफाइ सुविधा भएको, तर अधारभूत सेवाको सबै मापदण्ड पुरा नभएको	उपचार स्थानमा वा चर्पीमा प्रयोग गर्न सकिने अवस्थाको हात धुने सुविधाहरूको उपलब्ध भएको वा दुबै मध्ये	सीमित छुट्टाउने र धारिलो र सङ्क्रामक फोहोरको विसर्जन वा प्रशोधन गर्ने, तर आधारभूत स्तरको	सफाइ प्रोटोकल भएको र वा कम्तीमा केही कर्मचारी ले सरसफाइ सम्बन्धी तालिम प्राप्त गरेको

	नभएको		एक भएको	सेवाको मापद ण्ड पुरा नभएको	
सेवा नभए को	खानेपानी को असुरक्षित स्रोत जस्तै इनार, कुवा वा खोला वा सतहको पानी; वा सुधारिए को स्रोत घर आँगनबाट ५०० मिटरको दूरीको धारा वा त्यो धारामा पानीको सुविधा नभएको	चर्पीका सुविधाहरू असुरक्षित (स्ल्याब र प्लेटफर्म बिनाको खाल्डे चर्पी, तैरिएको चर्पी, बाल्टिन चर्पीहरू) वा चर्पीको सुविधा नै नभएको	उपचार स्थानमा वा चर्पीमा प्रयोग गर्न हुने अवस्था मा हात धुने सुविधाह रु नभएको	छुट्टै फोहोर फाल्ने भाँडो र वा धारिलो र सङ्क्रा मक फोहोर को सुरक्षित विसर्ज न/ प्रशोधन गर्ने सुविधा नभएको	सफाइ प्रोटोकल नभएको र कर्मचारी हरूले सफाइ तालिम प्राप्त नगरेको

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

(NWASH Mobile Apps)

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

मुसिकोट नगरपालिकाले खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजार को रूपमा प्रयोग गरेको एनवास (N-WASH Mobile Apps) वेबमा आधारित योजना तर्जुमा औजार हो । यसले नगरपालिका स्तरमा पूर्ण रूपमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज प्राप्त गर्न आवश्यक योजना र लागत तयार गर्दछ । यो औजार प्रयोगको लागि (<http://nwash.gov.np/dashboard>) मा उपलब्ध छ । यसले सन् 2024-2034 सम्मको निम्ति प्रस्तावित आयोजना र कार्यक्रमहरूको विस्तृत लागत र मात्राको स्पष्ट प्रस्तुति समेत प्रदान गर्दछ । यो औजार प्रयोग गर्न तलका शर्तहरू पुरा गर्नु पर्नेछ ।

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

मुसिकोट नगरपालिका रुकुम पश्चिमले माथिका सबै शर्तहरू पुरा गरि यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयार गरेको हो ।

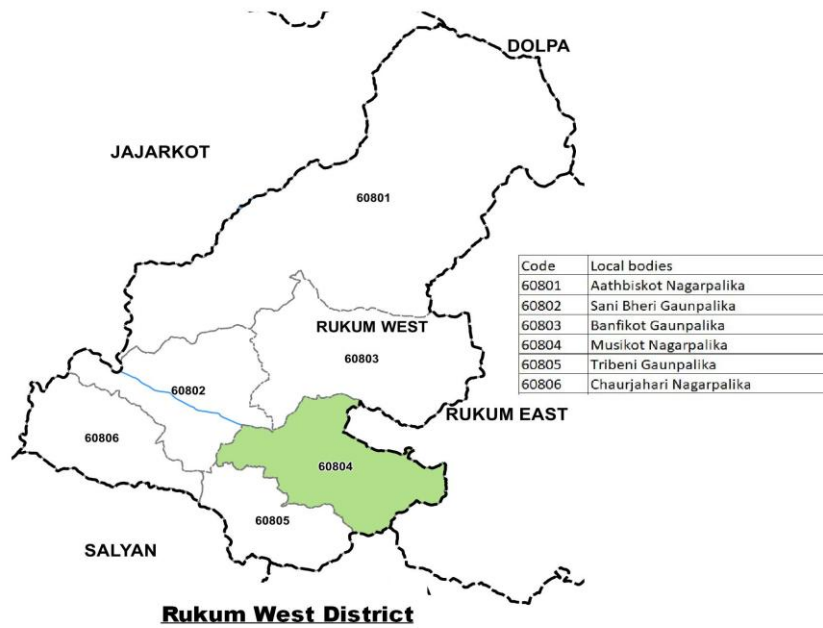
२. मुसिकोट नगरपालिका रुकुम पश्चिम

२.१. भौगोलिक अवस्थिति र बनौट

मुसिकोट नगरपालिका कर्णाली प्रदेश, रुकुम पश्चिम जिल्लामा अवस्थित छ । सन् २०२४ को जनगणना सर्वेक्षण अनुसार मुसिकोट नगरपालिकामा कुल घरधुरी ८६९३ जनसंख्या ३४२७० रहेको छ । यस नगरपालिकाको क्षेत्रफल १३५.४७ बर्ग कि.मी रहेको छ ।

तालिका २-१: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

क्र. सं.	परामिति	विवरण
१	नगरपालिकाको नाम	मुसिकोट नगरपालिका
२	कोड सङ्ख्या	६०८०४
३	स्थान/ठेगाना	रुकुम पश्चिम, कर्णाली प्रदेश
४	नगरपालिकाको जम्मा जनसङ्ख्या	३४२७०
५	नगरपालिकामा जम्मा घरधुरी	८६९३
६	नगरपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	७५९४०
७	नगरपालिकामा पाइप सञ्जालको खानेपानी सुविधाबाट लाभान्वित घरधुरी	१२५०६
८	खानेपानी सुविधाको पहुँच (जनसङ्ख्या %)	२२१.५९
९	खानेपानी सुविधा पहुँचको घरधुरी (घरधुरी %)	१४३.८६
१०	चर्पीको पहुँच पुगेको घरधुरी	८४९१०
११	सरसफाइ सुविधाको पहुँच (घरधुरी %)	१००
१२	२०२०-२०३० को लागि जम्मा वास लागत	१३२६९२८५०३



Musikot Nagarpalika (60804)

चित्र 2-1: नगरपालिकाको स्थान मानचित्र

२.२. भू-उपयोग तथा वातावरण

मुसिकोट नगरपालिकाकोवर्ग किमि भू-भाग वन क्षेत्रले ओगटेको छ । यस नगरपालिकामा माटोको बनवट, खेतियोग्य जमीन, बस्तीयोग्य क्षेत्र आदिको विस्तृत अध्ययनको आधारमा नगरवासीहरुको आर्थिक हैसियत बृद्धी गर्न र वातावरणमा प्रतिकूल असर पर्न नदिन के कस्ता उत्पादन प्रणाली तथा नीतिहरु अवलम्बन गर्न सकिन्छ भन्ने विषयमा विस्तृत अध्ययन गरी योजना निर्माण पश्चात कार्यान्वयन गर्नुपर्ने देखिन्छ। मुसिकोट नगरपालिका औसत तापक्रम १८.५° सेन्टिग्रेड र वार्षिक वर्षा - मिलि लिटरदेखि - मिलि लिटर हुने गरेको छ ।

२.३. प्रशासनिक एकाइ

यस नगरपालिकामा हाल १४ वटा वडा कायम रहेका छन् । हालको वडामा समावेश साविकका गाविस तथा वडाहरुको विवरण देहायको तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका २-२: नगरपालिकाको वडा विभाजन

वडा नं.	नगरपालिकामा समावेश गरिएका पुराना गाविस रनगरपालिका	पुराना वडा नं.
१	स्यालापाखा र खलंगा गाँउ विकास समिति	३, ४/१, २
२	खलंगा गाँउ विकास समिति	८, ९
३	खलंगा गाँउ विकास समिति	५
४	खलंगा गाँउ विकास समिति	६, ७
५	खलंगा गाँउ विकास समिति	३, ४
६	साख गाँउ विकास समिति	६, ९
७	साख गाँउ विकास समिति	१, २, ३, ४, ५
८	साख गाँउ विकास समिति	७, ८
९	चौखावाग गाँउ विकास समिति	१, २, ३, ४, ५
१०	चौखावाग गाँउ विकास समिति	६, ७, ८, ९
११	भलाक्चा गाँउ विकास समिति	१, २, ३, ४, ७, ८, ९
१२	भलाक्चा गाँउ विकास समिति र छिवाग गाँउ विकास समिति	५, ६
१३	छिवाग गाँउ विकास समिति	१, २, ३, ५
१४	छिवाग गाँउ विकास समिति	६, ७, ८,

२.४. जनसंख्या र जनसाङ्ख्यिक विशेषताहरु

२.४.१. जातजाति र अन्य जनसाङ्ख्यिक विवरण

मुसिकोट नगरपालिकामा १५०भन्दा वढी बस्तीहरु रहेका छन् । धेरैजसो वडाका बस्तीहरु

छरिएर रहेका छन् । वडा नं. १, ४,५,७, १३, १४का बस्तीहरू बाक्लो (बजार) रहेका छन् । ***User Input

सन् २०२४ को जनगणना अनुसार मुसिकोट नगरपालिकाको जनसङ्ख्या ३४२७० छ । नगरपालिकामा महिला र पुरुषको जनसङ्ख्या प्रतिशत क्रमश ५३.२%, ४६.८% रहेको छ । वडा अनुसारको जनसङ्ख्या वितरण तल तालिकामा दिइएको छ ।

उमेरगत हिसावले मुसिकोट नगरपालिकामा जम्मा ८६९३ घरधुरी, १६९३९ पुरुष, १८२३१ महिला गरी जम्मा ३४२७० जनसङ्ख्या रहेको छ । ५ वर्ष भन्दा मुनिका बालबालीका २७५६ छन् । ६० वर्ष भन्दा माथीका एल महिला २०५ जना, ६० देखी ६८ वर्ष सम्मका दलित महिला २८० जना, ६८ वर्ष भन्दा माथिका जेष्ठ नागरीक १६०८ जना रहेको छन् भने पूर्ण अपांगता भएका क वर्गका ५०२ जना, ख वर्गका १५४ जना रहेका छन् , जन्म दर्ता १३६० जना (२०७८ वैशाख हाल सम्म) मृत्यू दर्ता १४८ जना विवाह दर्ता १६८ जना, वसाई सराई १०६ जना र सम्बन्ध विच्छेद १५ जनाको भएको छ ।

तलको तालिकामा वडागत रूपमा घरधुरी, महिला तथा पुरुष जनसङ्ख्या दिइएको छ ।

***User Input

तालिका २-३: वडागत रूपमा घरधुरी र जनसङ्ख्या

वडा नं	२०११ सर्वेक्षण अनुसार					२०२४सर्वेक्षण अनुसार				
	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी	घरधुरी	जनसङ्ख्या			औसत घरधुरी
		पुरुष	महिला	जम्मा			पुरुष	महिला	जम्मा	
१	१७४६	३२६२	३५४६	६८०८	३.९	२०४९	१६२५०	१८०२०	३४२७०	१६.७३
२	४४१	९३०	१०८१	२०११	४.५६	५०४	८९५	९७७	१८७२	३.७१
३	२६५	५५५	६४८	१२०३	४.५४	२९३	५५८	५९४	११५२	३.९३
४	५००	१०२६	१२२९	२२५५	४.५१	६०८	१२१३	१३४१	२५५४	४.२
५	७४४	१४०४	१३५७	२७६१	३.७१	९७७	१६४४	१७७०	३४१४	३.४९
६	२९९	६७६	७५३	१४२९	४.७८	३५७	६५९	७२६	१३८५	३.८८
७	५२६	१०८४	१४०९	२४९३	४.७४	६५१	१३१४	१५५२	२८६६	४.४
८	२८४	६४५	७५८	१४०३	४.९४	३२७	६९८	७४४	१४४२	४.४१
९	३३२	७५९	८८२	१६४१	४.९४	३६५	८०२	८७७	१६७९	४.६
१०	२८४	६८९	८०८	१४९७	५.२७	३४१	६८१	७५०	१४३१	४.२
११	५६७	१२७१	१५४७	२८१८	४.९७	६३०	११६३	१३९५	२५५८	४.०६
१२	३३७	७५३	८९०	१६४३	४.८८	३९२	७२०	८१७	१५३७	३.९२
१३	५०४	१२०८	१३४२	२५५०	५.०६	६०२	१११८	१२५२	२३७०	३.९४
१४	४७८	११५४	१२७३	२४२७	५.०८	५९७	११८७	१३०९	२४९६	४.१८
जम्मा	७३०७	१५४१६	१७५२३	३२९३९	४.५१	८६९३	२८९०२	३२१२४	६१०२६	७.०२

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

माथि तालिकामा प्रस्तुत भएअनुसारको वडागत जनसङ्ख्या वितरणलाई आधार मान्दा हाल नगरपालिकाको कुल जनसंख्या ३४२७० पुगेको देखिन्छ ।

२.५. जनसङ्ख्याको गतिशिलता र बसाइ सराईको स्थिति

मुसिकोट नगरपालिकामा जन्म दर्ता १३६० जना (२०७८ वैशाख हाल सम्म) मृत्यु दर्ता १४८ जना विवाह दर्ता १६८ जना, वसाई सराई १०६ जना र सम्बन्ध विच्छेद १५ जनाको भएको छ । । ***User Input

२.६. भौतिक पूर्वाधारको अवस्था

यस नगरपालिका क्षेत्र भौतिक पूर्वाधारको अवस्थाको आधारमा समृद्ध देखिन्छ । नगरपालिका क्षेत्र भित्र पक्कि सडक ५१.३४कि।मि। रहेको छ भने ४७० कि.मी. कच्ची सडक रहेको छ उक्त कच्ची सडकमा ५२ किलोमिटर ग्रावील भएको छ । मध्य पहाडी लोक मार्ग र राप्ती लोक मार्गले छोएको क्षेत्रमा मात्र सडक पक्की छ र अन्य सबै स्थानमा कच्ची छ । मुसिकोट नगरपालिकाको पहिलो प्राथमिकतामा रहेको सडक वैरागी ठाँटी, झुलखेत, क्वाम्मा, गर्पाधुरी, घोरखानी हुँदै मध्यपहाडी छुने सडक पहिलो प्राथमिकतामा रहेको छ । मुसिकोट नगरपालिकाको सबै वडाहरूमा कच्ची सडक र विद्युतको लाईन पुगेको छ । ।

***User Input

यस नगरपालिका क्षेत्रमा रहेका सरकारी तर्फका शैक्षिक संस्थाहरू ४७ वटा र ११ निजी शैक्षिक संस्थाहरू रहेका छन् । स्वास्थ्य संस्थाहरूको हकमा नगरपालिका क्षेत्र भित्र १४ अस्पताल, स्वास्थ्य केन्द्र, निजी नर्सिङ होम रहेका छन् ।

२.७. आर्थिक अवस्था, गतिविधि र पेशा

मुसिकोट नगरपालिकाभित्रका खलंगा, सल्ले, सेरीगाँउ, पिपलनेटा, सोलावाग, साँख, वैरागी ठाँटी पालीकाका स्थानीय वजार क्षेत्रहरू हुन भने यो लगायत वाँफीकोट, आठविसकोट, चौरजहारी, सानीभेरी, सिमुतु र झुलनेटा रुकुम पश्चिम जिल्लाको प्रमुख व्यापारिक केन्द्रहरू हुन् । कृषी, पशु एवम् कच्चा पदार्थको सुलभ उपलब्धता, नगरपालिकाको सबैजसो वडा तथा बस्तीहरूमा सडक, बिजुली, पानी लगायतका आधारभूत पूर्वाधारको विकास तथा उद्ध्योग स्थापनाका लागि पर्याप्त समथार जमीन यस नगरपालिकामा रहेको हुँदा

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

नगरपालिकामा कृषी, पशु, बन लगायतका उद्योगका साथै शैक्षिक पर्यटन, घरबास (Home-Stay) तथा साहसिक पर्यटन समेतको विकासको प्रचुर सम्भावना रहेको छ ।

खाद्यान्न, दलहन, तेलहन, सिट्रस (अमिलो जातका फलफूल) को उत्पादन, गाई, 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 पुग्ने गइ आर्थिक उपार्जनमा सहयोग पुग्ने देखिन्छ । साथै बस्तीबस्तीमा स्थानिय बजारको विस्तारबाट यहाँका बासिन्दाहरुको आर्थिक गतिविधि बढिरहेको देखिन्छ ।

यस नगरपालिकाको आर्थिक तथा सामाजिक विकासमा यहाँका वित्तिय तथा सहकारी संस्थाहरुको पनि भूमिका महत्वपूर्ण रहेको छ । सहकारी संस्थाहरुले स्थानिय स्तरको वचतलाइ नगरपालिका बाहिर जानबाट रोकी स्थानिय क्षेत्रमा विभिन्न आयमूलक कार्यमा लगानी गरिरहेको छ । यस नगरपालिकामा २० वटा भन्दा वढी साना र मझौला लघुवित्त तथा ऋण सहकारी संस्था र वाणिज्य बैंकहरुले आर्थिक तथा बैंकिङ गतिविधिहरु संचालन गरि रहेका छन् ।

सन् २०२४ को जनगणना मुताविकको मुसिकोट नगरपालिकामा रहेका जम्मा ८६९३ घरधुरी मध्य कृषि/पशुपालन, ८० प्रतिशत घरधुरी व्यापार, ५ प्रतिशत घरधुरी जागिर, ५ प्रतिशत १० प्रतिशत वैदेशिक रोजगार र अन्य हेका छन् । ***User Input

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

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

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

३.१. खानेपानीका प्राथमिक स्रोतहरू

मुसिकोट नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना निर्माणका क्रममा गरिएको सर्वेक्षण अनुसार नगरपालिकाभित्र पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवाले ६९% ओगटेको छ । नगरपालिकामा पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत ०% सुरक्षित खानेपानीको सेवा र ६९% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ । त्यसै गरि ट्युबवेल प्रणालीले जम्मा खानेपानी सेवाको ०% ओगटेको छ । ट्युबवेल प्रणालीको खानेपानी सेवा अन्तर्गत चाहिँ सुरक्षित खानेपानी सेवा ०% र ०% आधारभूत स्तरको खानेपानी सेवा पुगेको देखिन्छ ।

कुल ६९% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छ भने २०% जनसङ्ख्यामा खानेपानीको पहुँच पुगेको छैन र बाँकी सबै जनसङ्ख्या सीमित तथा असुरक्षित खानेपानी सेवा लिएका भित्र पर्दछन् ।

तालिका ३-१: मौजुदा वास प्रणालीको अवस्था

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

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

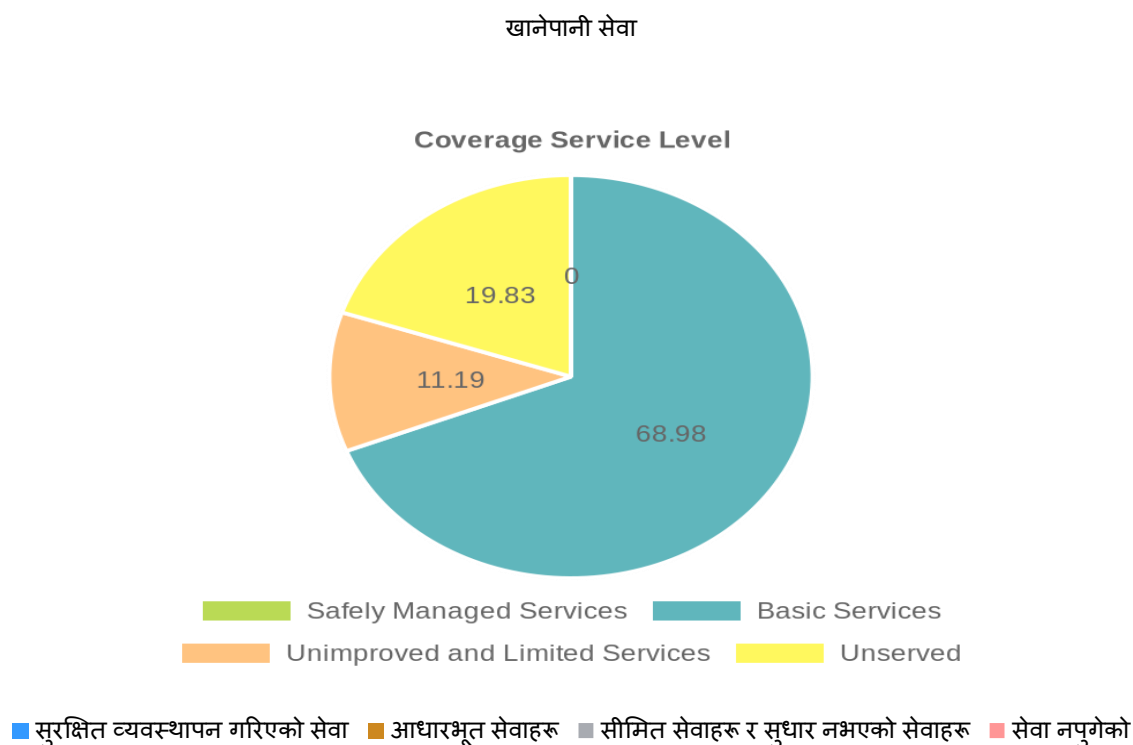
१	पाइप सञ्जालको खानेपानी	२३०	३७९७०	कम्तीमा एउटा सङ्कलन इनटेक सहितको पाइप खानेपानी प्रणाली, कम्तीमा एउटा धाराको पाइप सञ्जाल खानेपानी प्रणाली
२	ट्युबवेलहरू (१०%)	०	०	सार्वजनिक त निजी प्रयोगको लागि स्यालो ट्युबवेल
३	मानव मलमुत्रजन्य फोहोर	०	०	मानव मलमुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली
४	ठोस फोहोर व्यवस्थापन	०	०	सामुदायिक ठोस फोहोर व्यवस्थापन प्रणाली
५	फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली	०	०	ढल सञ्जाल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन प्रणाली

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

३.२.१. नगरपालिकाको मौजुदा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) प्रणालीको अवस्था

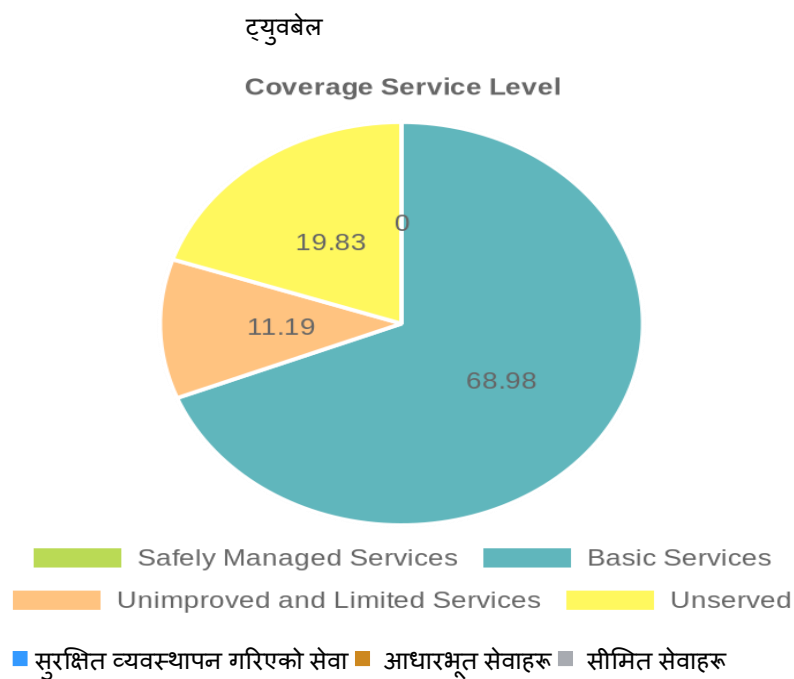
अध्ययन गर्दा नगरपालिका भित्र निम्न खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता प्रणालीहरू रहेको देखिन्छ ।

नगरपालिकामा मौजुदा सन्चालित, अर्द्ध सन्चालित वा आँशिक सन्चालित खानेपानी आयोजनाहरू वडागत रुपमा हेर्दा का ६९% घरधुरीले पाइप प्रणालीबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ भने ०% घरधुरीहरूले ट्युबवेलबाट खानेपानी सेवा प्राप्त गरेको देखिन्छ । यसको विस्तृत विवरण तलको तालिका अनुसार रहेको छ जसमा वडागत बस्तीहरू र खानेपानीको विवरण दिइएको छ ।

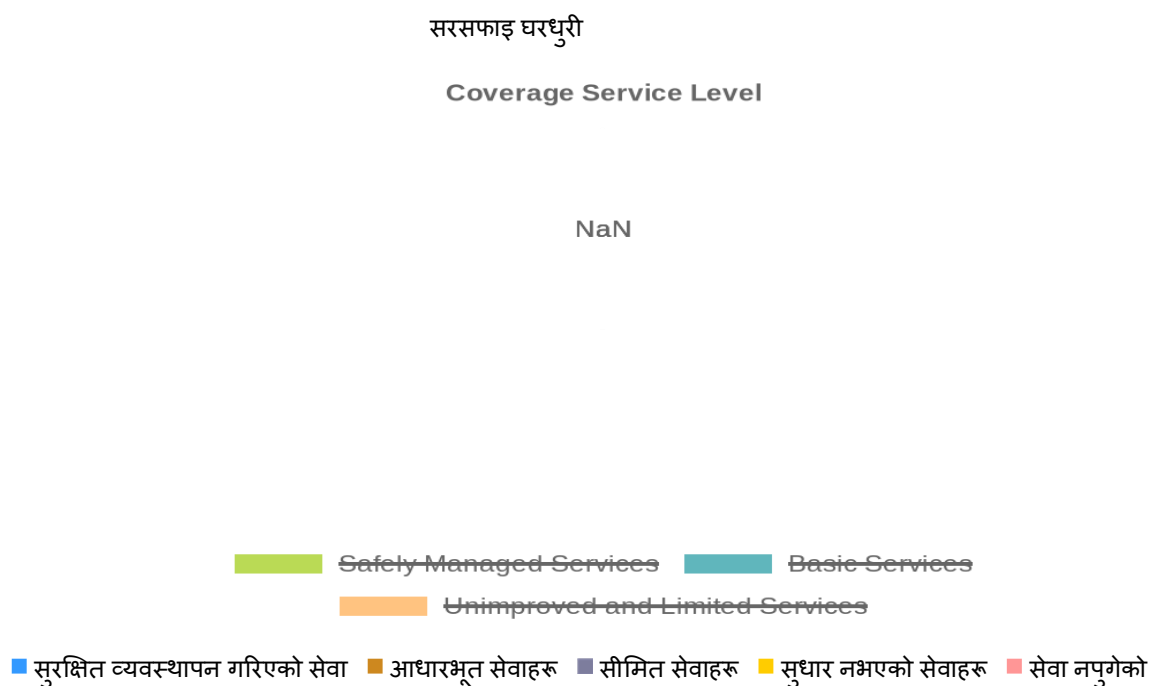


चित्र ३-१: खानेपानी सेवा

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना



चित्र 3-2: ट्युवबेल



चित्र 3-3: सरसफाइ घरधुरी

३.२.२. घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

घरायसी स्तरमा खानेपानी सेवाको पहुँच र कभरेजको अवस्था माथि मा प्रस्तुत गरिएको छ ।
त्यसमध्ये सुरक्षित सरसफाइको सेवा र आधारभूत सरसफाइको सेवा ५७.२६% र ३५.७१% जनसङ्ख्याले प्राप्त गरेको देखिन्छ ।

३.२.३. मानव मल मुत्र- जन्य फोहोर व्यवस्थापन:

हालसम्म नगरपालिकामा यो सेवा र सुबिधाको उपलब्धता नरहेको देखिन्छ।

३.२.४. ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र:

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

३.२.५. ठोस फोहोर व्यवस्थापन:

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

तालिका ३-२: घरायसी स्तरमा पहुँच र सेवा स्तर

क्र. सं.	लाभान्वित जनसङ्ख्या	पइप प्रणाली खानेपानी		ट्युबवेल		सरसफाइ घरधुरी		FSM		ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
		जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%	जनस.	%
१	सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सेवा	०	०	०	०	२८८२४	५७.२६	०	०	०	०	०	०
२	आधारभूत सेवाहरू	३२६६९	६९	०	०	१७९७७	३५.७१	०	०	०	०	०	०
	जम्मा लाभान्वित	३२६६९	६९	०	०	४६८०१	९२.९७	०	०	०	०	०	०
३	सीमित सेवाहरू	५३०१	११	०	०	२५२३	५.०१	०	०	०	०	०	०
४	सुधार नभएको सेवाहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	सेवा नपुगेको	९३९१	२०	०	०	१०१६	२.०२	४७३६१	१००	५०३४०	१००	४७३६१	१००
६	जम्मा जनसङ्ख्या	४७३६१	१००	०	०	५०३४०	१००	४७३६१	१००	५०३४०	१००	४७३६१	१००

३.३. सरसफाइ र स्वच्छता:

तलको तालिकाले नगरपालिका भित्रको सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तरलाई देखाउँछ । कुल ८२.८९% घरधुरीमा हात धुने सुविधाहरू रहेका छन् । यी सबै घरधुरीहरूमा हात धुने सुविधाको नजिकै साबुन राख्ने व्यवस्था पनि रहेको पाइयो । सर्वेक्षणले नगरपालिका भित्र १९९ घरधुरीमा चर्पी नभएको देखाएको छ तर ती घरहरूमा पनि हात धुने सुविधाहरू निर्माण भएको पाइन्छ ।

तालिका ३-३: सरसफाइ र स्वच्छताको सेवा स्तर

क्र. सं.	सेवा स्तर	घरधुरी	जनसङ्ख्या	निजी चर्पीको सङ्ख्या	हात धुने सुविधा भएका घरधुरीको सङ्ख्या	साबुन सहितको हात धुने सुविधा भएका घरधुरीको सङ्ख्या	अपाङ्ग-मैत्री चर्पीको सङ्ख्या	पानी सहितको चर्पी भएका घरधुरीको सङ्ख्या
१	सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको	५०३६	२८८२४	५०३६	५०३६	५०३६	५८६	५०३६
२	आधारभूत	३०४७	१७९७७	३०४७	१८५३	४७१	५८६	१५३९
३	सीमित	४०८	२५२३	०	३१४	२४१	१४७	२४१
४	सुधार नभएको	०	०	०	०	०	०	०
५	चर्पी नभएको	१९९	१०१६	०	०	०	०	०
६	जम्मा	८६९०	५०३४०	८०८३	७२०३	५७४८	१३१९	६८१६

३.४. संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर

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

तालिका 3-4: संस्थाहरूमा कभरेज र समुच्च सेवा स्तर

क्र. सं.	वास सेवा	विद्यालय					स्वास्थ्य संस्था					सार्वजनिक स्थल				
		उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा	उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा	उन्नत	आधारभूत	सीमित	नभएको	जम्मा
१	खानेपानी	०	६	५१	१	५८	०	०	१२	२	१४	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	४०	१२	३	५५	०	१	८	५	१४	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	३३	२५	५८	०	०	११	३	१४	०	०	०	०	०
४	वातावरणीय सफाइ	०	०	०	०	०	०	३	६	५	१४	०	०	०	०	०

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

मुसिकोट नगरपालिका अन्तर्गत कुल ५८ वटा सामुदायिक तथा तथा निजी विद्यालयहरू संचालनमा छन् । त्यसमध्ये १३ वटा अलग्गै बाल विकास केन्द्र, २५ वटा आधारभूत तहको विद्यालय, १९ वटा माध्यमिक तहको विद्यालय र ० कलेज स्तरका शैक्षिक संस्थाहरू छन् । सबै शैक्षिक संस्थाहरूमा गरि कुल १२७२३ बिध्यार्थीहरू अध्ययनरत छन् । यी सम्पूर्ण विद्यालयहरूमा खानेपानी तथा सरसफाइको सुबिधा को सर्वेक्षण एनवास मोबाइल एप्स बाट गरिएको थियो । सर्वेक्षणबाट प्राप्त तथ्याङ्कहरूको विस्तृत विवरण तलका तालिकाहरूमा उल्लेख गरिएको छ ।

तालिका 3-5: शैक्षिक संस्थामा सुधारिएको खानेपानी प्रणाली

क्र. सं.	खानेपानी प्रणाली	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी सङ्ख्या
१	सुधारिएको	९	३१८२
२	सुधार नभएको	४९	९५४१
३	जम्मा	५८	१२७२३

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

तालिका 3-6: शैक्षिक संस्थाको सेवा स्तर

क्र. सं.	सेवा स्तर	खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता	
		विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी	विद्यालय सङ्ख्या	विद्यार्थी

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

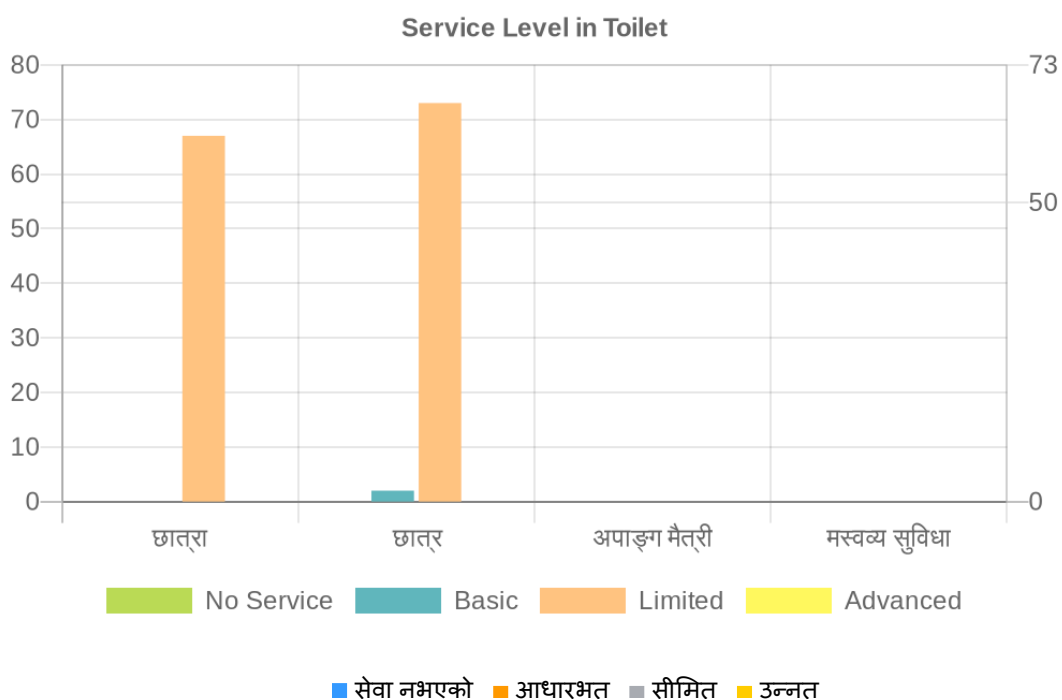
			सङ्ख्या		सङ्ख्या		सङ्ख्या
१	सेवा नभएको	१	६५	३	१३८	२५	५९३९
२	आधारभूत	५१	९७८६	१२	६१०	३३	६७८४
३	सीमित	६	२८७२	४०	११८३६	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	५८	१२७२३	५५	१२५८४	५८	१२७२३

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

तालिका ३-७: शैक्षिक संस्थाको चर्पीको सेवा स्तर

क्र. सं.	सेवा स्तर	चर्पीको सङ्ख्या			
		छात्रा	छात्र	अपाङ्ग-मैत्री	मस्वव्य सुविधा
१	सेवा नभएको	०	०	०	०
२	आधारभूत	०	२	०	०
३	सीमित	६७	७३	०	०
४	उन्नत	०	०	०	०
५	जम्मा	६७	७५	०	०

शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर



मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

चित्र 3-4: शैक्षिक संस्थाका चर्पीको सेवा स्तर

मुसिकोट नगरपालिका अन्तर्गत रहेका ५८ वाटै बिद्यालयहरुमा शौचालयको सुविधा रहेको पाइन्छ र ती सबै बिद्यालयहरुमा छात्राहरुका लागि छुट्टै शौचालयको व्यवस्था रहेको छ ।

३.८.स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाहरु

नगरपालिका भित्रका स्वास्थ्य संस्थाहरुमा रहेका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा तथा सुबिधाहरुको लेखाजोखा गर्ने क्रममा 'उन्नत स्तरको' खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाको निर्धारित परिभाषा सहित लेखाजोखा गरिएको छैन । त्यसैले 'आधारभूत सेवा' स्तरको स्वास्थ्य संस्थाहरुको सङ्ख्यालाई नै उन्नत स्तरको सेवा पनि भएको स्वास्थ्य संस्थामा समावेश गर्न सकिने छ । तलको तालिकाले मुसिकोट नगरपालिकाको स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या र जनसङ्ख्या (बिरामी र कर्मचारी) को लागि विभिन्न स्तरको सेवा र खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता र ठोस फोहोर व्यवस्थापनको सुविधाहरु देखाउँछ ।

तालिका 3-8: स्वास्थ्य संस्थाको सेवा स्तर

क्र. सं.	सेवा स्तर	खानेपानी		सरसफाइ		स्वच्छता		ठोस फोहोर व्यवस्थापन	
		स्वास्थ्य संस्था को सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्था को सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्था को सङ्ख्या	जन सङ्ख्या	स्वास्थ्य संस्था को सङ्ख्या	जन सङ्ख्या
१	सेवा नभएको	२	१८	५	६०	३	२७	८	१२१
२	आधारभूत	१२	४६७	८	१५०	११	४५८	२	२८७
३	सीमित	०	०	१	२७५	०	०	४	७७
४	उन्नत	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	१४	४८५	१४	४८५	१४	४८५	१४	४८५

नगरपालिका क्षेत्रभित्र भएका १४ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरुमध्ये ० स्वास्थ्य संस्थाहरुमा सीमित स्तरको खानेपानी सुबिधा उपलब्ध देखिन्छ भने १२ स्वास्थ्य संस्थामा आधारभूत तहको सुबिधा उपलब्ध छ ।

३.६. स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ

यस नगरपालिकामा भएका १४ वटा स्वास्थ्य संस्थाहरुमा रहेका शौचालयहरुको तथ्याङ्क

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

तलको तालिकामा देखाइएको छ । सबै स्वास्थ्य संस्थाहरूमा महिला र पुरुषहरूको लागि छुट्टा छुट्टै शौचालयको व्यवस्था रहेको र सबै गरि २ वटा शौचालयहरू महिलाको लागि महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य रहेको देखिन्छ । त्यसै गरि ३ वटा शौचालयहरू अपाङ्ग मैत्री रहेको पाइयो ।

३.६.१. स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन

१४ वटा स्वास्थ्य संस्था मध्ये १३ स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोरको सुरक्षित संकलन गर्ने बकेटहरूको लेबलिङसहित व्यवस्था गरिएको छ भने ८ वटा स्वास्थ्य संस्थामा धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टयाइ बिसर्जन गर्ने गरिएको छ । ४ वटा स्वास्थ्य संस्थामा महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता रहेको छ भने ४ वटा स्वास्थ्य संस्थामा सालनाल (प्लेसेन्टा) बिसर्जन गर्ने (फाल्ने) खाल्डोको समेत उपलब्धता देखिन्छ । विस्तृत विवरण तलको तालिकामा उल्लेख गरिएको छ ।

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

तालिका ३-९: स्वास्थ्य संस्थाको अवस्था

क्र. सं.	सेवा स्तर	सङ्ख्या
स्वास्थ्य संस्थामा खानेपानी सेवा		
१	पर्याप्त खानेपानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	९
२	सुरक्षित पानी भएका स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	१०
स्वास्थ्य संस्थामा सरसफाइ		
१	पुरुषको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	५
२	महिलाको लागि प्रयोग-योग्य शौचालय	५
३	महिलाको लागि महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापन-योग्य शौचालय	२
४	अपाङ्ग-मैत्री शौचालय	३
स्वास्थ्य संस्थामा स्वच्छता		
१	साबुन सहितको हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	९
२	अल्कोहलमा आधारित हात सफा गर्ने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	४

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

३	प्रयोग-योग्य हात धुने सुविधा भएका स्वास्थ्य संस्था	१०
स्वास्थ्य संस्थामा ठोस फोहोर व्यवस्थापन		
१	फोहोर फल्ने भाँडो	१३
२	धारिलो र सङ्क्रामक फोहोर छुट्टाइएको र विसर्जन गरेको	८
३	महिनावारी स्वच्छता व्यवस्थापनको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	४
४	खतरनाक फोहोरको लागि इन्सिनेरेटर सहितको उपलब्धता	३
५	प्लेसेन्टा फाल्ने खाल्डोको उपलब्धता	४
स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वातावरणीय सरसफाइ		
१	वातावरणीय सरसफाइको लागि प्रोटोकल भएको	५
२	वातावरणीय सरसफाइको लागि कर्मचारी भएको	९

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

यस नगरपालिका भित्र जम्मा ७ सार्वजनिक शौचालयहरू छन् तर ती सार्वजनिक शौचालयहरूको संचालन, मर्मत संभार र व्यवस्थापन एउटा चुनौतीको रूपमा रहेको छ । ४ वटा शौचालयहरूमा हात धुने र पर्याप्त पानीको उपलब्धता रहेको छ । संचालनमा रहेका सार्वजनिक शौचालयहरूमा महिला शौचालयहरू ६ वटा छन्। नगरपालिका भित्रका सार्वजनिक शौचालयहरूको सरसफाइ सुविधाहरूको अवस्था सम्बन्धि विवरण तलका तालिकाहरूमा प्रस्तुत गरिएको छ ।

तालिका ३-१०: सार्वजनिक स्थलमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को अवस्था

क्र. सं.	सेवा स्तर	सङ्ख्या
सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी		
१	हात धुने र शौचालयका सुविधाहरूमा पर्याप्त पानीको उपलब्धता	४
सार्वजनिक स्थानहरूमा सरसफाइ		
१	महिला शौचालय भएको	६
२	कम्तीमा एउटा शौचालय अपाङ्ग-मैत्री भएको	६
३	कम्तीमा एउटा शौचालय बाल-मैत्री भएको	४
सार्वजनिक स्थानहरूमा पहुँच		

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

१	सबैको पहुँच	४
२	बालबालिकाको लागि पहुँच नभएको	२
३	अपाङ्ग-मैत्री नभएको	०
४	बाल-मैत्री र अपाङ्ग-मैत्री नभएको	१
सार्वजनिक स्थानहरूमा स्वच्छता		
१	हात धुने सुविधाहरू भएको	५
२	साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरू भएको	२

३.८. पूर्ण सरसफाइ उन्मुख गरिएका क्रियाकलाप र मौजुदा अवस्था

मुसिकोट नगरपालिका खुला दिसा मुक्त घोषणा पश्चात पूर्ण सरसफाइ उन्मुख दिशामा अगाडी बढेको नगरपालिका हो । यस नगरपालिकामा नगरपालिका स्तरिय खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छताको निम्ति समन्वय समिति गठन भएको

मुसिकोट नगरपालिका वडा नं १ को केही टोलहरु पूर्ण सरसफाई उन्मुख टोलहरु घोषणा गर्न लायक भएको र अनय वडाहरुमा टोल विकास संस्था,आमा समुह, सरसफाई तथा स्वच्छता समिति,वडा स्तरीय खानेपानी तथा सरसफाई समिति र पालीका स्तरीय खानेपानी,सरसफाई तथा स्वच्छता समितिहरुलाई थप सक्रि बनाई पूर्ण सरसफाई उन्मुख पालीका वनाउन अभियानहरु संचालन गर्न आवश्यक देखिएको छ । समग्रमा पूर्ण सरसफाइ उन्मुखताको अवस्था तल तालिकामा प्रस्तुत गरिएको छ । ***User Input

पूर्ण सरसफाइका सूचक र नगरपालिकाको विद्यमान अवस्था

क्र. सं.	पूर्ण सरसफाइका सूचकहरु	विद्यमान अवस्था	कैफियत
१	<i>योजना तर्जुमा तथा व्यवस्थापन</i> - समन्वय समिति सकृय भएको - खानेपानी सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना	- नगरपालिका स्तरिय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) समन्वय समिति गठन - खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता	

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

	तयार भएको • क्षमता विकासका लागि तालिमहरु संचालन गरिएको	(खासस्व) योजना तयार हुने क्रममा रहेको • क्षमता विकासका लागि खानेपानी र सरसफाइ तालिमहरु संचालन गरेको देखिएको छ ।	
२	चर्पीको समुचित प्रयोगको अवस्था • प्रत्येक घरधुरी, संघसंस्था र आवश्यकता सार्वजनिक स्थानहरुमा चर्पी निर्माण भइ प्रयोग भएको • साबुन पानीको सुविधा सहितको सुरक्षित र सफा चर्पी रहेको • खुला ठाउँमा दिसा नभेटिएको • संघसंस्था र सार्वजनिक	• १०० प्रतिशत घरधुरीमा, ९४.८३ प्रतिशत विध्यालयहरुमा, ८५.७१ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरुमा चर्पी प्रयोग भइरहेको; ७ वटा स्थानहरुमा सार्वजनिक शौचालय प्रयोगमा रहेको। • ८२.८९ प्रतिशत घरधुरीमा, ७९.३१ प्रतिशत विद्यालयहरुमा, २५ प्रतिशत सार्वजनिक शौचालयहरुमा, ७१.४३ प्रतिशत	

	शौचालयहरु प्रयोगकर्ता मैत्री भएको	स्वास्थ्य संस्थाहरुका शौचालयहरुमा हातधुने सुविधा उपलब्ध छ । • शौचालय भएका विध्यालयहरु मध्ये ० लैङ्गिकमैत्री र ० अपाङ्गमैत्री; स्वास्थ्य संस्थाहरु मध्ये २ लैङ्गिकमैत्री / ३ अपाङ्गमैत्री; सार्वजनिक शौचालयहरु ६ लैङ्गिकमैत्री / ६ • अपाङ्ग- मैत्री रहेको ।	
३	व्यक्तिगत सरसफाइ • प्रत्येक घरले उपयुक्त स्थानमा सावुन पानी सहितको हात धुने स्थान बनाएको • घर, विध्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरुमा	• ६६.१४ प्रतिशत घरधुरीमा सावुनपानीसहितको हात धुने सुविधा रहेको • ६८.९७ प्रतिशत विध्यालय, ६४.२९ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्था / १२.५ प्रतिशत सार्वजनिक	

	सावुन पानीले हात धुने सुविधा भएको - घर, विध्यालय, स्वास्थ्य संस्था, सार्वजनिक कार्यालयहरुमा सावुन पानीले हात धुने, महिनावारी व्यवस्थापन लगायतका व्यक्तिगत सरसफाइ सम्बन्धि ज्ञान र अभ्यास भएको - व्यक्तिगत सरसफाइमा ध्यान पुर्याएको	शौचालयमा सावुन सहितको हात धुने सुविधा रहेको	
४	सुरक्षित पानीमा पहुँच तथा प्रयोग - आधारभूत स्तरको पानीमा सवैको पहुँच भएको - खानेपानी प्रणालीवाट सुरक्षित खानेपानी नभएको	नगरपालिकाको पछिल्लो अध्ययन अनुसार ९८.१९ प्रतिशत घरहरु र ५६७.७१ प्रतिशत जनसंख्याको पाइप प्रणालीको खानेपानीमा पहुँच	

	अवस्थामा घरायसी, विध्यालय, संघसंस्थामा पानीको शुद्धिकरणका कुनै एक विधिको प्रयोग गरेर मात्र पानी पिउने गरेको • घरेलु पानी शुद्धिकरणका आवश्यक सामग्रीहरु स्थानिय बजारमा उपलब्ध भएका	पुगेको छ । • खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा घरायसि तहमा १४.७ घरधुरीले सँधै शुद्धिकरण गर्ने गरेको, १७.९५ प्रतिशत घरधुरीले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेका छन् । • खानेपानीमाको शुद्धिकरण गर्ने सम्बन्धमा विध्यालय तहमा २०.६९ प्रतिशत विध्यालयहरुले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, १३.७९ प्रतिशत विध्यालयहरुले कहिलेकाहिँ गर्ने गरेको • खानेपानीमाको शुद्धिकरणका सम्बन्धमा स्वास्थ्य संस्थाहरुको तहमा	
--	--	---	--

		५७.१४ प्रतिशत स्वास्थ्य संस्थाहरुले शुद्धिकरण गर्ने गरेको, १४.२९ प्रतिशत स्वास्थ्य	
५	स्वच्छ र सुरक्षित खानाको प्रयोग • घरको भान्सा, होटल तथा रेष्टुरेन्टहरु सफा रहेको र वासी तथा सडेगलेको खाना नखाने / नबेच्ने • खाना पकाउने र खाने भाँडा सफा हुनुका साथै खानेकुरा / पिउने पानी छोपेर राखेको • फलफुल तथा खानेकुराहरु राम्रोसंग सफा गरेर एवं पकाएर,तताएर खाने खुवाउने गरेको • सुरक्षित खानाको लागि कार्यदल गठन	• यी सुचकहरुमा खासस्व योजना प्रकृयाको क्रममा सूचना नलिइएको; छुट्टै अध्ययन गरि सूचना लिनु पर्ने ।	

	गरि कम्तीमा चौमासिक रुपमा अनुगमन हुने गरेको		
६	घरायसी एवं संस्थागत सरसफाइ • घर, विद्यालय, संघसंस्था भित्र तथा बाहिर सफा रहेको • विद्यालय, संघसंस्था तथा सार्वजनिक शौचालयहरुमा महिनावारीमा प्रयोग गरिएका स्यानिटरि प्याड वा अन्य साधनहरुको सफाइ एवं विसर्जन गर्ने वैज्ञानिक व्यवस्था भएको • घर, आँगन एवं विद्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरलाई कुहिने र नकुहिने बर्गिकरण गरी ती	• घरायसी तहमा थोरैप्रतिशत घरपरिवारले कुहिने र नकुहिने फोहोर छुट्ट्याउने गरेका छन् / फोहोर व्यवस्थापनका लागि वैज्ञानिक व्यवस्था छैन • घर, आँगन एवं विद्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोरपानीको सुरक्षित निस्कासनको व्यवस्थापन हुन सकेको छैन • अस्पताल, उद्योग, कलकारखानाबाट निसकेको फोहोरको सुरक्षित संकलन,	

	फोहोरको समुचीत व्यवस्थापन गरेको • घर, आँगन एवं विध्यालय, संघसंस्थाबाट निस्कने फोहोर पानीको सुरक्षित निस्कासन भएको • अस्पताल, उद्योग, कालकारखानाबाट निस्केको फोहोरको सुरक्षित संकलन, निस्कासन तथा विसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेको • उपयुक्त तरिकाले पशुपंक्षीको गोठ तथा खोर / मलमूत्र व्यवस्थापन गर्ने गरेको • भान्सा कोठामा हावा ओहोरदोहोर हुने उचित व्यवस्था तथा धुवाँ रहित चुल्होको प्रयोग भएको	निस्कासन तथा बिसर्जन सोही संस्थाले गर्ने गरेका ठाँउ ठाँउमा संकलन भएको मिश्रीत फोहोरहरु पालिकाकाले डम्पींग साईडमा व्यवस्थापन गर्ने गरेको र सोको तत्काल उचित र व्यवस्थित रुपमा व्यवजस्थापन गर्नु पर्ने देखिएको छ । • गोठ सुधारका कार्यक्रम परम्परागत तवरले गर्ने गरेका छन् • केही घरहरुमा सिमेन्टेड रुपमा संरचना बनाई भकारो सुरधारको लागि सानो सानो संरचनाहरु तयार गरेको देखियो ।	
--	---	---	--

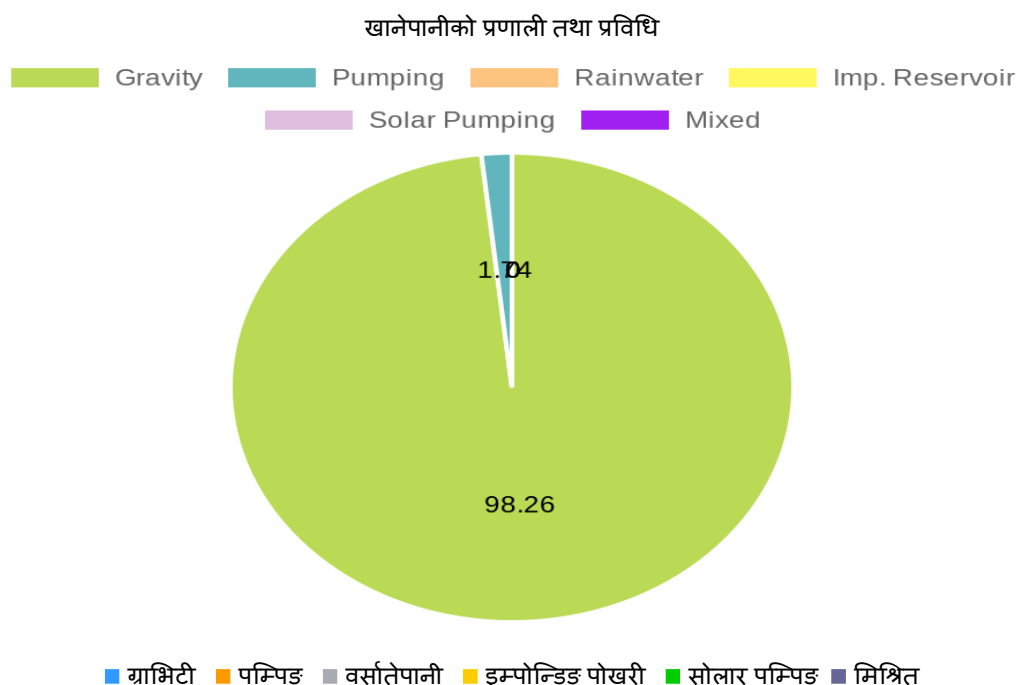
७	<i>वातावरणिय सरसफाइ</i> - गाउँ टोल, नगर एवं चौतारा आदी सार्वजनिक स्थानहरुको सरसफाइको लागि सरसफाइ समिति गठन भएको - घरायसी तथा संस्थागत तहमा ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको आवश्यकता अनुसार उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको - मानव मलमूत्रको व्यवस्थापनका हकमा व्यवस्थित सेप्टिक ट्याङ्कीमा जोडिएको, पक्की वाटरसिल चर्पी लगायत अन्य उपयुक्त प्रविधिको प्रयोग भएको	ठोस तथा तरल फोहोर व्यवस्थापनको लागि वैज्ञानिक तवरले ढल निकास तथा ल्यान्डफिल साइटको निर्माण गरिएको छैन	
---	--	---	--

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

३.९. खानेपानी तथा सरसफाइको मौजुदा प्रणाली तथा प्रविधि:

मुसिकोट नगरपालिका मा हाल संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीको संख्या २३० रहेको छ । हाल संचालनमा रहेका ती खानेपानी आयोजनाहरुमध्ये ९८.२६% वटा ग्राभिटी फ्लो प्रणालीका छन् ।

यस नगरपालिका मा बितरण गरिएका खानेपानीका धाराहरु मध्ये ४३.०९% (३८.५१+४.५८) धारा निजी रहेका छन् । केवल १ वटा खानेपानी प्रणालीहरु प्रशोधन केन्द्र सहितका निर्माण भएका छन् ।



चित्र 3-5: खानेपानीको प्रणाली तथा प्रविधि

तालिका 3-11: नगरपालिकामा बितरित खानेपानीको अवस्था

क्र. सं.	प्राविधिक विकल्प	प्रणालीको सङ्ख्या	घर आँगनमा निजी धारा जडान भएको जनसङ्ख्या		सार्वजनिक धाराद्वारा लाभान्वित जनसङ्ख्या		प्रशोधन केन्द्रको उपलब्धता	दिसाको प्रदूषण नभएको	रासायनिक प्रदूषण नभएको
			सुचारु धारा	सीमित सुचारु धारा	सुचारु धारा	सीमित सुचारु धारा			
			जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	जनसङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या	प्रणालीको सङ्ख्या
१	ग्राभिटी	२२६	१४४४६	१७१६	१७९३३	२९८०	१	०	०
२	पम्पिङ	४	१७६	२३	११४	५८२	०	०	०
३	वर्षातेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०
४	इम्पोन्डिङ पोखरी	०	०	०	०	०	०	०	०

५	सोलार पम्पिङ	०	०	०	०	०	०	०	०
६	मिश्रित	०	०	०	०	०	०	०	०
	जम्मा	२३०	१४६२२	१७३९	१८०४७	३५६२	१	०	०
	%		३८.५१	४.५८	४७.५३	९.३८			

मुसिकोट नगरपालिकाको ८६९० घरधुरीमध्ये खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारीको क्रममा भएको सर्वेक्षण अनुसार घरायसी शौचालयको अवस्था तपसिलमा देखाएवमोजिमको भेटियो । जसअनुसार १४४५ घरधुरीहरूमा मात्र फलस शौचालय छन् भने ७०२५ घरधुरीहरूमा स्ल्याब सहितको खाल्टे शौचालय छन् । सर्वेक्षण अनुसार १९९ घरधुरीमा शौचालय नै नभएको देखिन्छ ।

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

तालिका 3-12: नगरपालिका स्थिति सरसफाईको अवस्था

क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	फलस	१४४५	१६.६३	८६१७	१७.१२
२	पोअर फलस	७०२५	८०.८४	४०६०३	८०.६६
३	कम्पोस्टिङ	०	०	०	०
४	स्याल्याब सहितको खाल्डे चर्पी	२१	०.२४	१०५	०.२१
५	तैरिएको चर्पी	०	०	०	०
६	बाल्टिन	०	०	०	०
७	छैन	१९९	२.२९	१०१६	२.०२
८	जम्मा	८६९०	१००	५०३४०	१००

यस मुसिकोट नगरपालिका रहेका घरायसी शौचालयहरूबाट निस्कने मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गर्ने सन्दर्भमा ८२९२ घरधुरीले व्यवस्थित मानव मलमूत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन (Fecal Sludge Management-FSM) तरिका अपनाएको पाइयो । ० घरधुरीले

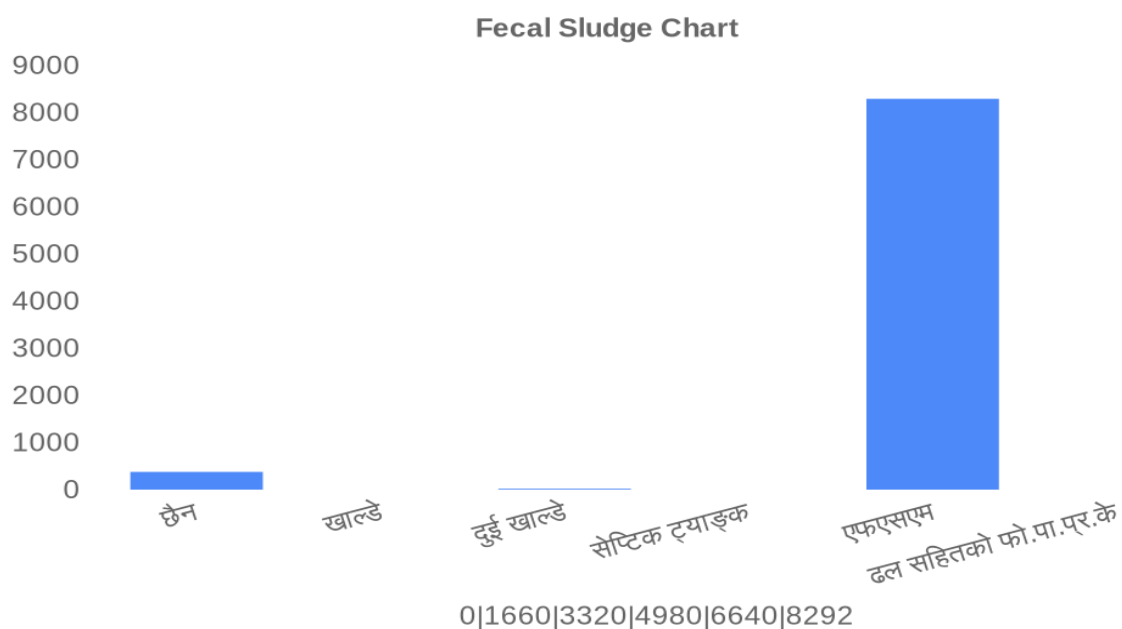
मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्रमा अपनो घरको फोहोर पानी पठाउने गरेको पाइयो । त्यसै गरी सेप्टिक ट्यांक भएको शौचालय ० घरधुरीमा र दुई खाल्डे शौचालय रहेको २१ घरधुरी पाइयो ।

तालिका ३-१३: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू

क्र. सं.	चर्पीको प्रकार	घरधुरी	जनसङ्ख्या
१	छैन	३७७	२११५
२	खाल्डे	०	०
३	दुई खाल्डे	२१	११५
४	सेप्टिक ट्याङ्क	०	०
५	एफएसएम	८२९२	४८११०
६	ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र	०	०
७	खुल्ला ठाउँ	०	०
८	जम्मा	८६९०	५०३४०

मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू



चित्र ३-६: मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन विकल्पहरू

३.१०. मौजुदा प्रणालीको सुचारूपना र दिगोपनाको अवस्था

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

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

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

३.१०.१. खानेपानीको मर्मत अवस्था

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

मुसिकोट नगरपालिका भरि संचालनमा रहेका खानेपानी प्रणालीहरूको NWASH MIS बाट प्राप्त तथ्यांक विष्लेषण गर्दा सुचारूपनको अवस्था निम्नअनुसारको देखिन्छ ।

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

तालिका 3-14: खानेपानी आयोजनाको मर्मतको अवस्था

क्र. सं.	अवस्था	स्किमहरू	लाभान्वित जनसङ्ख्या		जम्मा
			सुचारु धारा	सुचारु नभएका धारा	

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

		सङ्ख्या	जम्मा %	सङ्ख्या	जम्मा %	सङ्ख्या	जम्मा %	
१	भौतिक रूपमा राम्रो	०	०	०	०	०	०	०
२	सानो मर्मत आवश्यक	०	०	०	०	०	०	०
३	ठूलो मर्मत आवश्यक	०	०	०	०	०	०	०
४	पुनः निर्माण गर्न आवश्यक	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

३.१०.३. सरसफाइको मर्मत अवस्था

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

तालिका ३-१५: सरसफाइको मर्मतको अवस्था

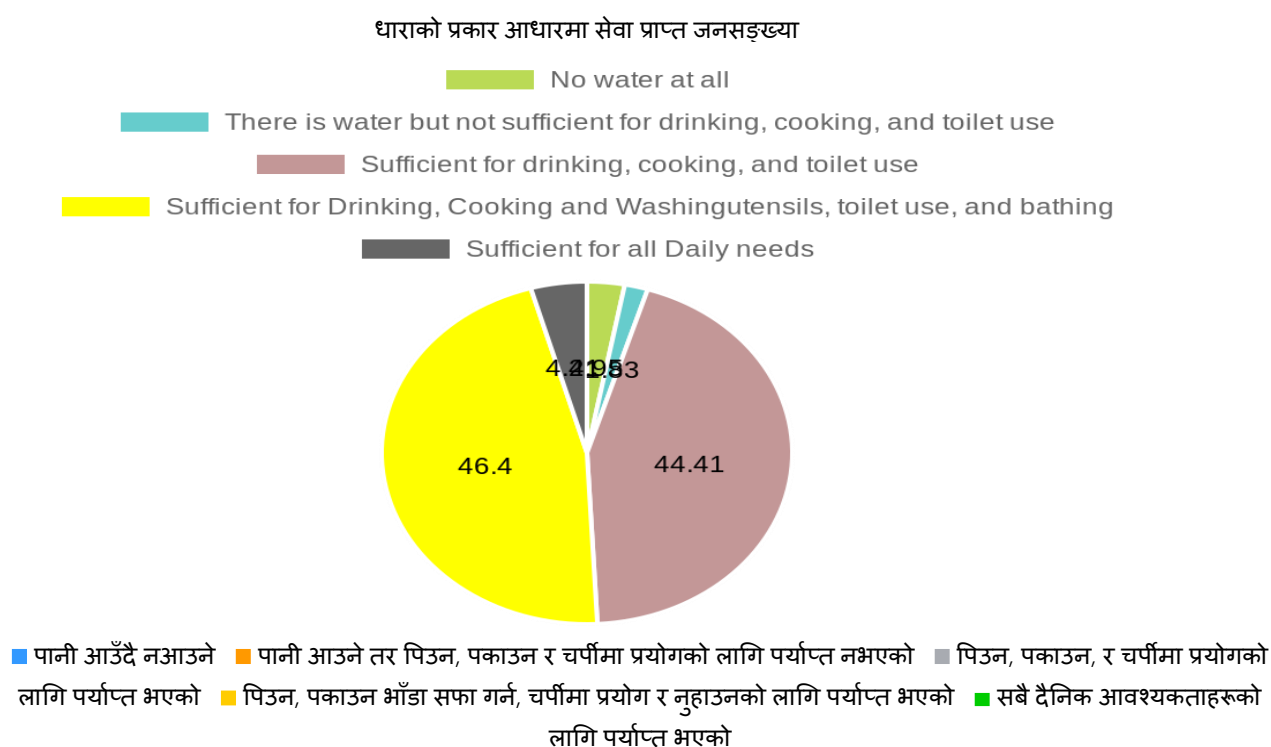
क्र. सं.	मर्मत अवस्था	मर्मत गर्न आवश्यक प्रणालीको सङ्ख्या (in conveyance)	मर्मत गर्न आवश्यक प्रणालीको सङ्ख्या (प्रशोधन केन्द्र)
१	प्रशोधन केन्द्र छैन	०	०
२	भौतिक रूपले राम्रो	०	०
३	सानो मर्मत आवश्यक	०	०
४	ठूलो मर्मत आवश्यक	०	०
५	निर्माण गर्न	०	०

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

	आवश्यक		
	जम्मा	०	०

३.१०.३. धाराको अवस्था

मुसिकोट नगरपालिकामा मौजुदा खानेपानी आयोजनाहरुबाट निर्मित र संचालित २३० खानेपानी धाराहरु मध्ये झण्डै ४३.०९% (३८.५१+४.५८) निजी धाराहरु रहेका छन् । ती मध्ये धेरैजसो , ३२.६८% भौतिक रुपमा सुचारु रहेका छन् ।



चित्र 3-7: धाराको प्रकार आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

तलको तालिकाले नगरपालिकाभित्रका पाइप खानेपानी प्रणालीको धाराको अवस्था देखाउँछ । यसले नगरपालिकाभित्रको सबै धाराहरूको अवस्थाको सारांश देखाउँछ । ४.४% धाराले पर्याप्त दैनिक आवश्यकता पुरा गरेको देखाउँछ । त्यसै प्रकारले १६.९७% धारामा मिटर जडान भएको देखिन्छ ।

तालिका 3-16: धाराको अवस्था

क्र.सं.	परामिति			अवलोकन (सङ्ख्या)					
				धारा	%	घरधुरी	%	जनसङ्ख्या	%
१	जम्मा			४५७७		६२५३		३७९७०	

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

२	धाराको प्रकार	समुदाय		१४५२	३१.७२	३१२८	५०.०२	२१६०९	५६.९१
		आँगन		३०३५	६६.३१	३०३५	४८.५४	१६३६१	४३.०९
		संस्थागत		९०	१.९७	९०	१.४४	०	०
३	जडान	मिटर जडान भएको		१२८७	२८.१२	१२८७	२०.५८	६४४४	१६.९७
		मिटर जडान नभएको		३२८८	७१.८४	४९६२	७९.३५	३१५०९	८२.९८
४	आपूर्ति घण्टा	> २ घण्टा		४१२५	९०.१२	५६३७	९०.१५	३४२५३	९०.२१
		< २ घण्टा		४५१	९.८५	६१५	९.८४	३७१२	९.७८
५	यो वर्ष दर्ता भएको गुनासोहरू दर्ता			६६३३२	०	०	०	०	०
६	धारामा पानीको गुणस्तर	धमिलो नभएको		३२४२	७०.८३	४१५३	६६.४२	२२०९५	५८.१९
		धमिलो		१२०४	२६.३१	१८९८	३०.३५	१४७८३	३८.९३
७	धाराको अवस्था	भौतिक रूपमा अक्षुण्ण		२१५४	४७.०६	२३०१	३६.८	१२४०७	३२.६८
		सानो मर्मत		१४६९	३२.१	२११९	३३.८९	१५१११	३९.८
		ठूलो मर्मत		२७७	६.०५	५४९	८.७८	३२२६	८.५
		पुनः निर्माण		६७६	१४.७७	१२८१	२०.४९	७२०७	१८.९८
८	धारामा फलोको अवस्था		पानी आउँदै नआउने	१४८	३.२३	२१८	३.४९	१११९	२.९५
			पानी आउने तर पिउन, पकाउन र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त नभएको	७३	१.५९	१३४	२.१४	६९४	१.८३
		सुचारु	पिउन,	१३५४	२९.५८	२२६२	३६.१७	१६८४५	४४.३६

			पकाउन, र चर्पीमा प्रयोगको लागि पर्याप्त भएको						
			पिउन, पकाउन भाँडा सफा गर्न, चर्पीमा प्रयोग र नुहाउन को लागि पर्याप्त भएको	२८००	६१.१८	३३७०	५३.८९	१७६०२	४६.३६
			सबै दैनिक आवश्य कताहरू को लागि पर्याप्त भएको	१९६	४.२८	२६३	४.२१	१६७२	४.४

३.१०.४. सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

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

सुचारूपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

Test1 Test2 Test3

NaN

■ 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

No or less risk for sustainability Some risk for sustainability High risk for sustainability

NaN

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

चित्र 3-9: दिगोपनाको आधारमा सेवा प्राप्त जनसङ्ख्या

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

तालिका 3-17: सुचारूपना र दिगोपना लेखाजोखा

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

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

२	स्कोर > ७०	प्रणालीको सङ्ख्या	०	०
		धाराको सङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०
३	स्कोर ६० - ७० को बीच मा	प्रणालीको सङ्ख्या	०	०
		धाराको सङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०
४	स्कोर < ६०	प्रणालीको सङ्ख्या	०	०
		धाराको सङ्ख्या	०	०
		घरधुरी	०	०
		जनसङ्ख्या	०	०

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

३.११. उपभोक्ता समितिको संस्थागत व्यवस्थापन र दीगोपनाको अवस्था

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

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

समावेश गरिएको छ ।

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

3-18: नगरपालिकामा उपभोक्ता संस्थाको संस्थागत विशेषता

क्र.सं.	सूचक	अवलोकन	
		सङ्ख्या	%
१	जम्मा प्रणालीहरूको सङ्ख्या	०	
२	जम्मा उपभोक्ता संस्था गठन सङ्ख्या	१३४	०
३	३३% भन्दा बढी महिला प्रतिनिधि भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	११	०
४	जिल्ला जलस्रोत समितिमा दर्ता उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	५३	०
५	कार्यालय भवन भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
६	मर्मत सम्भार कार्यकर्ता भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२१	०
७	मर्मत सेवा करारमा लिएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	०	
८	आफै लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१४६	०
९	कर्मचारीबाट लेखा व्यवस्थापन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	१	०
१०	नियमित बैठक सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	३१	०
११	नियमित साधारण सभा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२	०
१२	महसुल सङ्कलन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	४	०
१३	लेखा परीक्षण गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२	०
१४	बैंकमा खाता सञ्चालन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	२७	०
१५	खानेपानी प्रणालीको बीमा गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा	०	०

	सङ्ख्या		
१६	मर्मत कार्यकर्ताको लागि पर्याप्त औजार भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	५	०
१७	मर्मत कार्यकर्ताको लागि तलवको व्यवस्था गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	८	०
१८	औसत ७०% भन्दा कम सञ्चालन खर्च भएका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	८३	०
१९	मानक सञ्चालन कार्यविधि (SOP) तयार गरी कार्यान्वयन गरेका उपभोक्ता संस्थाको जम्मा सङ्ख्या	४	०

३.१२. सम्पत्तिको स्वामित्व

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

तालिका ३-१९: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरूको कूल मूल्य

क्र.सं.	अवयवहरू	सम्पत्तिको मूल्य (ने. रु)
१	खानेपानी प्रणालीहरू	२४००४३३१८
२	ट्युबवेलहरू	०
३	घरायसी चर्पीहरू	३२४५१७६५०
४	सरसफाइ सुविधाहरू	०
५	विद्यालयमा वास	८२५६४३८०
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास	१६६९०५१५
७	सार्वजनिक स्थलमा वास	५४०५०००
	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	६६९२२०८६३

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

मुसिकोट नगरपालिकाको वास क्षेत्रमा हालको लगानीको अवस्था हेर्दा कुल पुँजीगत खर्चमध्ये

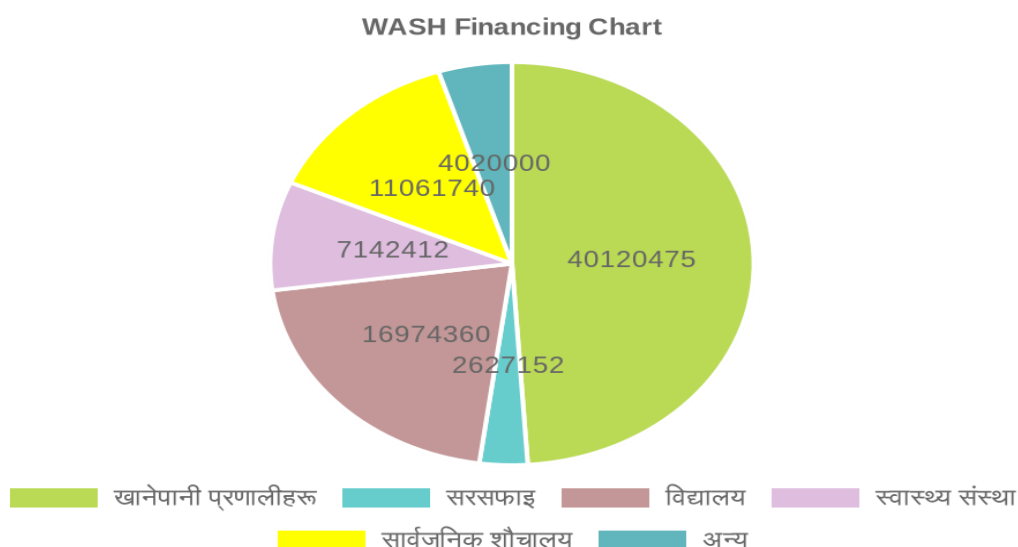
मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

३% मात्र देखिन्छ । आ.व. २०७७-७८ मा नगरपालिकाले रु..... खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा लगानी गरेको देखियो । त्यसै गरि आ.व. २०७६-७७ मा यो लगानी रु..... देखिन्छ ।

तालिका ३-२०: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) मा लगानीको आवश्यकता

क्र.सं.	अवयवहरू	पहिलो वर्षमा जम्मा लगानी
१	खानेपानी प्रणालीहरू	४०१२०४७५
२	सरसफाइ र स्वच्छता	२६२७१५२
३	संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	१६९७४३६०
४	संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	७१४२४१२
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	११०६१७४०
६	अन्य क्रियाकलापहरू	४०२००००
७	जम्मा	८१९४६१३९

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



चित्र ३-१०: खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) अवयवहरू

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

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

३.१४.१. खानेपानी

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

- खानेपानी सेवाहरूको पहुँच ६९% रहेको जुन राष्ट्रिय कभरेज भन्दा कम रहेको छ ।
- सुचारूपना र दिगोपनाको समस्या रहेको देखिन्छ । पाइप प्रणालीको खानेपानी सेवामा ९५.१२% (४.४+४६.३६+४४.३६) धाराबाट सुचारु रूपमा पानी प्राप्त गरिरहेका छन् ।
- धेरै जसो प्रणालीहरूमा खानेपानी गुणस्तरको समस्या छ र केवल ५८.१९% ले धमिलोपना नभएको पानी प्राप्त गरेका छन् ।
- व्यवस्थापन कार्यहरू पुरा गर्नका निम्ति ती खानेपानी प्रणालीहरूको व्यवस्थापन क्षमतामा सुधार गर्न आवश्यक छ ।

३.१४.२. सरसफाइ

सरसफाइको समग्र अवस्था, राष्ट्रिय लक्ष्य र सो का निम्ति चुनौतीहरू 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 ।
- नगरपालिकामा प्रभावकारी सरसफाइका निम्ति विभिन्न भौगोलिक क्षेत्रहरूको लागि उपयुक्त हुने किसिमको सरसफाइ चरणहरू पार गर्न आवश्यक सेवा तथा सुबिधाहरूको स्तर सुधार गर्ने 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।

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

- घरायसी स्तरमा साबुन सहितको हात धुने बानी एकदम कम पाइयो । ८३% भन्दा कम घरपरिवारले मात्र पानी र साबुन सहितको हात धुने सुविधाहरूसँग सरसफाइ सुविधाहरू सुधार गरेको पाइयो ।

३.१४.३. संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)

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

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

३.१५. जलवायु परिवर्तनका असरहरू, विपद जोखिम व्यवस्थापन र चुनौतीहरू

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

यस नगरपालिका क्षेत्रमा बिपद जस्तै भूकम्प, बाढीपहिरो आउँदा मानव वस्तीमा उद्धार कार्य गर्न र मानिसहरूलाई सुरक्षित स्थानमा सार्नका लागि खुल्ला क्षेत्र खलंगाको वराहटाकुरा टुडीखेल, मुसिकोट न.पा. वडा नं २ र ६ मा रहेको खेल मैदान र सल्लेको गाँउको खाली

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

भभागगहरु पाइएको छ । समग्र जिल्लामा जस्तै यस नगरपालिकामा पनि जलवायू परिवर्तनको असरहरु देखिन थालेको बताइन्छ । प्रमुख रुपमा खानेपानीको मुख्य स्रोतको रुपमा रहेको सतहि तथा भूमीगत स्रोतको पानीको सतह र मात्रा घटेको, अतिबृष्टी र अनाबृष्टी आदि कारणले बाढीका साथै खडेरी जस्ता समस्याहरु क्रमशः बढेका छन् । जलवायू अनुकूलनका लागि योजनाबद्ध तवरबाट नगरपालिकामा केही सचेतनामुलक कार्यक्रमहरु र मुहान संरक्षण र अल्पीकरणको कार्यक्रमहरु शुरुवात भएको ।*** UserInput

३.१६. हालका सुविधाहरुको सूची

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

सुविधाहरु	अनुसूची
खानेपानी आयोजनाहरु	Annex A
सरसफाइ संरचना, सेवा र सुबिधाहरु (सार्वजनिक शौचालयहरु)	Annex B
शैक्षिक संस्था (बिध्यालय आदी) का शौचालय तथा सरसफाइ सेवा	Annex C
स्वास्थ्य संस्थाहरुका शौचालय तथा सरसफाइ सेवा	Annex D
मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन गतिविधि र संरचनाहरु	Annex E
ठोस फोहोर व्यवस्थापन गतिविधि र	Annex A

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

संरचनाहरू	
फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र सहितको ढल सञ्जाल	Annex B

४. योजना, प्रक्षेपण र लागत

यस खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रमुख लक्ष्य सन् २०३४ भित्र नगरपालिकाका सबै क्षेत्र र वासिन्दाहरूमा खानेपानी र सरसफाइको सुरक्षित र सहज उपलब्धताका निम्ति योजनाबद्ध मार्गदर्शन प्रदान गर्नु हो । यस मुसिकोट नगरपालिकाले तयार पारेको यो खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको सोच र परिलक्ष्य पनि सोहि अनुरूप तय गरिएको छ । यस योजनाको दूरदृष्टी सोच (Vision) नगरपालिकामा 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 नगरपालिकामा पारदर्शि, प्रविधिमैत्री र उपभोक्ता मैत्री खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रमहरू संचालन गरि सन् २०३४ सम्ममा मध्यम तथा उच्च स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा प्रदान गर्न सहयोग गर्नेछ ।

४.१. योजनाहरूको पहिचान

नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाको लागि मोवाइल 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 नगरपालिकाभरि सर्वेक्षण अवधिमा सर्वेक्षक वा गणकहरूले तथ्यांक संकलन गरि प्रविष्ट गरे अनुसार मौजुदा योजनाहरूको यथास्थिति र आउँदा बर्षहरूका लागि योजना तयार गर्दछ (१.५ हेर्नुहोस्) । १.५.२ मा वर्णन गरे अनुसार अगस्त २०, २०२० मा सरोकारवालाहरूको रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशाला सम्पन्न भएको थियो । यो कार्यशालाले निम्न कृयाकलापहरू निर्धारण गर्यो ।

१. नगरपालिकाको आवश्यकता अनुसार खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) आयोजनाहरूको प्राथमिकीकरण गरियो । जब खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमा औजारमा प्राथमिकता तोकिन्छ, यसले स्वचालित रूपमा विस्तृत गतिविधिहरू र २०२४-२०३४ सम्मको लागि यी गतिविधिहरू सम्पन्न गर्न वित्तीय आवश्यकता निर्धारण गर्दछ ।
२. विद्यालय र सार्वजनिक स्थानहरूको हकमा आवश्यकता अनुसारको (Desired) सेवा स्तर (उन्नत वा आधारभूत) तय गरियो ।

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

३. नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रको निम्न विषयमा क्षमताको आकलन गरियो; क) महसुल र शुल्क ख) स्व-लगानी ग) कर घ) हस्तान्तरण
४. यस अवधिको लागि वित्तीय लगानीको अनुमान गरी र अपुग लगानीलाई पूर्ति गर्ने मार्गहरूको रूपमा व्यापार, सेयर, इक्विटी, बन्ड्सको मार्फत पूर्ति गर्ने गरि निर्धारण गरियो।

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

४.१.१. नयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण

समुदाय स्तरबाट माग भएका, लक्षित स्तरको खानेपानी सेवा पुर्याउन आवश्यक देखिएका र पहिचान भएका नयाँ खानेपानी आयोजनाहरूको दीर्घ 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 खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना तयारिको सिलसिलामा नै तयार गरिएको थियो । सोही मार्गदर्शनको आधारमा यी सबै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा, सुबिधा तथा संरचनाहरूको प्राथमिकता निर्धारण गरिएको थियो । प्राथमिकताका सूचकहरूमा विशेष गरि त्यसमा लाग्ने लागत, सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्याको विशेषता र गरिवि स्तर 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 विवरणहरु जस्तै ती आयोजनाहरूको प्रस्तावित नाम, प्रस्तावित स्थल, सेवाको किसिम, सम्भावित लाभान्वित जनसंख्या र मोटामोटी लागत पनि त्यसमा हेर्न सकिन्छ ।

तालिका 4-1: आयोजनाहरूको प्राथमिकता

क्र.सं.	क्षेत्र	एकाइ	अति उच्च	उच्च	मध्यम	न्यून	जम्मा
अ.	खानेपानी प्रणाली						
अ.१	हालका खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	३६	७१	७५	४८	२३०
अ.२	नयाँ खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	१७	१५	१७	१८	६७
अ.३	निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना	सङ्ख्या	७	१०	१	९	२७
अ.४	हालका ट्युबवेलहरू (उच्च प्राथमिकता)	%	०				०
आ.	सरसफाइ प्रणाली						
आ.१	हालका मौजुदा सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
आ.२	नयाँ सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
आ.३	सञ्चालन हुन गइरहेको सरसफाइ कार्यक्रम	सङ्ख्या	१	०	०	०	१
आ.४	घरायसी सरसफाइ- सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि योजना गरिएको वर्ष	वर्ष	३				
इ.	वर्गीकरण						
इ.१	उन्नत स्तरको वास सेवा सहितको विद्यालय	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
इ.२	आधारभूत स्तरको वास सेवा सहितको विद्यालय	सङ्ख्या	१९	१३	१०	१४	५६
इ.३	जम्मा	सङ्ख्या	१९	१३	१०	१४	५६

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

ई.	वर्गीकरण						
ई.१	स्वास्थ्य संस्थाको सङ्ख्या	सङ्ख्या	११	१	०	२	१४
उ.	वर्गीकरण						
उ.१	सार्वजनिक स्थानहरूमा उन्नत स्तरको वास सुबिधा	सङ्ख्या	०	०	०	०	०
उ.२	सार्वजनिक स्थानहरूमा आधारभूत स्तरको वास सुबिधा	सङ्ख्या	३	४	०	९	१६
उ.३	जम्मा	सङ्ख्या	३	४	०	९	१६

माथि दिइएको तालिकामा नगरपालिका भरिको खानेपानी आयोजनाहरू, सरसफाइ आयोजनाहरू, विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा, स्वास्थ्य संस्था खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा र सार्वजनिक स्थानहरूमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को सुविधाहरूको प्राथमिकता निर्धारण चार तहमा गरिएको छ, जसमा अति उच्च, उच्च, मध्यम र न्यून छन् । त्यसै गरि खानेपानी सेवा, सुबिधा र संरचनालाई पनि चार तहमा छुट्टयाइएको छ; जसमा हालका खानेपानी आयोजना, नयाँ खानेपानी आयोजना, निर्माणाधिन खानेपानी आयोजना र हालका ट्युबवेलहरू (उच्च प्राथमिकता) । यसबाट के बुझिन्छ भने सन् २०३४ सम्ममा लक्षित उपलब्धि हासिल गर्नका निम्ति नगरपालिकामा हाल मौजुदा संचालनमा भइरहेका २३० वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये ३६ 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 ६७ वटा खानेपानी आयोजनाहरू निर्माण गरिनु पर्छ जसमा १७ वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् ।

हाल नगरपालिका क्षेत्रभित्र निर्माणाधिन २७ वटा खानेपानी आयोजनाहरू मध्ये ७ लाई उच्च प्राथमिकता सहित पुरा गरिनु आवश्यक छ । यो क्रम र प्राथमिकताको आधारमा नगरपालिकाले खानेपानी आयोजनाहरूमा लगानी गरेमा राष्ट्रले र नगरपालिकाले तोकेको लक्ष्य सन् २०३४ सम्म पुरा गर्न सकिन्छ । ट्युबवेलहरूको हकमा सर्वेक्षणको क्रममा नगरपालिका क्षेत्रभित्र पत्ता लागेका ट्युबवेलहरूलाई हालको लागि उच्च प्राथमिकता सहित सुधार गरि अल्प

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

या मध्यम कालसम्मका लागि संचालन गरि सन् २०३४ सम्ममा ती ट्युववेलहरु विस्थापन गरि पाइप वितरण प्रणालीमा नै ती क्षेत्रहरु जोडिने गरि योजना बनाइएको छ ।

४.१.२. नयाँ सरसफाइ आयोजनाहरुको पहिचान र प्राथमिकता निर्धारण

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 २०३४ सम्मको सरसफाइ क्षेत्रको लक्ष्य पुरा गर्न ० वटा नयाँ कार्यक्रमहरुको जरूरत पर्ने जसमध्ये ० वटा उच्च प्राथमिकतामा परेका छन् । घरायसी सरसफाइ तर्फ, सुरक्षित चर्पी व्यवस्थापनको लागि ३ बर्षको अवधि निर्धारण गरिएको छ जसको अर्थ उच्च प्राथमिकता सहित पहिलो ३ बर्षभित्र नगरपालिका भरी सबै घरायसी शौचालयहरु तोकिएको स्तरको निर्माण गरिने वा भइरहेका शौचालयहरुको स्तरोन्नति गरि सुरक्षित व्यवस्थापन गरिएको सरसफाइ स्तरमा पुर्याउने योजना गरिएको छ।

विद्यालयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाको लागि प्राथमिकता र सेवा स्तर तलको तालिकामा देखाइएको छ । नगरपालिका भित्र रहेका ५८ विद्यालय शौचालयहरु मध्ये १० लाई अति उच्च प्राथमिकता सहित उन्नत स्तरको खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा लक्षित योजना बनाइएको छ । ती विद्यालयको बिस्तृत विवरण विद्यालयको नाम, ठेगाना सहित अनुसूचीमा राखिएको छ ।

त्यसै गरि स्वास्थ्य संस्थामा समुचित खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सुविधाको लागि ११ वटालाई धेरै उच्च प्राथमिकता, १ वटालाई उच्च र ० वटालाई मध्यम प्राथमिकता क्रममा राखि योजना बनाइएको छ ।

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

यी सबै माथीका खानेपानी र सरसफाइका योजना र कार्यक्रमहरु नगरपालिका तथा वडा स्तरमा आयोजित रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालामा (१.५.२) भएका सहभागितामूलक छलफल द्वारा निर्णय भए अनुसारका हुन् । यी सबै प्रस्तावित आयोजनाहरुको प्राथमिकता तय भएअनुसार प्राथमिकता क्रमअनुसार तथ्याङ्क र सुचनाहरु खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

(खासस्व) योजना औजार (NWASH-MIS) मा प्रविष्ट गराइए पछि स्वचालित रूपमा योजना हरूको अवधि सहित सोहि योजना औजार (NWASH-MIS) ले यसको लागत गणना गरेको हो ।

४.१.३ प्राथमिकता अनुरूप आयोजना र क्रियाकलापहरूको वितरण योजना

यस खण्डले पूर्ण खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यक पर्ने पूर्वाधारमा नगरपालिकालाई आवश्यक पर्ने लगानी वितरणको प्रक्षेपण गर्दछ । नगरपालिकालाई 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 खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजनाले गरेको छ । यसको मतलब हरेक आयोजना अथवा संरचनाहरू निर्माणका लागि आवश्यक लगानी, निर्माण सम्पन्न भए पश्चात त्यसको संचालन खर्च, मर्मत तथा संभार अथवा रखरखाव खर्च र अन्य व्यवस्थापन खर्चको समेत यसले लेखाजोखा गरेको छ ।

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

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

प्राथमिकता	१ वर्ष	२ वर्ष	३ वर्ष	३ वर्ष	४ वर्ष	५ वर्ष	६ वर्ष	७ वर्ष
पूँजीगत खर्च वितरण								
धेरै उच्च	०.१	०	०.४	०.१				

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

		४						
उच्च			०. १	०.४	०. ४	०.१		
मध्यम					०. १	०.४	०. ४	०.१
निम्न								०.१
एक पटक मर्मतको खर्च वितरण								
धेरै उच्च	०.५	०. ५						
उच्च								
मध्यम								
निम्न								
पूँजीगत मर्मत खर्च वितरण								
धेरै उच्च	०.५	०. ५						
उच्च								
मध्यम								
निम्न								
सञ्चालन खर्च वितरण								
धेरै उच्च	०.५	०. ५						
उच्च								
मध्यम								
निम्न								
डिजाइन सुपरभिजन खर्च वितरण								
धेरै उच्च	०.५	०. ५						
उच्च								
मध्यम								

निम्न								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--

क. पुँजीगत खर्च वितरण

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

माथी तालिकामा देखाइएको पुँजीगत खर्च वितरणको प्रक्षेपण अनुसार धेरै उच्च प्राथमिकतामा परेका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवा तथा पुर्वाधारका लागि निश्चित गरिएको पुँजी मध्य पहिलो वर्ष ०.१, दोश्रो वर्ष ०.४, तेश्रो वर्ष ०.४ र चौथो वर्ष ०.१ का दरले लगानी गर्नु उपयुक्त हुन्छ भन्ने देखिन्छ । यी प्रस्तावित आयोजनाहरू अति उच्च प्राथमिकतामा परेको हुनाले तुरुन्तै यसको सुरुवात गरिनुपर्छ भन्ने पनि यो तालिकाबाट बुझिन्छ । अति उच्च प्राथमिकताका 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 हुने;

.....

नगरपालिका 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 बर्षमा यसको लागि लगानी व्यवस्था गर्नु पर्दैन ।

ग. पुँजीगत मर्मत खर्च वितरण

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

.....

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

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 स्रोतहरूको लेखाजोखा

रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) विस्तृत छलफल पछि नगरपालिकाको आवश्यकता प्राथमिकीकरण गरेको थियो र २०२४-२०३४ को लागि वित्तीय आवश्यकताको निर्धारण गरेको थियो । त्यो प्रकृत्यामा लागि लगानी क्षमताको लेखाजोखा भयो र नगरपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरू पहिचान गरियो । उपलब्ध स्रोतहरू जुन महसुल र शुल्क, कर, स्व-लगानी तथा हस्तान्तरण आदि संभावित स्रोतहरूको लेखाजोखा पनि यस कार्यशालामा संगसंगै गरियो । यी सबै प्रकृत्या पुरा गरि नगरपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरूले आवश्यक लागत पूर्ती नहुने देखिए पछि आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) पूर्ती गर्न अन्य संभाव्य स्रोतहरूको खोजि गरि Bridging गरिनु आवश्यक देखियो ।

४.१.५. ग्यापको पूर्ति (Bridging the Gap)

माथि भनिए जस्तो नगरपालिकासंग उपलब्ध स्रोतहरूले आवश्यक लागत पुरा नगर्ने देखिए पछि आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) पूर्ती गर्न रणनीतिक योजना तर्जुमा कार्यशालाले (१.५.२) अन्य संभाव्य स्रोतहरूको खोजि गरि तय गरेको व्यापार, शेयर, इक्विटी, बण्डको माध्यमबाट लगानी गरि ग्याप पूर्तिको माध्यमबाट Bridging गरिने निर्णय भयो ।

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

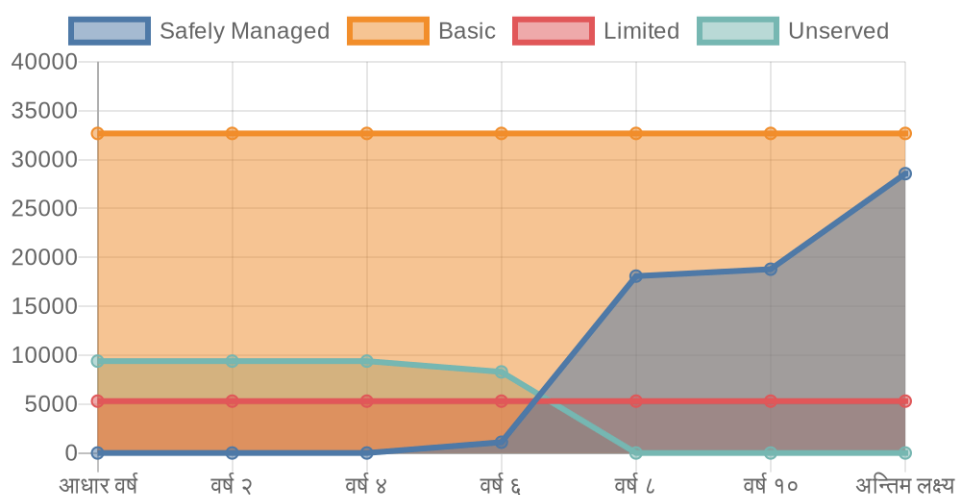
तल ४.२ को तालिकाले त्यस्तो व्यापार, शेयर, इक्विटी, बण्डको विस्तृत योगदान % दर्शाउँछ । आवश्यक र उपलब्ध स्रोतको बिचको फरक (ग्याप) अनुसूचीमा दिइएको छ।

४.२. अनुमान सारांश (कभरेज)

संलग्न रेखाचित्रमा नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) सेवाहरूको कभरेज र सेवा स्तर सुधारको सारांश देखाइएको छ । कभरेजको प्रगतिशील वृद्धि र सेवा स्तरको Ladder सुधार JMP को परिभाषामा आधारित छ । यस चित्रले सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक बर्ष बढ्दै जाने र आधारभूत र सीमित सेवा प्राप्त गर्ने जनसंख्या हरेक बर्ष घट्दै गइ अन्तिममा आधारभूत र सीमित सेवालाई सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित स्तरको सेवाले प्रतिस्थापन गर्नेछ । नगरपालिका भित्रका सबै जनसङ्ख्यामा सन् २०३४ सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुबिधा उपलब्ध हुनेछ । सरसफाइ तर्फ अन्तिम लक्ष्य प्राप्त गर्न सन् २०३४ पर्यन्त नै छैन, सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी सेवा र सुबिधा ३ बर्ष पछि नै सबैको लागि उपलब्ध हुनेछ । तल प्रस्तुत गरिएको तालिका 'कभरेजको सारांश'मा मुसिकोट नगरपालिकाको हरेक खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) गतिविधिहरू द्वारा कहिले सम्म कति जनसंख्यालाई कभरेज प्रदान गर्छ भनि स्पष्ट देखिन्छ । जनसङ्ख्याको तीव्र वृद्धि भइरहे पनि हरेक बर्ष सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित सेवाको बृद्धि र आधारभूत र सीमित सेवामा कमी हुँदै गएको देखाउँछ । यसैले सन् २०३४ सम्ममा सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित खानेपानी आपूर्ति सेवाहरूको पूर्ण कभरेज कसरि प्राप्त गर्न सकिन्छ भन्ने निश्चितता प्राप्त गर्न सकिन्छ ।

खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार

Water Supply Improvement



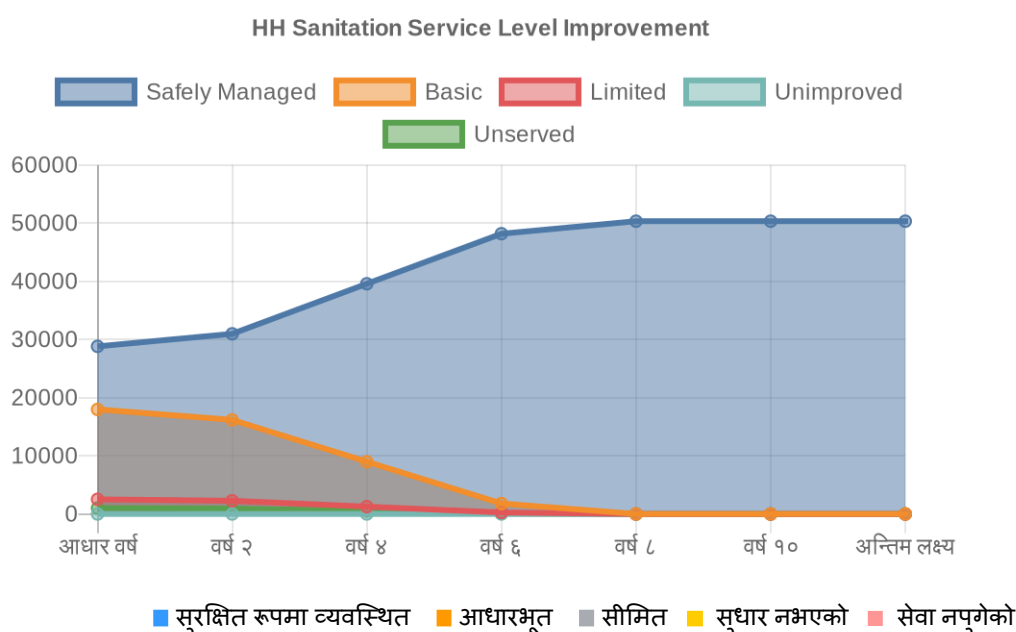
मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

■ सुरक्षित रूपमा व्यवस्थित ■ आधारभूत ■ सीमित ■ सेवा नपुगेको

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

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

खानेपानी सेवाको कभरेज र सेवा स्तर सुधार



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

यसरि योजना अवधि (2024-2034) मा योजना गरिएको जनसंख्याको कभरेजहरूमा आधारित भै खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना औजारले (NWASH MIS) कुल योजना लागत पनि गणना गरेको छ ।

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

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

क्र. सं.	अवयव	आधाररेखा	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	अन्तिम लक्ष्य
क	खानेपानी												
क१	सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	११०१	१८०८२	१८७८८	२८५५५	२८५५५	३७६६२	३७६६२	३७६६२	४७०६१
क२	आधारभूत खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	३२६६९	३२६६९	३२६६९	३२६६९	३२६६९	३२६६९	३२६६९	३२६६९	३२६६९	३२६६९	३२६६९	२४५८२
क३	सीमित खानेपानी सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	५३०१	५३०१	५३०१	५३०१	५३०१	५३०१	५३०१	५३०१	५३०१	५३०१	५३०१	३९८९
क४	सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या	९३९१	९३९१	९३९१	८२९०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख	सरसफाइ												
ख१	घरायसी सरसफाइ												
ख१.१	हालको सुरक्षित तरिकाले व्यवस्थित गरिएको सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	२८८२४	३०९७६	३९५८२	४८१८८	५०३४०	५०३४०	५०३४०	५०३४०	५०३४०	५०३४०	५०३४०	५०३४०
ख१.२	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	१७९७७	१६१७९	८९८८	१७९७	०	०	०	०	०	०	०	०
ख१.३	सीमित सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	२५२३	२२७१	१२६२	२५३	०	०	०	०	०	०	०	०
ख१.४	सुधार नभएको सरसफाइ सेवाहरूबाट लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख१.५	सेवा नपुगेको जनसङ्ख्या	१०१६	९१४	५०८	१०२	०	०	०	०	०	०	०	०
ख २	मानव मल-मुत्रजन्य फोहोर व्यवस्थापन												
ख२.१	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

ख ३	ढल सहितको फोहोरपानी प्रशोधन केन्द्र												
ख३.१	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ख ४	ठोस फोहोर व्यवस्थापन												
ख४.१	लाभान्वित जनसङ्ख्या	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग	विद्यालयमा वास सुविधाहरू												
ग१	उन्नत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग२	उन्नत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग३	उन्नत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ग४	आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	६	६	६	६	२४	२४	३६	३६	४५	४५	४५	५८
ग५	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	४०	४०	४०	४०	४३	४३	५१	५१	५४	५४	५४	५८
ग६	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	०	०	०	०	१९	१९	३२	३२	४२	४२	४२	५८
ग७	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	५१	५१	५१	५१	३३	३३	२१	२१	१३	१३	१३	०
ग८	सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	१२	१२	१२	१२	९	९	४	४	१	१	१	०
ग९	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	३३	३३	३३	३३	२१	२१	१७	१७	१३	१३	१३	०
ग१०	खानेपानी सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	१	१	१	१	१	१	१	१	०	०	०	०
ग११	सरसफाइ सेवाहरू नभएका विद्यालयहरू	३	३	३	३	३	३	०	०	०	०	०	०
ग१२	स्वच्छता सेवाहरू भएका विद्यालयहरू	२५	२५	२५	२५	१८	१८	९	९	३	३	३	०
घ	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास												

	सुविधाहरू												
घ१	आधारभूत खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	११	११	१२	१२	१२	१२	१२	१३
घ२	आधारभूत सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१	१	१	१	११	११	१२	१२	१२	१२	१२	१३
घ३	आधारभूत स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	०	०	०	०	११	११	१२	१२	१२	१२	१२	१३
घ४	आधारभूत वातावरणीय सफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	३	३	३	३	१२	१२	१३	१३	१३	१३	१३	१४
घ५	सीमित खानेपानी सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	१२	१२	१२	१२	३	३	२	२	२	२	२	०
घ६	सीमित सरसफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	८	८	८	८	३	३	२	२	२	२	२	०
घ७	सीमित स्वच्छता सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	११	११	११	११	३	३	२	२	२	२	२	०
घ८	सीमित वातावरणीय सफाइ सेवाहरू भएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	६	६	६	६	१	१	०	०	०	०	०	०
घ९	खानेपानी सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	२	२	२	२	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१०	सरसफाइ सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	५	५	५	५	०	०	०	०	०	०	०	०
घ११	स्वच्छता सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	३	३	३	३	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१२	वातावरणीय सफाइ सेवाहरू नभएका स्वास्थ्य संस्थाहरू	५	५	५	५	१	१	१	१	१	१	१	०
ङ	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू												
ङ१	उन्नत वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ२	आधारभूत वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू	१	१	१	१	३	३	३	३	३	३	३	१२

ड३	सीमित वास सुविधाहरू भएका सार्वजनिक शौचालयहरू वास	६	६	६	६	४	४	४	४	४	४	४	०
ड४	वास सुविधाहरू नभएका सार्वजनिक शौचालयहरू	९	९	९	९	९	९	९	९	९	९	९	०

४.३. लागत

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

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

ख) सेवा स्तर सुधार

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

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

४.३.१. लागत अनुमानको पद्धति

सन् २०३४ सम्ममा नगरपालिकाभरि खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा सुरक्षित 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 नगरपालिकालाई मुख्य दुई प्रश्नहरूको उत्तर दिन सक्षम बनाउँछ ।

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

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

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

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

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

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

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

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

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

क) खानेपानी सेवाको लागत

सन् 2034 सम्ममा नगरपालिकामा सुधारिएको खानेपानी सेवामा सबैको पहुँच प्राप्त गर्न लाग्ने लागतहरु यस अन्तर्गत अनुमान गरिएको छ । सो लागत अनुमान गर्दा वर्तमान सेवा कभरेज, लक्षित कभरेज र लक्ष्य प्राप्त गर्नका लागि प्रयोग गरिने प्रविधिहरुको एकाइ लागतलाई ध्यानमा राखिएको छ । लागत प्रक्षेपण वार्षिक आधारमा 2024-2034को लागि गरिएको छ ।

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

ख) सरसफाइ सेवाको लागत

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

ग) पूर्ण कभरेज प्राप्त गर्न जम्मा लागत

तालिका ले सन् 2034 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 समेट्दछ । संस्थागत खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व)को लागि पनि यसै आधारमा यहाँ लागत विश्लेषण प्रक्षेपण गरिएको छ ।

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

तलको विस्तृत तालिकामा निम्न क्षेत्रको सारांश लागत अनुमान दिइएको छ ।

क) खानेपानी (पाइप र ट्युबवेल)

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

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

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

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

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

खर्च तर्फ यसले निम्न अनुमानित लागत खर्च प्रदान गर्छ ।

क) पुँजीगत खर्च

ख) पुँजीगत मर्मत खर्च

ग) सञ्चालन खर्च

घ) सोझै खर्च ।

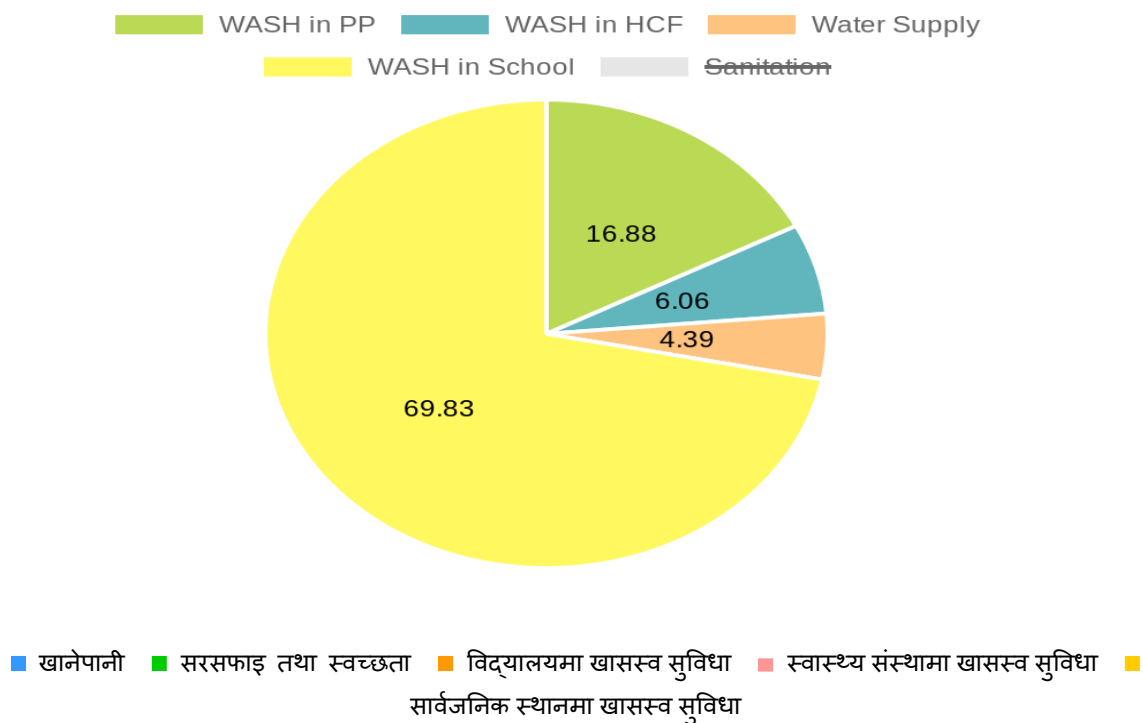
यहाँ % ले १० वर्षमा जम्मा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) लागतको अंश बताउँछ ।

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



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

क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता(खासस्व) को लागत

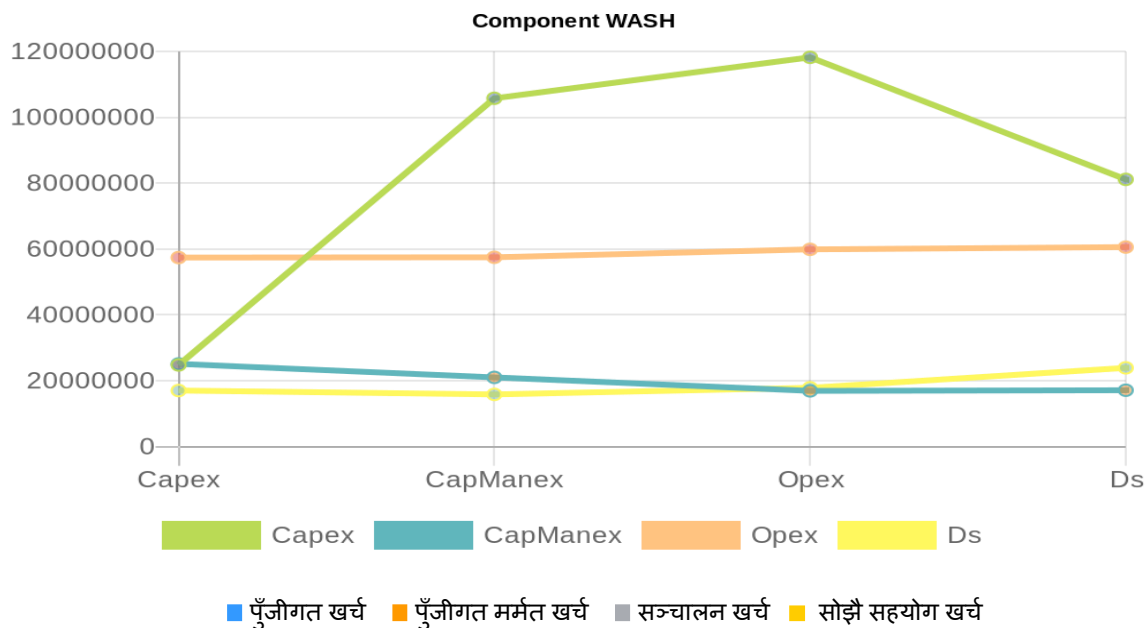


चित्र 4-4: क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व)को लागत

यो पाइ चार्टमा सन् 2024-2034 सम्मको समयावधिको लागि पूर्ण कभरेज र सेवा स्तर सुधारको लागि आवश्यक लागत दिइएको छ । पहिलो चार्टमा क्षेत्रगत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) को लागत दिइएको छ भने दोस्रो चार्टमा खर्चको प्रकारको लागत दिइएको (जस्तै: पुँजीगत, पुँजीगत मर्मत खर्च आदि) छ ।

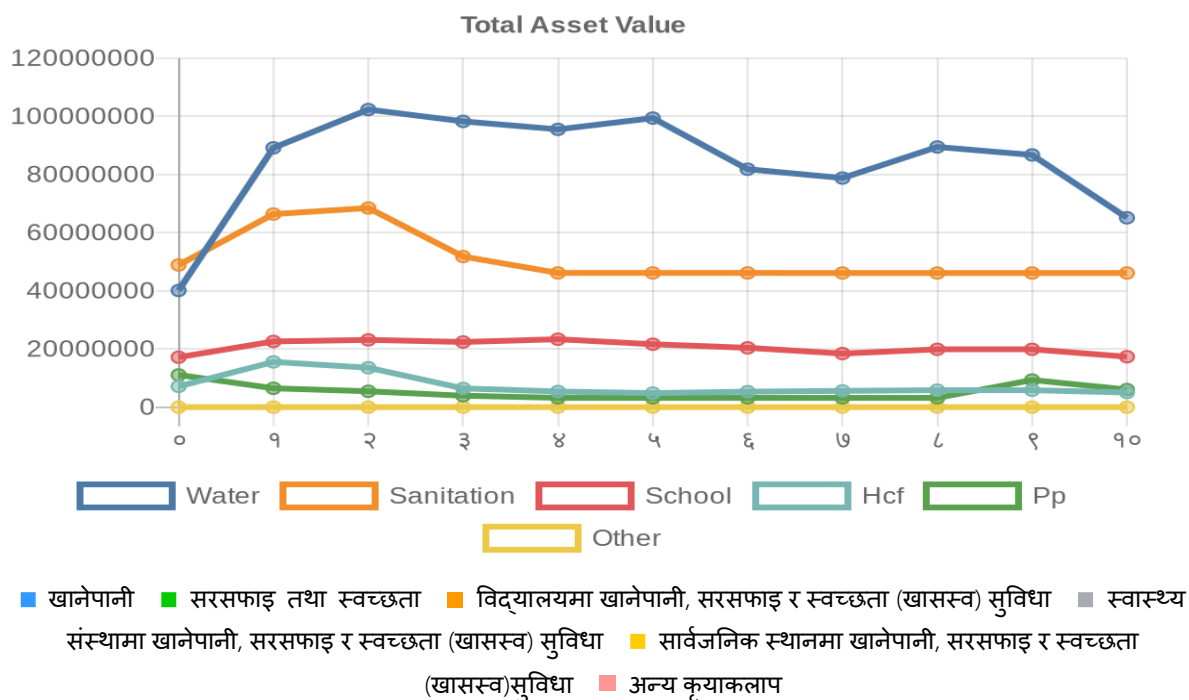
तलको बार चार्टमा सन् 2024-2034 सम्मको आवश्यक वार्षिक लागत दिइएको छ ।

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



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

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



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

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

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

क्र. सं.	विवरण	वर्ष ०		वर्ष १		वर्ष २		वर्ष ३		वर्ष ४		वर्ष ५	
		ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा
क	खानेपानी												
१	पूँजीगत खर्च	१२००५७९६	०.६५	६५६६८९२३	३.५५	७५२४००८४	४.०७	६४८९३७४०	३.५१	५७८९२०००	३.१३	५१५४०९००	२.७९
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	६३१४५११	०.३४	५९१५९११	०.३२	५५३२५५७	०.३	५१९१५९७	०.२८	१०३१६५६३.६	०.५६	१०७७९४७७.६	०.५८
३	सञ्चालन खर्च	७२२६९४८	०.३९	७२२६९४८	०.३९	७२२६९४८	०.३९	७६०७४९७.९	०.४१	११३६१६५६.८४	०.६१	११६२२०२१.३२	०.६३
४	सोझै सहयोग	१४५७३२२०	०.७९	१०३५००००	०.५६	१४३२७५००	०.७७	२०५६५०००	१.११	१५९४४९२०	०.८६	२५४५५०००	१.३८
५	जम्मा	४०१२०४७५	२.१७	८९१६१७८२	४.८२	१०२३२७०८९	५.५३	९८२५७८३४.९	५.३१	९५५१५१४०.४४	५.१६	९९३९७३९८.९२	५.३७
ख	सरसफाइ तथा स्वच्छता												
१	पूँजीगत खर्च	६६७५०४७	०.३६	२३७४४६४५	१.२८	२३३८९९८०	१.२६	५८४७४९५	०.३२	०	०	०	०
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	७३४७०८०	०.४	७४७९४६७.२९	०.४	८०५०९३८.४३	०.४४	८५८०४८७.५८	०.४६	८७१२८७४.८७	०.४७	८७१२८७४.८७	०.४७
३	सञ्चालन खर्च	३४६९९९५४	१.८८	३४७७७४४४.६	१.८८	३६८३४६०७	१.९९	३७१४४५६९.४	२.०१	३७२२२०६०	२.०१	३७२२२०६०	२.०१
४	सोझै सहयोग	१६३६००	०.०१	३७८६००	०.०२	२०८६००	०.०१	२०८६००	०.०१	२०८६००	०.०१	२०८६००	०.०१
५	जम्मा	४८८८५६८१	२.६४	६६३८०१५६.८९	२.६४	६८४८४१२५.४३	२.६४	५१७८११५१.९८	२.६४	४६१४३५३४.८७	२.६४	४६१४३५३४.८७	२.६४
ग	विद्यालयमा बास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	१३८८०००	०.०८	५५५२०००	०.३	६७६३५००	०.३७	६२३४०००	०.३४	५७८९५००	०.३१	४९८५५००	०.२७
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	२८६५७२४	०.१५	२८६५७२४	०.१५	२५८६२२४	०.१४	२५८६२२४	०.१४	३३०८३४२.२	०.१८	३३०८३४२.२	०.१८
३	सञ्चालन खर्च	११०६५६५६	०.६	११०६५६५६	०.६	११०६५६५६	०.६	११०६५६५६	०.६	११४७९०२६	०.६२	११४७९०२६	०.६२
४	सोझै सहयोग	१८५०२००	०.१	३१०४२००	०.१७	२७०८२००	०.१५	२५१०२००	०.१४	२७७४२००	०.१५	१८५०२००	०.१
५	जम्मा	१७१६९५८०	०.९३	२२५८७५८०	१.२२	२३१२३५८०	१.२५	२२३९६०८०	१.२१	२३३५१०६८	१.२६	२१६२३०६८	१.१७

										२		२	
गर	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पूँजीगत खर्च	२४५८७५०	०.१३	९८३५०००	०.५३	९९५७४९८.५	०.५४	२९४८७४४	०.१६	४८९९९४	०.०३	१२२४९८.५	०.०१
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१५७५७४८	०.०९	१५७५७४८	०.०९	३८१२४८	०.०२	३८१२४८	०.०२	९३४५३४	०.०५	९३४५३४	०.०५
३	सञ्चालन खर्च	२८४६११४	०.१५	२८४६११४	०.१५	२८४६११४	०.१५	२८४६११४	०.१५	३५००८७४	०.१९	३५००८७४	०.१९
४	सोझै सहयोग	२६१८००	०.०१	१२९०३००	०.०७	३५५३००	०.०२	२६१८००	०.०१	४४८८००	०.०२	२६१८००	०.०१
५	जम्मा	७१४२४१२	०.३९	१५५४७१६२	०.८४	१३५४०१६०.५	०.७३	६४३७९०६	०.३५	५३७४२०२	०.२९	४८१९७०६.५	०.२६
घ२	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
ङ	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	२२६८०००	०.१२	९७२०००	०.०५	२८५६०००	०.१५	१२२४०००	०.०७	०	०	०	०
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	७०२५१९५.२	०.३८	३१८९३९५.२	०.१७	३८५८९८.८	०.०२	३८५८९८.८	०.०२	४७८२७०	०.०३	४७८२७०	०.०३
३	सञ्चालन खर्च	१५७९५४५	०.०९	१५७९५४५	०.०९	१९३०५५५	०.१	१९३०५५५	०.१	२३८६८६८	०.१३	२३८६८६८	०.१३
४	सोझै सहयोग	१८९०००	०.०१	७३९०००	०.०४	२७००००	०.०१	३८००००	०.०२	३२४०००	०.०२	३२४०००	०.०२
५	जम्मा	११०६१७४०.	०.६	६४७९९४०.२	०.३५	५४४२४५३.८	०.२९	३९२०४५३.८	०.२१	३१८९१३८	०.१७	३१८९१३८	०.१७

		२											
च	अन्य क्रियाकलापहरू												
१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	सोझै सहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
छ१	नगरपालिकामा जम्मा वास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पूँजीगत खर्च	२४७९५५९३	१.३४	१०५७२५६८	५.७२	११८२०७०६२.५	६.३९	८११४७९७९	४.३९	६४१७१४९४	३.४७	५६६४८८९८.५	३.०६
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	२५१२८२५८.२	१.३६	२१०२६२४५.४९	१.१४	१६९३६८६६.२३	०.९२	१७१२५४५५.३८	०.९३	२३७५०५८४.६७	१.२८	२४२१३४९८.६७	१.३१
३	सञ्चालन खर्च	५७४१८२१७	३.१	५७४९५७०७.६	३.११	५९९०३८८०	३.२४	६०५९४३९२.३	३.२८	६५९५०४८४.८४	३.५७	६६२१०८४९.३२	३.५८
४	सोझै सहयोग	१७०३७८२०	०.९२	१५८६२१००	०.८६	१७८६९६००	०.९७	२३९२५६००	१.२९	१९७००५२०	१.०६	२८०९९६००	१.५२
५	जम्मा	१२४३७९८८८.२	६.७२	२००१५६६२१.०९	१०.८२	२१२९१७४०८.७३	११.५१	१८७९३४२६.६८	९.८८	१७३५७३०८३.५१	९.३८	१७५१७२८४६.४९	९.४७
छ२	नगरपालिकामा जम्मा वास लागत (क्षेत्रगत)												
१	खानेपानी	४०१२०४७५	२.१७	८९१६१७८२	४.८२	१०२३२७०८९	५.५३	९८२५७८३४.९	५.३१	९५५१५१४०.४४	५.१६	९९३९७३९८.९२	५.३७
२	सरसफाई तथा स्वच्छता	४८८८५६८१	२.६४	६६३८०१५६.८९	३.५९	६८४८४१२५.४३	३.७	५१७८११५१.९८	२.८	४६१४३५३४.८७	२.४९	४६१४३५३४.८७	२.४९
३	विद्यालयमा वास	१७१६९५८०	०.९३	२२५८७५८०	१.२२	२३१२३५८०	१.२५	२२३९६०८०	१.२१	२३३५१०६८.२	१.२६	२१६२३०६८.२	१.१७
४	स्वास्थ्य	७१४२४१२	०.३९	१५५४७१६२	०.८४	१३५४०१६०	०.७३	६४३७९०६	०.३५	५३७४२०२	०.२९	४८१९७०६.५	०.२६

	संस्थामा वास					५							
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास	११०६१७४०. २	०.६	६४७९९४०.२	०.३५	५४४२४५३.८	०.२९	३९२०४५३.८	०.२१	३१८९१३८	०.१७	३१८९१३८	०.१७
६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	१२४३७९८८८. २	%	२००१५६६२१. ०८९९९९९७	%	२१२९१७४०८. ७३०००००२	%	१८२७९३४२६. ६८	%	१७३५७३०८३. ५१	%	१७५१७२८४६. ४८९९९९९८	%

क्र. सं.	विवरण	वर्ष ६		वर्ष ७		वर्ष ८		वर्ष ९		वर्ष १०		जम्मा १० वर्षको लागि	
		ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा	ने. रु.	% जम्मा
क	खानेपानी												
१	पूँजीगत खर्च	४०४९८४००	२.१९	२०६५१२००	१.१२	४२१०६४००	२.२८	४२१०६४००	२.२८	१०५२६६००	०.५७	४८३१३०४४३	२६.१२
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१४७३७२००	०.८	१४८४४१८७	०.८	१८१८९४७२. ६	०.९८	१५४५५०३०. ६	०.८४	१५२५०३२४. ६	०.८२	१२२५२६८३२	६.६२
३	सञ्चालन खर्च	१३५६९२५३. ४८	०.७३	१३५६९२५३. ४८	०.७३	१५३९४४२३. ११	०.८३	१५३९४४२३. ११	०.८३	१५३९४४२३. ११	०.८३	१२५५९३७९६. ३५	६.७९
४	सोझै सहयोग	१३००५०००	०.७	२९७०५३२०	१.६१	१३७७००००	०.७४	१३७७००००	०.७४	२३९४००००	१.२९	१९५४०५९६०	१०.५६
५	जम्मा	८१८०९८५३. ४८	४.४२	७८७६९९६०. ४८	४.२६	८९४६०२९५. ७१	४.८४	८६७२५८५३. ७१	४.६९	६५१११३४७. ७१	३.५२	९२६६५७०३१. ३५	५०.०९
ख	सरसफाई तथा स्वच्छता												
१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	५९६५७१६७	३.२२
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	८७१२८७४.८ ७	०.४७	८६८९१८९.८ ७	०.४७	८६८९१८९.८ ७	०.४७	८६८९१८९.८ ७	०.४७	८६८९१८९.८ ७	०.४७	९२३५३३५७. ३८	४.९९
३	सञ्चालन खर्च	३७२२२०६०	२.०१	३७२२२०६०	२.०१	३७२२२०६०	२.०१	३७२२२०६०	२.०१	३७२२२०६०	२.०१	४०४०१०९९५	२१.८४
४	सोझै सहयोग	२०८६००	०.०१	२०८६००	०.०१	२०८६००	०.०१	२०८६००	०.०१	२०८६००	०.०१	२४१९६००	०.१३
५	जम्मा	४६१४३५३४. ८७	२.४९	४६११९८४९. ८७	२.४९	४६११९८४९. ८७	२.४९	४६११९८४९. ८७	२.४९	४६११९८४९. ८७	२.४९	५५८४४१११९. ३८	३०.१९

ग१	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	३७७४०००	०.२	१७९३५००	०.१	३४०००००	०.१८	३४०००००	०.१८	८५००००	०.०५	४३९३००००	२.३७
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	३०५५६२५.८	०.१७	३०५५६२५.८	०.१७	२६२७३५९.२	०.१४	२६२७३५९.२	०.१४	२६२७३५९.२	०.१४	३१५१३९०९.६	१.७
३	सञ्चालन खर्च	११७१७९३६	०.६३	११७१७९३६	०.६३	१२००४२१६	०.६५	१२००४२१६	०.६५	१२००४२१६	०.६५	१२६६६९१९६	६.८५
४	सोझै सहयोग	१८५०२००	०.१	१८५०२००	०.१	१८५०२००	०.१	१८५०२००	०.१	१८५०२००	०.१	२४०४८२००	१.३
५	जम्मा	२०३९७७६१.८	१.१	१८४१७२६१.८	१	१९८८१७७५.२	१.०७	१९८८१७७५.२	१.०७	१७३३१७७५.२	०.९४	२२६१६१३०५.६	१२.२३
गर	विद्यालयमा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
घ१	स्वास्थ्य संस्थाहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पूँजीगत खर्च	०	०	२६३७००	०.०१	१०५४८००	०.०६	१०५४८००	०.०६	२६३७००	०.०१	२८४४९४८५	१.५४
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	१५२०१४२.६६	०.०८	१५२०१४२.६६	०.०८	९६२२६७.६६	०.०५	९६२२६७.६६	०.०५	९६२२६७.६६	०.०५	११७१०१४८.३	०.६३
३	सञ्चालन खर्च	३५४१८४४	०.१९	३५४१८४४	०.१९	३५४१८४४	०.१९	३५४१८४४	०.१९	३५४१८४४	०.१९	३६०९५४२४	१.९५
४	सोझै सहयोग	२६१८००	०.०१	२६१८००	०.०१	२६१८००	०.०१	२६१८००	०.०१	२६१८००	०.०१	४१८८८००	०.२३
५	जम्मा	५३२३७८६.६६	०.२९	५५८७४८६.६६	०.३	५८२०७११.६६	०.३१	५८२०७११.६६	०.३१	५०२९६११.६६	०.२७	८०४४३८५७.३	४.३५
घ२	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू (क्षेत्रगत स्तरमा)												
१	खानेपानी	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	स्वच्छता	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	ठोस फोहोर	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०

ड	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू (कम्पोनेन्ट स्तरमा लागत)												
१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	६१३२०००	०.३३	२६२८०००	०.१४	१६०८००००	०.८७
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	४७८२७०	०.०३	४७८२७०	०.०३	४७८२७०	०.०३	४७८२७०	०.०३	४७८२७०	०.०३	१४३३४२७८	०.७७
३	सञ्चालन खर्च	२३८६८६८	०.१३	२३८६८६८	०.१३	२३८६८६८	०.१३	२३८६८६८	०.१३	२३८६८६८	०.१३	२३७२८२७६	१.२८
४	सोझै सहयोग	३२४०००	०.०२	३२४०००	०.०२	३२४०००	०.०२	३२४०००	०.०२	५४४०००	०.०३	४०६६०००	०.२२
५	जम्मा	३१८९१३८	०.१७	३१८९१३८	०.१७	३१८९१३८	०.१७	९३२११३८	०.५	६०३७१३८	०.३३	५८२०८५५४	३.१५
च	अन्य क्रियाकलापहरू												
१	पूँजीगत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
३	सञ्चालन खर्च	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
४	सोझै सहयोग	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
५	जम्मा	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
छ१	नगरपालिकामा जम्मा वास लागत (कम्पोनेन्ट स्तरमा)												
१	पूँजीगत खर्च	४४२७२४००	२.३९	२२७०८४००	१.२३	४६५६१२००	२.५२	५२६९३२००	२.८५	१४२६८३००	०.७७	६३१२४७०९५	३४.१२
२	पूँजीगत मर्मत खर्च	२८५०४११३.३३	१.५४	२८५८७४१५.३३	१.५५	३०९४६५५९.३३	१.६७	२८२१११७.३३	१.५३	२८००७४११.३३	१.५१	२७२४३८५२५.२८	१४.७३
३	सञ्चालन खर्च	६८४३७९६१.४८	३.७	६८४३७९६१.४८	३.७	७०५४९४११.११	३.८१	७०५४९४११.११	३.८१	७०५४९४११.११	३.८१	७१६०९७६८७.३५	३८.७१
४	सोझै सहयोग	१५६४९६००	०.८५	३२३४९९२०	१.७५	१६४१४६००	०.८९	१६४१४६००	०.८९	२६८०४६००	१.४५	२३०१२८५६०	१२.४४
५	जम्मा	१५६८६४०७४.८१	८.४८	१५२०८३६९६.८१	८.२२	१६४४७१७७०.४४	८.८९	१६७८६९३२८.४४	९.०७	१३९६२९७२२.४४	७.५५	१८४९९११८६.७६३	१००
छ२	नगरपालिकामा जम्मा वास लागत (क्षेत्रगत)												
१	खानेपानी	८१८०९८५३.४८	४.४२	७८७६९९६०.४८	४.२६	८९४६०२९५.७१	४.८४	८६७२५८५३.७१	४.६९	६५१११३४७.७१	३.५२	९२६६५७०३१.३५	५०.०९

२	सरसफाई तथा स्वच्छता	४६१४३५३४. ८७	२.४९	४६११९८४९. ८७	२.४९	४६११९८४९. ८७	२.४९	४६११९८४९. ८७	२.४९	४६११९८४९. ८७	२.४९	५५८४४१११९. ३८	३०.१९
३	विद्यालयमा वास	२०३९७७६१. ८	१.१	१८४१७२६१. ८	१	१९८८१७७५. २	१.०७	१९८८१७७५. २	१.०७	१७३३१७७५. २	०.९४	२२६१६१३०५. ६	१२.२३
४	स्वास्थ्य संस्थामा वास	५३२३७८६.६ ६	०.२९	५५८७४८६.६ ६	०.३	५८२०७११.६ ६	०.३१	५८२०७११.६ ६	०.३१	५०२९६११.६ ६	०.२७	८०४४३८५७. ३	४.३५
५	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास	३१८९१३८	०.१७	३१८९१३८	०.१७	३१८९१३८	०.१७	९३२११३८	०.५	६०३७१३८	०.३३	५८२०८५५४	३.१५
६	अन्य क्रियाकलापहरू	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०	०
७	जम्मा	१५६८६४०७४. ८१	८.४८	१५२०८३६९६. ८१	८.२२	१६४४७१७७०. ४४	८.८९	१६७८६९३२८. ४४	९.०७	१३९६२९७२२. ४४	७.५५	१८४९९११८६. ७.६३	१००

४.३.३. लगानी र ग्याप

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

क) हालको लगानी

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

यस सन्दर्भमा नगरपालिकाको अवस्था हेर्दा हालको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) खर्चको अनुमान र लगानी भिन्नता (deficit) वा ग्याप पुर्ती गर्ने प्रयासका लागि माथि उल्लेख गरिएका साझेदार र सरोकारवाला संस्थाहरू, तीन तहका 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 निम्नअनुसार छन् :

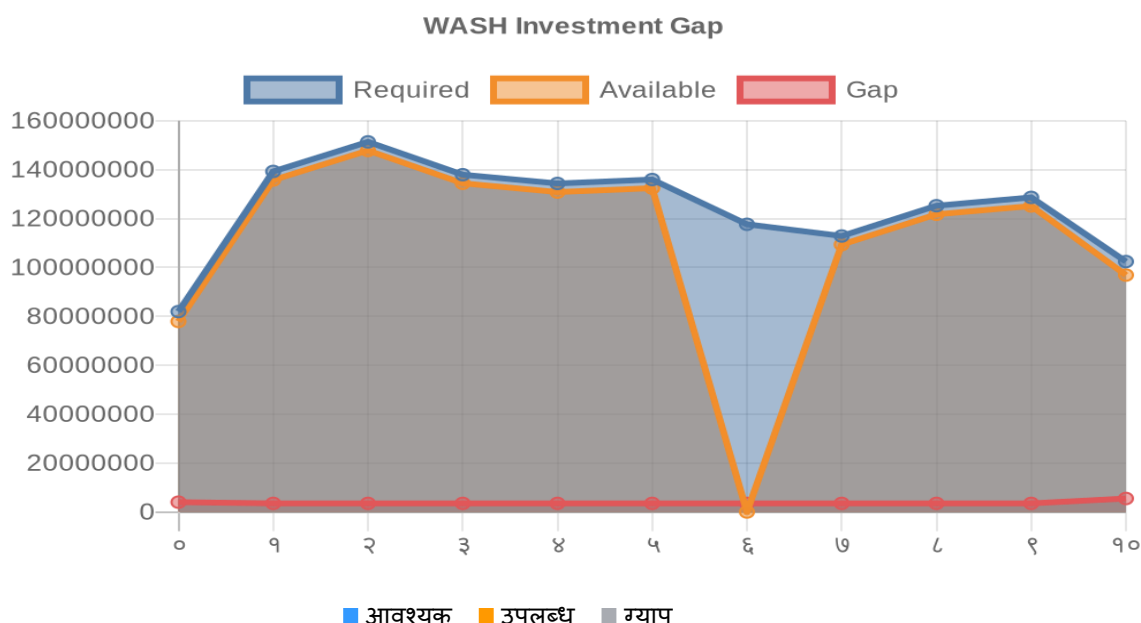
- घरधुरी - सेवा प्राप्त गरे वापत लाभग्राही घरधुरीहरूले सेवाप्रदायकहरू (उपभोक्ता समिति/संस्था, नगरपालिका वा अन्य) लाई तिर्ने महसुल तथा शुल्क; सार्वजनिक युटिलिटीहरूले उठाएको वा उठाउने वित्तीय ऋण भुक्तानीका साथै स्व-लगानी (जस्तै: निजी वा सामुदायिक कुवा, खानेपानी ट्याङ्की) र घरायसी स्तरको सरसफाइमा घरधुरी र पालिकाको लगानी आदि यसमा समावेश छन् ।

- कर (सरकार) - आन्तरिक राजस्व जसलाई संघीय, प्रान्तीय र स्थानीय सरकार मार्फत खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्रमा लगानी गरिन्छ । सरकारले विभिन्न निकायसँग खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) क्षेत्र विकास र सुदृढीकरण गर्नका लागि लिने ऋण पनि यस अन्तर्गत राखिएको छ ।
- हस्तान्तरण (बाह्य स्रोतहरू) - अन्तर्राष्ट्रिय विकास साझेदार वा दातृ निकायबाट प्राप्त हुने कोष वा परोपकारी संस्थाहरूबाट प्राप्त हुने कोष यस अन्तर्गत पर्दछ । विभिन्न निकाय तथा सरोकारवाला संघ संस्थाहरूबाट प्राप्त हुने अनुदान र सहूलियत ऋण पनि हस्तान्तरण शिर्षक अन्तर्गत समावेश हुन्छ, जसमा सस्तो व्याज दर वा अनुग्रह अवधिको रूपमा अनुदान समावेश गरिएको हुन्छ ।

ख) अनुमानित भिन्नता (ग्याप)

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

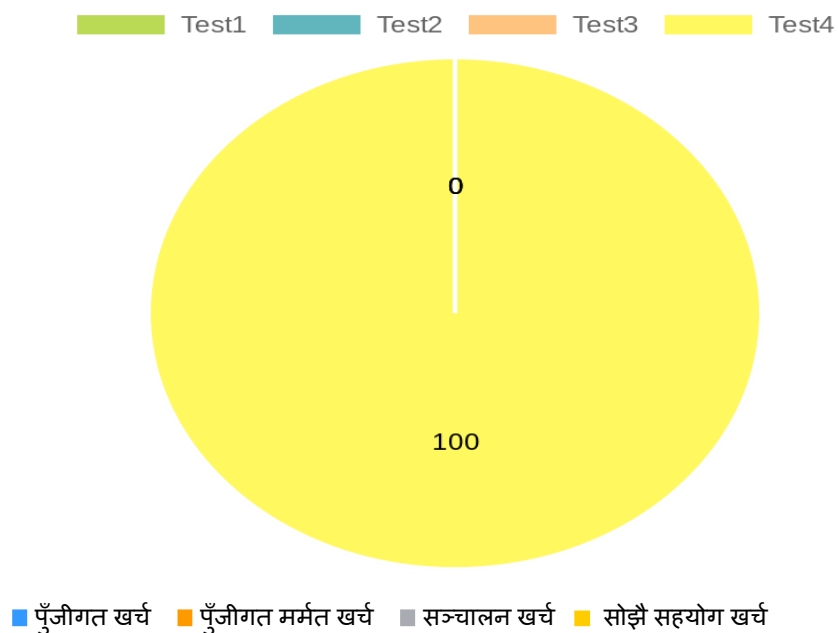
१० वर्षे खर्चको प्रकारको अनुसार खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) को लागत



चित्र 4-7: अनुमानित लगानी भिन्नता (ग्याप)

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

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



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

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



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

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

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

तालिका 4-5: लगानीमा भिन्नता(ग्याप) – क्षेत्रगत स्तरमा

अवयव	वर्ष ०			वर्ष १			वर्ष २			वर्ष ३			वर्ष ४			वर्ष ५		
	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप
खानेपानी	४०१२० ४७५	४०१२० ४७५	०	८९१६१ ७८२	८९१६१ ७८२	०	१०२३२ ७०८९	१०२३२ ७०८९	०	९८२५७ ८३५	९८२५७ ८३५	०	९५५१५ १४१	९५५१५ १४१	०	९९३९७ ३९९	९९३९७ ३९९	०
सरसफाइ र स्वच्छता	२६२७१ ५२	२६२७१ ५२	०	२१५४२ ६५	२१५४२ ६५	०	३५८८७ २२	३५८८७ २२	०	३५८८७ २२	३५८८७ २२	०	३५८८७ २२	३५८८७ २२	०	३५८८७ २२	३५८८७ २२	०
संस्थाहरूमा वास (विद्यालय)	१६९७४ ३६०	१६९७४ ३६०	०	२२३९२ ३६०	२२३९२ ३६०	०	२२९२८ ३६०	२२९२८ ३६०	०	२२२०० ८६०	२२२०० ८६०	०	२३१५५ ८४८	२३१५५ ८४८	०	२१४२७ ८४८	२१४२७ ८४८	०
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	७१४२४ १२	७१४२४ १२	०	१५५४७ १६२	१५५४७ १६२	०	१३५४० १६०	१३५४० १६०	०	६४३७९ ०६	६४३७९ ०६	०	५३७४२ ०२	५३७४२ ०२	०	४८१९७ ०६	४८१९७ ०६	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	११०६१ ७४०	११०६१ ७४०	०	६४७९९ ४०	६४७९९ ४०	०	५४४२४ ५४	५४४२४ ५४	०	३९२०४ ५४	३९२०४ ५४	०	३१८९१ ३८	३१८९१ ३८	०	३१८९१ ३८	३१८९१ ३८	०
अन्य क्रियाकलापहरू	४०२०० ००	४०२०० ००	०	३५२०० ००	३५२०० ००	०	३५२०० ००	३५२०० ००	०	३५२०० ००	३५२०० ००	०	३५२०० ००	३५२०० ००	०	३५२०० ००	३५२०० ००	०
नगरपालिकामा वास लागत जम्मा	८१९४६ १३९	८१९४६ १३९	०	१३९७५ ५५०९	१३९७५ ५५०९	०	१५१८४ ६७८५	१५१८४ ६७८५	०	१३८४२ ५७७७	१३८४२ ५७७७	०	१३४८४ ३०५१	१३४८४ ३०५१	०	१३६४४ २८१३	१३६४४ २८१३	०

अवयव	वर्ष ६			वर्ष ७			वर्ष ८			वर्ष ९			वर्ष १०		
	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप
खानेपानी	८१८० ९८५३	८१८० ९८५३	०	७८७६ ९९६०	७८७६ ९९६०	०	८९४६ ०२९६	८९४६ ०२९६	०	८६७२ ५८५४	८६७२ ५८५४	०	६५११ १३४८	६५११ १३४८	०
सरसफाइ र स्वच्छता	३५८८ ७२२	३५८८ ७२२	०	३५६५ ०३७	३५६५ ०३७	०	३५६५ ०३७	३५६५ ०३७	०	३५६५ ०३७	३५६५ ०३७	०	३५६५ ०३७	३५६५ ०३७	०
संस्थाहरूमा वास	२०२०	२०२०	०	१८२२	१८२२	०	१९६८	१९६८	०	१९६८	१९६८	०	१७१३	१७१३	०

(विद्यालय)	२५४२	२५४२		२०४२	२०४२		६५५५	६५५५		६५५५	६५५५		६५५५	६५५५	
संस्थाहरूमा वास (स्वास्थ्य संस्था)	५३२३ ७८७	५३२३ ७८७	०	५५८७ ४८७	५५८७ ४८७	०	५८२० ७१२	५८२० ७१२	०	५८२० ७१२	५८२० ७१२	०	५०२९ ६१२	५०२९ ६१२	०
सार्वजनिक स्थानहरूमा वास (सार्वजनिक शौचालय)	३१८९ १३८	३१८९ १३८	०	३१८९ १३८	३१८९ १३८	०	३१८९ १३८	३१८९ १३८	०	९३२१ १३८	९३२१ १३८	०	६०३७ १३८	६०३७ १३८	०
अन्य क्रियाकलापहरू	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	३५२० ०००	३५२० ०००	०	५५२० ०००	५५२० ०००	०
नगरपालिकामा वास लागत जम्मा	११८१ ३४०४ २	११८१ ३४०४ २	०	११३३ ५३६६ ४	११३३ ५३६६ ४	०	१२५७ ४१७३ ८	१२५७ ४१७३ ८	०	१२९१ ३९२९ ६	१२९१ ३९२९ ६	०	१००८ ९९६९ ०	१००८ ९९६९ ०	०

लगानीमा भिन्नता (ग्याप) - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

अवयव	वर्ष ०			वर्ष १			वर्ष २			वर्ष ३			वर्ष ४			वर्ष ५		
	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप
पूँजीगत खर्च	१८९४८ ०९८	१८९४८ ०९८	०	८२३८२ ५८८	८२३८२ ५८८	०	९४८१७ ०८२	९४८१७ ०८२	०	७५३०० ४८४	७५३०० ४८४	०	६४१७१ ४९४	६४१७१ ४९४	०	५६६४८ ८९८	५६६४८ ८९८	०
पूँजीगत मर्मत खर्च	१७७८१ १७८	१७७८१ १७८	०	१३५४६ ७७८	१३५४६ ७७८	०	८९२७८ ५०	८९२७८ ५०	०	८५८६८ ९०	८५८६८ ९०	०	१५०७९ ६३२	१५०७९ ६३२	०	१५५४२ ५४६	१५५४२ ५४६	०
सञ्चालन खर्च	२४२२२ ८४३	२४२२२ ८४३	०	२४२२२ ८४३	२४२२२ ८४३	०	२६३२१ ०५३	२६३२१ ०५३	०	२६७०१ ६०३	२६७०१ ६०३	०	३१९८० २०५	३१९८० २०५	०	३२२४० ५६९	३२२४० ५६९	०
सोझै सहयोग	२०९९४ ०२०	१६९७४ ०२०	४०२०० ००	१९१०३ ३००	१५५८३ ३००	३५२०० ००	२१२८० ८००	१७७६० ८००	३५२०० ००	२७३३६ ८००	२३८१६ ८००	३५२०० ००	२३१११ ७२०	१९५९१ ७२०	३५२०० ००	३१५१० ८००	२७९९० ८००	३५२०० ००
नगरपालिकामा वास लागत जम्मा	८१९४६ १३९	७७९२६ १३९	४०२०० ००	१३९२५ ५५०९	१३५७३ ५५०९	३५२०० ००	१५१३४ ६७८५	१४७८२ ६७८५	३५२०० ००	१३७९२ ५७७७	१३४४० ५७७७	३५२०० ००	१३४३४ ३०५१	१३०८२ ३०५१	३५२०० ००	१३५९४ २८१३	१३२४२ २८१३	३५२०० ००
अवयव	वर्ष ६			वर्ष ७			वर्ष ८			वर्ष ९			वर्ष १०			दश वर्षको लागि		
	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप	आव श्यक	उपल ब्ध	ग्याप
पूँजीगत खर्च	४४२७२ ४००	४४२७२ ४००	०	२२७०८ ४००	२२७०८ ४००	०	४६५६१ २००	४६५६१ २००	०	५२६९३ २००	५२६९३ २००	०	१४२६८ ३००	१४२६८ ३००	०	५७२७७ २१४४	५७२७७ २१४४	०
पूँजीगत मर्मत खर्च	१९८३३ १६१	१९८३३ १६१	०	१९९१६ ४६३	१९९१६ ४६३	०	२२२७५ ६०७	२२२७५ ६०७	०	१९५४१ १६५	१९५४१ १६५	०	१९३३६ ४५९	१९३३६ ४५९	०	१८०३६ ७७२९	१८०३६ ७७२९	०
सञ्चालन खर्च	३४४६७ ६८१	३४४६७ ६८१	०	३४४६७ ६८१	३४४६७ ६८१	०	३६५७९ १३१	३६५७९ १३१	०	३६५७९ १३१	३६५७९ १३१	०	३६५७९ १३१	३६५७९ १३१	०	३४४३६ १८७१	३४४३६ १८७१	०
सोझै सहयोग	१९०६० ८००	१५५४० ८००	३५२०० ००	३५७६१ १२०	३२२४१ १२०	३५२०० ००	१९८२५ ८००	१६३०५ ८००	३५२०० ००	१९८२५ ८००	१६३०५ ८००	३५२०० ००	३२२१५ ८००	२६६९५ ८००	५५२०० ००	२७००२ ६७६०	२२८८० ६७६०	४१२२० ०००
नगरपालिकामा वास लगानी जम्मा	११७६३ ४०४२	११४११ ४०४२	३५२०० ००	११२८५ ३६६४	१०९३३ ३६६४	३५२०० ००	१२५२४ १७३८	१२१७२ १७३८	३५२०० ००	१२८६३ ९२९६	१२५११ ९२९६	३५२०० ००	१०२३९ ९६९०	९६८७९ ९६९०	५५२०० ००	१३६७५ २८५०४	१३२६३ ०८५०४	४१२२० ०००

४.३.४. लगानी पूर्ति (Bridging) को सारांश

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

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

१० बर्षे लगानी पूर्ति (Bridging)

Trade Shares Equity Bonds

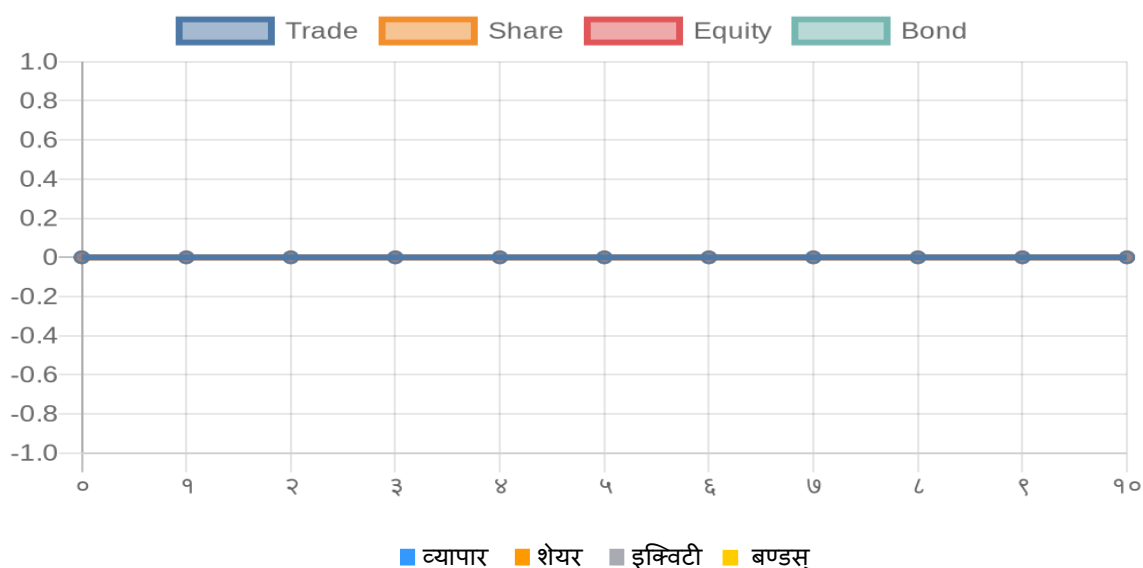
NaN

■ व्यापार ■ शेयर ■ इक्विटी ■ बण्डस्

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

लगानी पूर्ति (Bridging) - बर्ष अनुसार

Bridging Gap Year Wise



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

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

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

क्र. सं.	लगानीको क्षेत्र	आवश्यक रकम	उपलब्ध	ग्याप	ग्याप(१० वर्ष)%	व्यापार	शेयर	इक्विटी	बण्डस्
१	आधार वर्ष खानेपानी पुँजीगत खर्च	१२००५७९६	१२००५७९६	०	०	०	०	०	०
२	आधार वर्ष खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	६३१४५११	६३१४५११	०	०	०	०	०	०
३	आधार वर्ष खानेपानी सञ्चालन खर्च	७२२६९४८	७२२६९४८	०	०	०	०	०	०
४	आधार वर्ष खानेपानी सोझै खर्च	१४५७३२२०	१४५७३२२०	०	०	०	०	०	०
५	वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत खर्च	६५६६८९२३	६५६६८९२३	०	०	०	०	०	०
६	वर्ष १ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	५९१५९११	५९१५९११	०	०	०	०	०	०

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

७	वर्ष १ खानेपानी सञ्चालन खर्च	७२२६९४८	७२२६९४८	०	०	०	०	०	०
८	वर्ष १ खानेपानी सोझै खर्च	१०३५००००	१०३५००००	०	०	०	०	०	०
९	वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत खर्च	७५२४००८४	७५२४००८४	०	०	०	०	०	०
१०	वर्ष २ खानेपानी पुँजीगत मर्मत खर्च	५५३२५५७	५५३२५५७	०	०	०	०	०	०

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

ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश - क्षेत्रगत स्तरमा

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

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

ग्याप पूर्ति (Bridging) को सारांश - लागत कम्पोनेन्ट स्तरमा

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

पेज

[illegible][illegible]

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

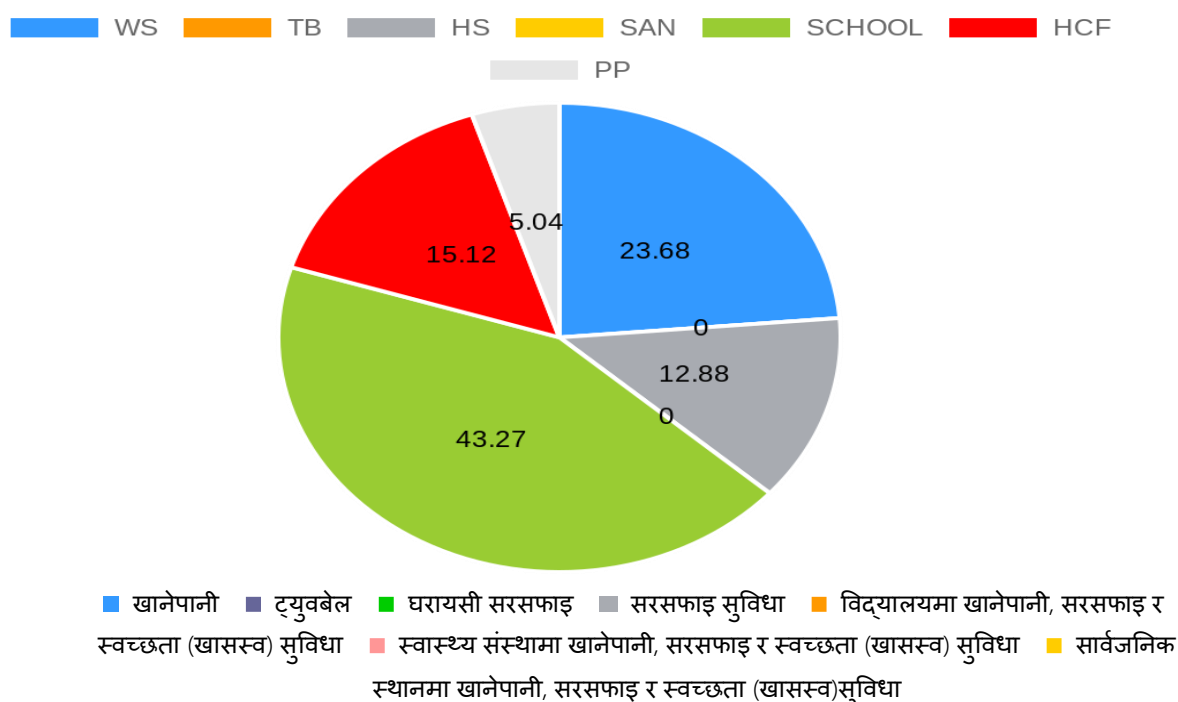
પેજ

४.३.५. सम्पत्तिको मूल्य

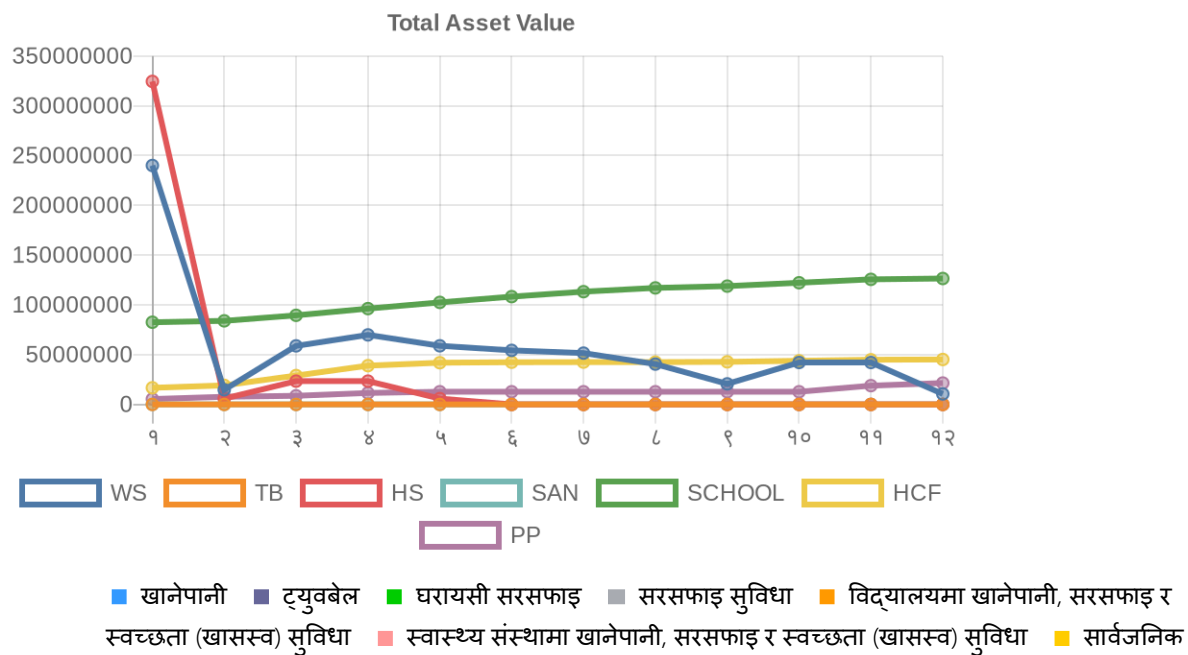
खानेपानी क्षेत्रमा सम्पत्ति भन्नाले खानेपानी प्रणालीको भौतिक अवयवहरू (जस्तै: पाइप, पम्प, मिटर, जेनरेटर, सङ्कलन पोखरी, भल्भ, भवन तथा अन्य संरचनाहरू) जनाउँछ । सम्पत्तिको मूल्याङ्कन दुई भिन्न तरिकाबाट निर्धारण गर्न सकिन्छ । पहिलो विधिमा, आयु (उमेर) मा आधारित मूल्यहास, जहाँ प्रत्येक प्रणालीको सम्पत्तिलाई 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 मुसिकोट नगरपालिकाको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति समयको अन्तरालमा कसरी वृद्धि भएको छ भनि देखाउँछ ।

खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति – १



खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) सम्पत्ति – २



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

४.३.६. सम्पत्तिको मूल्य

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

क्र. सं.	अवयव	हालको	वर्ष ०	वर्ष १	वर्ष २	वर्ष ३	वर्ष ४	
१	खानेपानी प्रणाली	२४००४३३१८	१४७०२६००	५८८१०४००	६९८५२९००	५८८७२६००	५४२९४६००	
२	ट्युवबेल	०	०	०	०	०	०	
३	घरायसी सरसफाइ	३२४५१७६५०	५८४७४९५	२३३८९९८०	२३३८९९८०	५८४७४९५	०	
४	सरसफाइ सुविधाहरू (FSM,SWM,Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०	
५	विद्यालयमा वास सुविधाहरू	८२५६४३८०	८३९५२३८०	८९५०४३८०	९६२६७८८०	१०२५०१८८०	१०८२९१३८०	
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	१६६९०५१५	१९१४९२६५	२८९८४२६५	३८९४१७६३	४१८९०५०७	४२३८०५०१	
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	५४०५०००	७६७३०००	८६४५०००	११५०१०००	१२७२५०००	१२७२५०००	
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	६६९२२०८६३	१३१३२४७४०	२०९३३४०२५	२३९९५३५२३	२२१८३७४८२	२१७६९१४८१	
९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	०	-८०	५९	१५	-८	-२	
क्र. सं.	अवयव	वर्ष ५	वर्ष ६	वर्ष ७	वर्ष ८	वर्ष ९	वर्ष १०	जम्मा %
१	खानेपानी प्रणाली	५१५४०९००	४०४९८४००	२०६५१२००	४२१०६४००	४२१०६४००	१०५२६६००	५.१७
२	ट्युवबेल	०	०	०	०	०	०	०
३	घरायसी सरसफाइ	०	०	०	०	०	०	०
४	सरसफाइ सुविधाहरू (FSM,SWM,Sewerage with WWTP)	०	०	०	०	०	०	०
५	विद्यालयमा वास सुविधाहरू	११३२७६८८०	११७०५०८८०	११८८४४३८०	१२२२४४३८०	१२५६४४३८०	१२६४९४३८०	६२.११
६	स्वास्थ्य संस्थामा वास सुविधाहरू	४२५०२९९९	४२५०२९९९	४२७६६६९९	४३८२१४९९	४४८७६२९९	४५१३९९९९	२२.१७
७	सार्वजनिक स्थानहरूमा वास सुविधाहरू	१२७२५०००	१२७२५०००	१२७२५०००	१२७२५०००	१८८५७०००	२१४८५०००	१०.५५
८	जम्मा सम्पत्ति मूल्य	२२००४५७७९	२१२७७७२७९	१९४९८७२७९	२२०८९७२७९	२३१४८४०७९	२०३६४५९७९	१००

९	पहिलाको वर्ष भन्दा सम्पत्तिको मूल्य वृद्धिको %	१	-३	-८	१३	५	-१२	७-०५
---	--	---	----	----	----	---	-----	------

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

५.१. योजना कार्यान्वयन अवधारणा

नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता सम्बन्धि कृयाकलाप संचालन गर्दा सबै सरकारी तथा गैर सरकारी संघ संस्था र सरोकारवालाहरूले नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता योजनाका रणनीति र मान्यताहरूलाई अवलम्बन गर्नुपर्नेछ । योजनाको समग्र निरीक्षण र कार्यान्वयनको लागि नगरपालिका कार्यपालिका नगरपालिकाको शीर्ष राजनीतिक अङ्ग हुने छ । जसले नगरपालिकामा संचालित कुनै पनि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताका कार्यक्रम नेपाल सरकारको खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता 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 गर्नेको लागि तथा वाह्य बजेट स्रोत परिचालन गर्न जिम्मेवार हुनेछन् । उनीहरूले #MunType को वास क्षेत्रका साझेदारहरूलाई आकर्षित गर्न सम्बन्धित संयन्त्र मार्फत जिल्ला भित्र र बाहिर योजनाको प्रबर्धन र प्रसारमा सहयोग पुऱ्याउने छन् । नगरपालिकाले आफ्नो नगरभित्र यो खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको समुचित कार्यान्वयन र अनुगमन सहयोग र समन्वयका लागि आवश्यकता अनुसार नगरपालिका स्तरीय खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता समन्वय समिति पनि गठन गर्न सक्नेछ ।

५.२. क्षेत्रगत निकायहरूको भूमिका र जिम्मेवारीहरू

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

वा तालिका तयार गर्नमा पनि मद्दत गर्दछ ।

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

व्याख्या:

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

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

	प्रक्रियाको उद्देश्यसँग जोड्ने																					
७	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनालाई नगरपालिकाको एक मात्र खासस्व योजनाको रूपमा मान्यता दिने र योजनाको संस्थागत रूपमा स्वामित्व लिने, कार्यान्वयनको लागि प्रतिबद्ध हुने र पूर्ण क्षमतामा कार्यान्वयन गर्ने			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
८	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) एकाइ स्थापना गर्ने, संस्थागत मान्यता दिने, योजना कार्यान्वयनका लागि भूमिका र जिम्मेवारी तयारी गर्ने र नीतिसँग मिलान (Align) गर्ने			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
९	तथ्याङ्क सङ्कलन र अद्यावधि गर्ने					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
१०	वित्तीय/स्रोतको विनियोजन (प्रत्येक वर्ष योजना तर्जुमाको लागि बजेट विनियोजन गर्ने)			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
११	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको प्रवर्द्धन र दृश्यतामा वृद्धि गर्ने			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
१२	सिकाई आदान प्रदान तथा अध्ययन			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
१३	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्जाल विस्तार, साझेदारी र समन्वय गर्ने			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
१४	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना तर्जुमामा क्षमता अभिवृद्धि गर्ने			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
१५	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनको लागि सञ्चारको प्रवर्द्धन, पैरवी, माग बढाउने			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
१६	सहयोगात्मक/ सहभागितात्मक अनुगमन गर्ने			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

पेज

				●	●	●			●					●									
१७	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनासँग सम्बन्धित सूचना प्रचार प्रसार गर्ने			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
१८	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको लागत संशोधन गर्ने, क्षेत्रगत निकायहरूसँग स्रोत र क्षमता अभिवृद्धि गर्ने प्रतिबद्धता लिने			●																			
१९	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनामा पारदर्शीता प्रवर्द्धन गर्ने, सूचनामा पहुँच, निष्पक्ष र सन्तुलित रिपोर्टिङ गर्ने			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
२०	खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको राम्रो उपयोग गर्नेलाई मान्यता दिने, सरकारी स्तरमा र निकायगत स्तरमा मान्यता दिने			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
२१	नयाँ योजनालाई NWASH MIS मा प्रविष्ट गर्न जोड गर्ने, यदि प्रविष्ट नगरेमा सम्पन्न भएको मान्यता नदिने			●																			
२२	रिपोर्टिङ माध्यम परिभाषित गर्ने, राष्ट्रिय तथा अन्तर्राष्ट्रिय विकास लक्ष्यसँग (जस्तै:SDG) पङ्क्तिबद्ध गर्न सञ्चार प्रोटोकल तयार गर्ने			●																			

५.३. संस्थागत संरचना र क्षमता अभिवृद्धिका योजनाहरू

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

राज्य पुनर्संरचना पछिको वर्तमान अवस्थामा हरेक नगरपालिकामा झैं मुसिकोट नगरपालिकामा 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 । सामान्यतया हालको अभ्यास खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमहरू पूर्वाधार विकास र वातावरण व्यवस्थापन शाखा अन्तर्गत संचालन गर्ने देखिन्छ ।

खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता कार्यक्रमका लागि छुट्टै संरचना बनि नसके पनि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कार्यक्रम समन्वय गर्न नगरपालिकाद्वारा एक जना फोकल व्यक्ति तोकेर कार्य संचालन हुँदै आइरहेको छ । कार्यक्रममा सहयोगका लागि प्रशासन, योजना तथा अनुगमन शाखा अन्तर्गतको योजना तथा अनुगमन उप-शाखाका प्रविधिकहरू पनि रहेका छन् । लगायत वास क्षेत्रमा काम गर्ने विकास साझेदार संस्थाको तर्फबाट पनि १२ जना ७ जना कर्मचारीहरू नगरपालिका अन्तर्गत रहेर खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा नगरपालिका भरिनै सेवा दिइरहेको अवस्था पनि छ ।

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

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

नगरपालिकामा नगर कार्यपालिका वा सो ले तोकेको नगरस्तरीय खासस्व समन्वय समितिको रोहवरमा एक खासस्व कोषको स्थापना गरिने छ । उक्त कोषमा खासस्व क्षेत्रमा कार्यक्रम

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

५.३.३. संस्थागत क्षमता अभिवृद्धि

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

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

- तालीम, कार्यशाला र सेमिनार
 - खानेपानी इन्जिनियर, सव इन्जिनियर, प्लम्बर, खानेपानी तथा सरसफाइ टेक्निसियन (खापासटे), ग्रामिण मर्मत कार्यकर्ता (भिएमडब्लु) तथा अन्य प्राविधिकहरुका लागि समकालिन खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना प्रविधि सम्बन्धि तालिम
 - वास निरीक्षक, सरसफाइ कार्यकर्ता, महिला कार्यकर्ता तथा नगरपालिकाको वास संग सम्बन्धित कर्मचारि हरुका लागि सचेतना मूलक तालिम
 - उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी, कर्मचारि तथा अन्य सेवासंग सम्बन्धितहरुका लागि व्यवस्थापन, नेतृत्व विकास, सीप तथा क्षमता अभिवृद्धिका तालीम
 - लेखा पालन र लेखा व्यवस्थापन तालिमहरु
 - महिला पदाधिकारिहरुका लागि नेतृत्व विकास तथा आयोजना व्यवस्थापन सम्बन्धि तालिम

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

- लैङ्गिक समानता र सामाजिक समावेशिता सम्बन्धि तालिमहरु
 - जलवायु परिवर्तन, विपद व्यवस्थापन र आपतकालिन अवस्थामा खानेपान, सरसफाइ तथा स्वच्छता आयोजनाहरुको संचालन र व्यवस्थापनका उपाय, सीप तथा तयारी सम्बन्धि तालिमहरु
 - NWASH MIS को प्रयोग, प्रभावकारि उपयोग, संचालन र अद्व्यावधिक गर्नका लागि प्रविण बनाउन सम्बन्धित प्राविधिक, सर्वेक्षक वा गणकहरुका लागि तालिम
 - WASH Plan परिमार्जनका लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) शाखाका कर्मचारी, प्राविधिक र वास वास निरीक्षकका लागि तालिम
 - नगरपालिका का पदाधिकारीहरुका लागि आवधिक अद्व्यावधिक र प्रगति समिक्षा सम्बन्धि कार्यशाला, गोष्ठी र सेमिनारहरु
 - उपभोक्ता समितिका पदाधिकारी लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना अद्व्यावधिक र सर्वे क्षणबाट प्राप्त सूचना र तथ्यांकहरुको प्रस्तुति सहित कार्यशाला, गोष्ठी र सेमिनारहरु
 - खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) कर्मचारी तथा प्राविधिकहरुको लागि प्रशिक्षक प्रशिक्षण तालीम
- समुदाय र संस्थागत सचेतनामूलक कार्यक्रम
 - समुदाय स्तरमा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता सम्बन्धि जनचेतनामूलक कार्यक्रमहरु, खानेपानी मूल संरक्षण, खानेपानीलाई शुद्ध बनाउने उपायहरु, फोहोर व्यवस्थापनका अभ्यास तथा उपायहरु, पूर्ण सरसफाइका सूचकहरु सम्बन्धि समुदायमा जानकारी र सचेतना आदि
 - विभिन्न दिवसहरु मनाउने र त्यो अवसरलाई समुदायस्तरमा चेतनामूलक सन्देशहरु प्रवाह गर्न उपयोग गर्ने ।
 - वार्ड स्तरमा जनप्रतिनिधिहरूसंग खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना र यसका तथ्यांक तथा सूचनाहरु प्रस्तुतिकरण र सो योजनाको समुचित उपयोग सम्बन्धि सचेतनामूलक कार्यक्रमहरु
 - परीक्षण कार्यक्रमहरु
 - पानी परीक्षण (पानी पिउन योग्य छ छैन) र सो सम्बन्धी तालीमहरु
 - आयोजना सम्पन्न भएपछि र कार्यान्वयन चरणमै पनि गरिने सार्वजनिक सुनुवाइ, सार्वजनिक सामाजिक अडिट (Public Social Audit)
 - सरसफाइप्रदर्शनी, महोत्सव
 - विभिन्न दीवस, उत्सव तथा महोत्सवहरुमा गरिने प्रदर्शनी
 - सरसफाइ रेली (Rally) आदी

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

- अवलोकन भ्रमण
 - खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा उदाहरणीय भएका स्थल तथा आयोजनाहरूको अवलोकन भ्रमण (उपभोक्ता समिति पदाधिकारी तथा नगरपालिका पदाधिकारीहरूका लागि)
- स्व-लेखाजोखा अभ्यास
 - समुदायसंगको सम्बन्ध र समुदायमा तथ्यांक तथा सूचनाहरू संकलन गर्ने आवश्यक पर्ने विभिन्न किसिमका तालिमहरू; जस्तै- सहभागितामूलक लेखाजोखा, प्रभावकारी संचार र वार्ता तथा संज्ञौता सीप, नेतृत्व विकास आदी

५.४. अनुगमन संयन्त्रको स्थापना र नियमित अनुगमन योजना

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

अनुगमनका लागि गठित समन्वय समिति वा कार्यदलले खासस्व योजनामा समावेस कृयाकलापहरूको लेखाजोखा तथा अवलोकन गर्नेछ । यसका लागि खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता कार्यक्रम अनुगमनका उद्देश्य, प्रकृया तथा प्रभाव 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 । नगरपालिका, 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 संस्थाहरूबाट सेवा लिई संचालन गरिएको कार्यक्रमले पारेको प्रभावको मूल्याङ्कन पनि

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

समय समयमा गरिनेछ । मूल्याङ्कनको सन्दर्भमा आयोजनाको उद्देश्य र समयावधिको आधारमा मध्यावधि तथा अन्तिम मुल्याङ्कन कृयाकलापहरु पनि अनुगमनकै विधि तथा पद्धति अनुरूप गरिनेछ ।

खासस्व योजना कार्यान्वयन अनुगमन मुख्यतः तीन तहको हुनेछ ।

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

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

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

यसबाहेक नगरपालिकामा खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजनाको नियमित तथा आवधिक परिमार्जन गर्नका लागि खासस्व समन्वय समिति एवं नगरपालिकाको योजना निर्माण

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

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

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

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

५.६. पूरक विषय तथा सवालहरू र त्यसको संवोधनका लागि व्यवस्था

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

५.६.१. लैङ्गिक समानता तथा सामाजिक समावेसीकरण

यस खासस्व योजनामा नगरपालिका भित्रका सबै जनतालाई खानेपानी तथा सरसफाइ सेवाको न्यायोचित वितरण तथा उपभोग गर्ने सवालमा समेत विचार पुर्याएर योजना छनौट तथा कार्यान्वयन र मर्मत संचालन प्रकृया साथै नीति निर्माण तहमा महिला र पछाडी पारिएका

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

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

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

५.६.२ प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाको निर्माण योजना

यस खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) योजना कार्यान्वयनको सिलसिलामा निर्माण हुने सम्पूर्ण खानेपानी तथा शौचालयका संरचनाहरू प्रयोगकर्ता मैत्री हुनेछन् । प्रयोगकर्ता मैत्री संरचनाहरूको विस्तृत विवरण तथा शर्तहरू अनुसूची मा संलग्न छ।

५.६.३ विपद जोखिम व्यवस्थापन

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

यी यसै कुरालाई ध्यानमा राखी नगरपालिकाको लागि एक भैपरी योजना (Contingency Plan) को खाका तयार गरि अनुसूची मा संलग्न गरिएको छ । यस योजनामा विपद र आकस्मिक अवस्थामा

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छताको क्षेत्रमा नगरपालिकाले कस्तो रणनीति अपनाउने, के के कुराको अग्रीम व्यवस्थापन गरेर राख्ने र आपद्को अवस्थामा कसरी संवोधन गर्ने भन्ने समग्र खाकाको दस्तावेजीकरण गरिएको छ ।

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

- नगरपालिका तथा वडा स्तरीय समिति तथा उपसमितिहरुलाई आपतकालीन समयमा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको क्षेत्रमा गर्नु पूर्व तयारी विषयमा तालीम उपलब्ध गराइ उपभोक्ता समिति र खानेपानी, सरसफाइ र स्वच्छता (खासस्व) समन्वय समितिहरुको क्षमता र सीप अभिवृद्धि गराइने छ ।
- नगरपालिकाको विकास कार्यमा संलग्न विभिन्न निकाय तथा क्लस्टरहरु संग खासस्व क्लस्टरको समन्वय बृद्धि गराउने ।
- विपद् व्यवस्थापन सम्बन्धि तयार भएको रणनीतिक कार्य-योजनालाई अद्यावधिक गर्ने ।
- नगरपालिका तथा वडा स्तरमा जोखिमको नक्सांकन गर्ने र संवाभनाको मूल्यांकन गर्ने ।
- पियूष चक्की, वाटरगार्ड जस्ता क्लोरिनेसन गर्ने औषधीको भण्डारण गरी राख्ने ।
- तुरुन्त तयार गर्न सकिने डिजाइनको चर्पी निर्माण गर्ने सामग्रीहरुको भण्डारण गरी राख्ने ।
- पानीको गुणस्तर जाँच्ने विधि र औजार/ उपकरणको व्यवस्था अद्यावधिक गरि राख्ने ।
- सहजकर्ता र स्वयंसेवकहरुलाई तालीम दिइ विपद्को वेलामा खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छताको निमित्त परिचालन गर्न सकिने अवस्थामा तयार गराइ राख्ने ।
- मानविय सहयोगको लागि क्षमता अभिवृद्धि गर्ने र भविष्यमा हुन सक्ने विपद्को लागि तालिम प्राप्त मानव संसाधन तयारी अवस्थामा राख्ने ।
- आपतकालीन अवस्थाको लागि तय गरीएका खुला स्थानहरुको पहिचान र जानकारी सम्पूर्ण समुदायमा गराउने ।
- नगरपालिकामा विपद् जोखिम जगेडा कोष व्यवस्थापन गर्ने ।
- विपद् पूर्व- सुचना प्रणालीको स्थापना गर्न पहल गर्ने र स्थापित प्रणालीको समुचित व्यवस्थापन सुनिश्चित गर्ने ।

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

- विपदको बेला साबुन पानीले हात धुने, सफा पानी, सुबिधाको उचित मर्मत सम्भार र ठोस तथा तरल फोहोरमैला व्यवस्थापनमा ध्यान दिने र आपत्कालीन अवस्थामा सो सेवाको तत्काल व्यवस्था गर्न सकिने गरि पूर्व-तयारी अवस्थामा रहने ।

५.६.४ जलवायु परिवर्तन अनुकुलन

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

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

५.६.५. बैकल्पिक प्रविधि

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

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

वैकल्पिक प्रविधिका विषयहरूलाई समावेस गर्न सक्नेछ ।

खानेपानीको 'थोक वितरण प्रणाली (Bulk distribution System)' आगामी १० वर्ष भित्र संचालनमा आउन सक्ने एउटा संभाव्य वैकल्पिक प्रविधिका रूपमा देखिन्छ । सो बाहेक पनि नगरपालिकाले 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 सक्ने, कार्यान्वयन गर्न सहज र सरल मर्मत संभारको अवस्थामा नगरपालिकाले अवलम्बन गर्नेछ ।

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

६.१. समावेश गरिएका प्रतिवेदनहरू

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

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

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

परिशिष्ट क
वास सेवाहरूको लागि संक्षिप्त
क्र

YEAR WISE ACTIVITIES SUMMARY AND FUNDING MODALITIES

DETAIL ACTIVITIES FOR WASH SERVICES

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 0

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		32669	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		37970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		9391	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Existing WS projects improved	CapEx	0	10930200	10	12	30	48	10930200	0	0	0	0	0

	(with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services													
10	Existing WS projects improved (with management improvement) to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	15	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	3772400	10	12	30	48	3772400	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	-2696804	10	12	30	48	-2696804	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	12005796	0	0	0	0	12005796	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	227	6314511	10	12	30	48	6314511	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	227	7226948	10	12	30	48	7226948	0	0	0	0	0
22	Number of systems requiring DS	DS	272	14573220	10	12	30	48	14573220	0	0	0	0	0

23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	40120475	0	0	0	0	40120475	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
28	Total population		47361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

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

	Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)													
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		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	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	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	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
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	0	1636000	0	100	0	0	1636000	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	0	163600	0	0	50	50	163600	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	1799600	0	0	0	0	1799600	0	0	0	0	0
18	Investment Fraction		0	0	0	91	5	5	0	0	0	0	0	0

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

WWTP with Sewer

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0

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

SWM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	10	30	60	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	10	30	60	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	827552	10	30	60	0	827552	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	827552	0	0	0	0	827552	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	30	50	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	10	40	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	827552	0	0	0	0	827552	0	0	0	0	0
----	-------	--	---	--------	---	---	---	---	--------	---	---	---	---	---

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		56	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		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		25	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	12	30	48	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1388000	10	12	30	48	1388000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	55	2865724	10	12	30	48	2865724	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	55	10934236	10	12	30	48	10934236	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	56	1786400	10	12	30	48	1786400	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	16974360	0	0	0	0	16974360	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		14	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

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

पेज

3	Number of HCF with Basic Sanitation services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		5	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	2458750	0	0	90	10	2458750	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	13	1575748	0	0	90	10	1575748	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	13	2846114	0	0	90	10	2846114	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	14	261800	0	0	90	10	261800	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	7142412	0	0	0	0	7142412	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	2268000	0	0	100	0	2268000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	16	7025195	10	0	90	0	7025195	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	16	1579545	10	0	90	0	1579545	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in	DS	7	189000	0	0	100	0	189000	0	0	0	0	0

	this year													
11	Total Cost		0	11061740	0	0	0	0	11061740	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 1

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		32669	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		37970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		9391	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	43720800	10	12	30	48	43720800	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	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	15089600	10	12	30	48	15089600	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	6858523	10	12	30	48	6858523	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	65668923	0	0	0	0	65668923	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	227	5915911	10	12	30	48	5915911	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	227	7226948	10	12	30	48	7226948	0	0	0	0	0

22	Number of systems requiring DS	DS	230	10350000	10	12	30	48	10350000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	89161782	0	0	0	0	89161782	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
28	Total population		47361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

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

4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		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	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	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	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
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	0	1636000	0	100	0	0	1636000	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	0	163600	0	0	50	50	163600	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	1799600	0	0	0	0	1799600	0	0	0	0	0

18	Investment Fraction		0	0	0	91	5	5	0	0	0	0	0	0
----	---------------------	--	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0

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

WWTP with Sewer

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0

10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	10	30	60	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	10	30	60	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	1	354665	10	30	60	0	354665	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	354665	0	0	0	0	354665	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	30	50	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	10	40	50	0	0	0	0	0	0	0

10	Number of systems requiring DS	DS	1	215000	0	0	50	50	215000	0	0	0	0	0
11	Total		0	569665	0	0	0	0	569665	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		56	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		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

पेज

11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		25	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	12	30	48	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	5552000	10	12	30	48	5552000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	55	2865724	10	12	30	48	2865724	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	55	10934236	10	12	30	48	10934236	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	56	3040400	10	12	30	48	3040400	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	22392360	0	0	0	0	22392360	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		14	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

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

पेज

3	Number of HCF with Basic Sanitation services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		5	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	9835000	0	0	90	10	9835000	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	13	1575748	0	0	90	10	1575748	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	13	2846114	0	0	90	10	2846114	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	14	1290300	0	0	90	10	1290300	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	15547162	0	0	0	0	15547162	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	3	972000	0	0	100	0	972000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	16	3189395	10	0	90	0	3189395	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	16	1579545	10	0	90	0	1579545	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in	DS	10	739000	0	0	100	0	739000	0	0	0	0	0

	this year													
11	Total Cost		0	6479940	0	0	0	0	6479940	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 2

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		32669	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		37970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		9391	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	52699200	10	12	30	48	52699200	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	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	17153700	10	12	30	48	17153700	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	8	5387184	10	12	30	48	5387184	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		1101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		1101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		1101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	75240084	0	0	0	0	75240084	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	227	5532557	10	12	30	48	5532557	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	227	7226948	10	12	30	48	7226948	0	0	0	0	0

22	Number of systems requiring DS	DS	253	14327500	10	12	30	48	14327500	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	102327089	0	0	0	0	102327089	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
28	Total population		47361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

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

4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		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	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	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	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
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	0	1636000	0	100	0	0	1636000	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	0	163600	0	0	50	50	163600	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	1799600	0	0	0	0	1799600	0	0	0	0	0

18	Investment Fraction		0	0	0	91	5	5	0	0	0	0	0	0
----	---------------------	--	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0

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

WWTP with Sewer

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0

10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	10	30	60	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	10	30	60	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	10	30	60	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	1	41922	20	30	50	0	41922	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	1747200	10	40	50	0	1747200	0	0	0	0	0

10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
11	Total		0	1834122	0	0	0	0	1834122	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		56	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		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

पेज

11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		25	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	12	30	48	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	6763500	10	12	30	48	6763500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	55	2586224	10	12	30	48	2586224	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	55	10934236	10	12	30	48	10934236	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	56	2644400	10	12	30	48	2644400	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	22928360	0	0	0	0	22928360	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		14	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

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

पेज

3	Number of HCF with Basic Sanitation services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		5	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	9957498	0	0	90	10	9957498	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	13	381248	0	0	100	0	381248	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	13	2846114	0	0	100	0	2846114	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	14	355300	0	0	80	20	355300	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	13540160	0	0	0	0	13540160	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	2856000	0	0	100	0	2856000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	16	385899	10	0	90	0	385899	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	16	1930555	10	0	90	0	1930555	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in	DS	10	270000	0	0	100	0	270000	0	0	0	0	0

	this year													
11	Total Cost		0	5442454	0	0	0	0	5442454	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 3

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		1101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		32669	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		39071	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Unserved population		8290	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	36	46843800	10	12	30	48	46843800	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	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	17	12028800	10	12	30	48	12028800	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	9	6021140	10	12	30	48	6021140	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		16981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		18082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		18082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	64893740	0	0	0	0	64893740	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	235	5191597	10	12	30	48	5191597	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	235	7607498	10	12	30	48	7607498	0	0	0	0	0

22	Number of systems requiring DS	DS	265	20565000	10	12	30	48	20565000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	98257835	0	0	0	0	98257835	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
28	Total population		47361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

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

4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		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	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	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	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
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	0	1636000	0	100	0	0	1636000	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	0	163600	0	0	50	50	163600	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	1799600	0	0	0	0	1799600	0	0	0	0	0

18	Investment Fraction		0	0	0	91	5	5	0	0	0	0	0	0
----	---------------------	--	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0

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

WWTP with Sewer

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0

10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	10	30	60	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	10	30	60	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	10	30	60	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	1	41922	20	30	50	0	41922	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	1747200	10	40	50	0	1747200	0	0	0	0	0

10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
11	Total		0	1834122	0	0	0	0	1834122	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		56	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		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		25	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	12	30	48	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	19	6234000	10	12	30	48	6234000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	55	2586224	10	12	30	48	2586224	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	55	10934236	10	12	30	48	10934236	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	56	2446400	10	12	30	48	2446400	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	22200860	0	0	0	0	22200860	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		14	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

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

पेज

3	Number of HCF with Basic Sanitation services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	11	2948744	0	0	90	10	2948744	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	13	381248	0	0	90	10	381248	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	13	2846114	0	0	90	10	2846114	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	14	261800	0	0	90	10	261800	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	6437906	0	0	0	0	6437906	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of public toilets with Advanced WaSH facilities		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of public toilets with Basic WaSH facilities		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	4	1224000	0	0	100	0	1224000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	16	385899	10	0	90	0	385899	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	16	1930555	10	0	90	0	1930555	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in	DS	12	380000	0	0	100	0	380000	0	0	0	0	0

	this year													
11	Total Cost		0	3920454	0	0	0	0	3920454	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 4

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		18082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		32669	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		56052	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	44284800	10	12	30	48	44284800	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	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	10009800	10	12	30	48	10009800	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	9	3597400	10	12	30	48	3597400	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		706	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		18788	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		18788	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	57892000	0	0	0	0	57892000	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	260	10316564	10	12	30	48	10316564	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	260	11361657	10	12	30	48	11361657	0	0	0	0	0

22	Number of systems requiring DS	DS	291	15944920	10	12	30	48	15944920	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	95515141	0	0	0	0	95515141	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
28	Total population		56052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

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

4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		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	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	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	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
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	0	1636000	0	100	0	0	1636000	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	0	163600	0	0	50	50	163600	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	1799600	0	0	0	0	1799600	0	0	0	0	0

18	Investment Fraction		0	0	0	91	5	5	0	0	0	0	0	0
----	---------------------	--	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0

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

WWTP with Sewer

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0

10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	10	30	60	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	10	30	60	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	10	30	60	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	1	41922	20	30	50	0	41922	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	1747200	10	40	50	0	1747200	0	0	0	0	0

10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
11	Total		0	1834122	0	0	0	0	1834122	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	5789500	10	12	30	48	5789500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	55	3308342	10	12	30	48	3308342	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	55	11347606	10	12	30	48	11347606	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	56	2710400	10	12	30	48	2710400	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	23155848	0	0	0	0	23155848	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

पेज

3	Number of HCF with Basic Sanitation services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	489994	0	0	90	10	489994	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	14	934534	0	0	90	10	934534	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	14	3500874	0	0	90	10	3500874	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	14	448800	0	0	90	10	448800	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	5374202	0	0	0	0	5374202	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		16	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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	16	478270	10	0	90	0	478270	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	16	2386868	10	0	90	0	2386868	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in	DS	12	324000	0	0	100	0	324000	0	0	0	0	0

	this year													
11	Total Cost		0	3189138	0	0	0	0	3189138	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 5

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		18788	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		32669	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		56758	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	71	42463200	10	12	30	48	42463200	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	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	15	9077700	10	12	30	48	9077700	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		9767	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		28555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		28555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	51540900	0	0	0	0	51540900	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	269	10779478	10	12	30	48	10779478	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	269	11622021	10	12	30	48	11622021	0	0	0	0	0

22	Number of systems requiring DS	DS	289	25455000	10	12	30	48	25455000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	99397399	0	0	0	0	99397399	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
28	Total population		56758	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

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

4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		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	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	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	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
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	0	1636000	0	100	0	0	1636000	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	0	163600	0	0	50	50	163600	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	1799600	0	0	0	0	1799600	0	0	0	0	0

18	Investment Fraction		0	0	0	91	5	5	0	0	0	0	0	0
----	---------------------	--	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0

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

WWTP with Sewer

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0

10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	10	30	60	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	10	30	60	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	10	30	60	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	1	41922	20	30	50	0	41922	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	1747200	10	40	50	0	1747200	0	0	0	0	0

10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
11	Total		0	1834122	0	0	0	0	1834122	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

पेज

11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	13	4985500	10	12	30	48	4985500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	55	3308342	10	12	30	48	3308342	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	55	11347606	10	12	30	48	11347606	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	56	1786400	10	12	30	48	1786400	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	21427848	0	0	0	0	21427848	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

पेज

3	Number of HCF with Basic Sanitation services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	1	122498	0	0	90	10	122498	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	14	934534	0	0	90	10	934534	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	14	3500874	0	0	90	10	3500874	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	14	261800	0	0	90	10	261800	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	4819706	0	0	0	0	4819706	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		16	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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	16	478270	10	0	90	0	478270	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	16	2386868	10	0	90	0	2386868	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in	DS	12	324000	0	0	100	0	324000	0	0	0	0	0

	this year													
11	Total Cost		0	3189138	0	0	0	0	3189138	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 6

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		28555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		32669	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		66525	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	33484800	10	12	30	48	33484800	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	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	7013600	10	12	30	48	7013600	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		28555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		28555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	40498400	0	0	0	0	40498400	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	281	14737200	10	12	30	48	14737200	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	281	13569253	10	12	30	48	13569253	0	0	0	0	0

22	Number of systems requiring DS	DS	289	13005000	10	12	30	48	13005000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	81809853	0	0	0	0	81809853	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
28	Total population		66525	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

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

4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		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	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	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	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
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	0	1636000	0	100	0	0	1636000	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	0	163600	0	0	50	50	163600	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	1799600	0	0	0	0	1799600	0	0	0	0	0

18	Investment Fraction		0	0	0	91	5	5	0	0	0	0	0	0
----	---------------------	--	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0

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

WWTP with Sewer

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0

10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	10	30	60	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	10	30	60	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	10	30	60	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	1	41922	20	30	50	0	41922	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	1747200	10	40	50	0	1747200	0	0	0	0	0

10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
11	Total		0	1834122	0	0	0	0	1834122	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		56	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		36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

पेज

11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	3774000	10	12	30	48	3774000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	56	3055626	10	12	30	48	3055626	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	56	11586516	10	12	30	48	11586516	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	56	1786400	10	12	30	48	1786400	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	20202542	0	0	0	0	20202542	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

पेज

3	Number of HCF with Basic Sanitation services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	90	10	0	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	14	1520143	0	0	90	10	1520143	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	14	3541844	0	0	90	10	3541844	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	14	261800	0	0	90	10	261800	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	5323787	0	0	0	0	5323787	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		16	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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	16	478270	10	0	90	0	478270	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	16	2386868	10	0	90	0	2386868	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in	DS	12	324000	0	0	100	0	324000	0	0	0	0	0

	this year													
11	Total Cost		0	3189138	0	0	0	0	3189138	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 7

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		28555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		32669	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		66525	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	75	16458800	10	12	30	48	16458800	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	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	17	4192400	10	12	30	48	4192400	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		9107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		37662	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		37662	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	20651200	0	0	0	0	20651200	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	281	14844187	10	12	30	48	14844187	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	281	13569253	10	12	30	48	13569253	0	0	0	0	0

22	Number of systems requiring DS	DS	324	29705320	10	12	30	48	29705320	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	78769960	0	0	0	0	78769960	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
28	Total population		66525	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

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

4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		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	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	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	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
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	0	1636000	0	100	0	0	1636000	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	0	163600	0	0	50	50	163600	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	1799600	0	0	0	0	1799600	0	0	0	0	0

18	Investment Fraction		0	0	0	91	5	5	0	0	0	0	0	0
----	---------------------	--	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0

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

WWTP with Sewer

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0

10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	10	30	60	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	10	30	60	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	10	30	60	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	1	18237	20	30	50	0	18237	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	1747200	10	40	50	0	1747200	0	0	0	0	0

10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
11	Total		0	1810437	0	0	0	0	1810437	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		56	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		36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

पेज

11	Number of schools with no Water supply services in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of schools added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	10	1793500	10	12	30	48	1793500	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	56	3055626	10	12	30	48	3055626	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	56	11586516	10	12	30	48	11586516	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	56	1786400	10	12	30	48	1786400	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	18222042	0	0	0	0	18222042	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

पेज

3	Number of HCF with Basic Sanitation services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	263700	0	0	90	10	263700	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	14	1520143	0	0	90	10	1520143	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	14	3541844	0	0	90	10	3541844	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	14	261800	0	0	90	10	261800	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	5587487	0	0	0	0	5587487	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		16	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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	16	478270	10	0	90	0	478270	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	16	2386868	10	0	90	0	2386868	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in	DS	12	324000	0	0	100	0	324000	0	0	0	0	0

	this year													
11	Total Cost		0	3189138	0	0	0	0	3189138	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 8

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		37662	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		32669	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		75632	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	32350400	10	12	30	48	32350400	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	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	9756000	10	12	30	48	9756000	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		37662	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		37662	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	42106400	0	0	0	0	42106400	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	298	18189473	10	12	30	48	18189473	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	298	15394423	10	12	30	48	15394423	0	0	0	0	0

22	Number of systems requiring DS	DS	306	13770000	10	12	30	48	13770000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	89460296	0	0	0	0	89460296	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
28	Total population		75632	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

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

4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		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	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	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	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
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	0	1636000	0	100	0	0	1636000	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	0	163600	0	0	50	50	163600	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	1799600	0	0	0	0	1799600	0	0	0	0	0

18	Investment Fraction		0	0	0	91	5	5	0	0	0	0	0	0
----	---------------------	--	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0

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

WWTP with Sewer

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0

10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	10	30	60	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	10	30	60	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	10	30	60	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	1	18237	20	30	50	0	18237	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	1747200	10	40	50	0	1747200	0	0	0	0	0

10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
11	Total		0	1810437	0	0	0	0	1810437	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

पेज

11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		3	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	12	30	48	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	3400000	10	12	30	48	3400000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	56	2627359	10	12	30	48	2627359	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	56	11872796	10	12	30	48	11872796	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	56	1786400	10	12	30	48	1786400	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	19686555	0	0	0	0	19686555	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

पेज

3	Number of HCF with Basic Sanitation services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1054800	0	0	90	10	1054800	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	14	962268	0	0	90	10	962268	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	14	3541844	0	0	90	10	3541844	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	14	261800	0	0	90	10	261800	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	5820712	0	0	0	0	5820712	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		16	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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	16	478270	10	0	90	0	478270	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	16	2386868	10	0	90	0	2386868	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in	DS	12	324000	0	0	100	0	324000	0	0	0	0	0

	this year													
11	Total Cost		0	3189138	0	0	0	0	3189138	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 9

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		37662	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		32669	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		75632	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	32350400	10	12	30	48	32350400	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	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	9756000	10	12	30	48	9756000	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		37662	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		37662	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	42106400	0	0	0	0	42106400	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	298	15455031	10	12	30	48	15455031	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	298	15394423	10	12	30	48	15394423	0	0	0	0	0

22	Number of systems requiring DS	DS	306	13770000	10	12	30	48	13770000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	86725854	0	0	0	0	86725854	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
28	Total population		75632	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

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

4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		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	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	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	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
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	0	1636000	0	100	0	0	1636000	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	0	163600	0	0	50	50	163600	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	1799600	0	0	0	0	1799600	0	0	0	0	0

18	Investment Fraction		0	0	0	91	5	5	0	0	0	0	0	0
----	---------------------	--	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0

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

WWTP with Sewer

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0

10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	10	30	60	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	10	30	60	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	10	30	60	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	1	18237	20	30	50	0	18237	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	1747200	10	40	50	0	1747200	0	0	0	0	0

10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
11	Total		0	1810437	0	0	0	0	1810437	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		3	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	12	30	48	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	3400000	10	12	30	48	3400000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	56	2627359	10	12	30	48	2627359	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	56	11872796	10	12	30	48	11872796	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	56	1786400	10	12	30	48	1786400	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	19686555	0	0	0	0	19686555	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

पेज

3	Number of HCF with Basic Sanitation services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	1054800	0	0	90	10	1054800	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	14	962268	0	0	90	10	962268	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	14	3541844	0	0	90	10	3541844	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	14	261800	0	0	90	10	261800	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	5820712	0	0	0	0	5820712	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		16	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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	0	6132000	0	0	100	0	6132000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	16	478270	10	0	90	0	478270	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	16	2386868	10	0	90	0	2386868	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in	DS	12	324000	0	0	100	0	324000	0	0	0	0	0

	this year													
11	Total Cost		0	9321138	0	0	0	0	9321138	0	0	0	0	0

ACTIVITY SUMMARY AND FUNDING MODALITY FOR WASH SERVICES YEAR 10

Water Supply

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
A	Water Supply		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing safely managed WSS		37662	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Population served from basic WSS		32669	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Population served from limited WSS		5301	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Population served from existing safely managed tube wells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Population served from existing tube wells delivering basic water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Population served from existing tubewells delivering limited water supply services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total population served at the beginning of year		75632	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	48	8087600	10	12	30	48	8087600	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	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
11	Tubewells improved to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
12	New WS projects added to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	18	2439000	10	12	30	48	2439000	0	0	0	0	0
13	Ongoing WS projects to serve the population from safely managed water supply services	CapEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
14	Added population in this year from WSP (Safely managed)		9399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Added population in this year from tubewells(Safely managed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Cumulative population served from safely managed water supply systems		47061	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Cumulative population served from safely managed tubewells		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Cumulative total		47061	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Total cost	CapEX	0	10526600	0	0	0	0	10526600	0	0	0	0	0
20	Number of systems requiring repair	CapManEx	298	15250325	10	12	30	48	15250325	0	0	0	0	0
21	Number of WSS under operation	OpEx	298	15394423	10	12	30	48	15394423	0	0	0	0	0

22	Number of systems requiring DS	DS	324	23940000	10	12	30	48	23940000	0	0	0	0	0
23	Number of tubewells requiring repair	CapManEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
24	Number of tubewells under operation	OpEx	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
25	Number of tubewells requiring DS	DS	0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
26	Total cost		0	65111348	0	0	0	0	65111348	0	0	0	0	0
27	Investment Fraction		0	0	10	12	30	48	0	0	0	0	0	0
28	Total population		75632	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Household Sanitation and Hygiene

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

4	Population served from Unimproved Sanitation service (population at the beginning of 2021)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Unserved population		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Total population served at the beginning of 2020(population at the beginning of 2021)		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	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	0	0	0	0
9	Existing Toilets with limited facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Existing Toilets with unimproved sanitation facilities will be improved to safely managed toilets	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Unserved households making safely managed sanitation service	CapEx	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
13	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of toilets requiring repair	CapManEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Number of WSS under operation	Opex	0	1636000	0	100	0	0	1636000	0	0	0	0	0
16	Number of systems requiring DS	DS	0	163600	0	0	50	50	163600	0	0	0	0	0
17	Total cost		0	1799600	0	0	0	0	1799600	0	0	0	0	0

18	Investment Fraction		0	0	0	91	5	5	0	0	0	0	0	0
----	---------------------	--	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---

FSM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
C	FSM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing FSM (which has treatment unit) (Baseline population)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing FSM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing FSM projects completed	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0

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

WWTP with Sewer

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
D	WWTP with Sewer		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing WWTP with sewer		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing WWTP with sewer improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
5	Added population in this year from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Cumulative population served from FSM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Total cost	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of systems requiring repair	CapManEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0

10	Number of systems requiring DS	DS	0	0	20	25	30	25	0	0	0	0	0	0
11	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SWM

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
E	SWM		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Population served from existing SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Existing SWM improved (with capital investment) to serve the population from safely managed water supply services		0	0	10	30	60	0	0	0	0	0	0	0
3	New projects added to serve the population		0	0	10	30	60	0	0	0	0	0	0	0
4	Ongoing WWTP projects completed	CapEx	0	0	10	30	60	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	1	18237	20	30	50	0	18237	0	0	0	0	0
9	Number of systems under operation	OpEx	1	1747200	10	40	50	0	1747200	0	0	0	0	0

10	Number of systems requiring DS	DS	1	45000	0	0	50	50	45000	0	0	0	0	0
11	Total		0	1810437	0	0	0	0	1810437	0	0	0	0	0

WaSH in School

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
F	WaSH in School		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of schools		56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of schools with Advanced Water services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Number of schools with Advanced Sanitation services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of schools with Advanced Hygiene services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of schools with basic Water services in school		45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of schools with basic Sanitation services in school		53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of schools with basic Hygiene services in school		42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of schools with limited Water service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of schools with limited sanitation service in school		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of schools with limited hygiene service in school		11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

11	Number of schools with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of schools with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of schools with no hygiene services in school		3	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	12	30	48	0	0	0	0	0	0
15	Number of schools added in Basic WaSH services in this year	CapEx	14	850000	10	12	30	48	850000	0	0	0	0	0
16	Number of schools maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	56	2627359	10	12	30	48	2627359	0	0	0	0	0
17	Number of schools operating WaSH services in this year	OpEx	56	11872796	10	12	30	48	11872796	0	0	0	0	0
18	Number of schools requiring DS for WaSH services in this year	DS	56	1786400	10	12	30	48	1786400	0	0	0	0	0
19	Total cost		0	17136555	0	0	0	0	17136555	0	0	0	0	0

WaSH in HCF

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
G	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of HCF		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Number of HCF with Basic Water services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

पेज

3	Number of HCF with Basic Sanitation services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of HCF with Basic Hygiene services		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of HCF with Basic Environmental cleaning services		13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of HCF with limited Water service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of HCF with limited sanitation service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Number of HCF with limited hygiene service in school		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Number of HCF with limited Environmental cleaning services		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Number of HCF with no Water supply services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Number of HCF with no sanitary services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Number of HCF with no hygiene services in school		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Number of HCF with No Environmental cleanliness services		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Number of HCF added in Basic WaSH services in this year	CapEx	2	263700	0	0	90	10	263700	0	0	0	0	0
15	Number of HCF maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	14	962268	0	0	90	10	962268	0	0	0	0	0
16	Number of HCF operating WaSH services in this year	OpEx	14	3541844	0	0	90	10	3541844	0	0	0	0	0
17	Number of HCF requiring DS for WaSH services in this year	DS	14	261800	0	0	90	10	261800	0	0	0	0	0
18	Total cost		0	5029612	0	0	0	0	5029612	0	0	0	0	0

WaSH in Public Places

					% of Available investment						Bridging the Gap (%)			
					Household									
S N	Activities	Cost Category	Number	Amount Required	Tariff and Fees	Investment in self supply	Taxes	Transfers	Available Investment	Total Estimated Gap	Trade	Shares	Equity	Bonds
H	WaSH in HCF		(No)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(NRs.)	(NRs.)	(%)	(%)	(%)	(%)
1	Total number of public places where public toilets are required		16	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		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Number of public toilets with Limited WaSH facilities		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Number of public places with no WaSH services		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Number of public places added in Advanced WaSH services in this year	CapEx	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Number of public places added in Basic WaSH services in this year	CapEx	9	2628000	0	0	100	0	2628000	0	0	0	0	0
8	Number of public places maintaining the WaSH service in this year	CapManEx	16	478270	10	0	90	0	478270	0	0	0	0	0
9	Number of public places operating WaSH services in this year	OpEx	16	2386868	10	0	90	0	2386868	0	0	0	0	0
10	Number of public places requiring DS for WaSH services in	DS	16	544000	0	0	100	0	544000	0	0	0	0	0

	this year													
11	Total Cost		0	6037138	0	0	0	0	6037138	0	0	0	0	0

ACTIVITIES FOR WATER SUPPLY SERVICES WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Priorities	Units	Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total for 10 years
Existing CAPEX including feasibility studies														
1	Existing Projects													
1.1	Feasibility studies to make water supply services safely managed													
a	Number	Num	35	0	65	0	71	0	0	44	0	0	0	
b	Cost	NRs.	2186040	0	1795680	0	1674240	0	0	1617520	0	0	0	7273480
1.2	Project initiated to make the water supply services safely managed													
a	Number	Num	35	0	65	0	71	0	0	44	0	0	0	
b	Cost	NRs.	10930200	0	8978400	0	8371200	0	0	8087600	0	0	0	36367400
1.3	Project ongoing to make water supply services safely managed													
a	Number	Num	35	35	100	65	136	71	71	44	44	44	0	645
b	Cost	NRs.	0	43720800	35913600	35913600	35913600	33484800	33484800	0	32350400	32350400	0	283132000
1.4	Projects completed for													

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

	making water supply services safely managed													
a	Number	Num	0	0	0	35	0	65	0	71	0	0	44	
b	Cost		0	0	0	10930200	0	8978400	0	8371200	0	0	8087600	36367400
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	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
b	Cost	NRs.	6314511	5915911	5532557	4735934	4805319	4896228	4944908	5051896	5070501	5192322	5197788	57657875
1.7	CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed)													
a	Number	Num	0	0	0	0	35	35	100	100	171	171	171	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	386929000007	3869290800007	7047644399999	7047644399999	10011049200001	7825009200001	7825009200001	47494938.00000001
1.8	Operation of existing projects													

a	Number	Num	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
b	Cost	NRs.	7226948	7226948	7226948	7226948	9607359	9607359	11140323	11140323	12610610	12610610	12610610	108234986
1.9	Monitoring of existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Num	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	
b	Costs	2760000	2760000	2760000	2760000	2760000	2760000	2760000	2760000	2760000	2760000	2760000	2760000	30360000
1.10	Technical support for existing projects													
a	Mandays for technical expert	Num	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	
b	Costs	4140000	4140000	4140000	4140000	4140000	4140000	4140000	4140000	4140000	4140000	4140000	4140000	45540000
1.11	Training for existing project													
a	Number of participants	Num	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	
b	Costs	3450000	3450000	3450000	3450000	3450000	3450000	3450000	3450000	3450000	3450000	3450000	3450000	37950000
c	Number of trainings conducted	Num	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	
1.12	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	36	0	71	0	75	0	0	48	
b	Cost	Num	0	0	0	5400000	0	10650000	0	11250000	0	0	7200000	34500000
2	Tubewells													

Capex for Tubewells														
2.1	Feasibility studies to make Tube-well water supply safely managed													
a	Number of tubewells upgraded to safely managed	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2	Tubewells completed for making water supply services safely managed													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.3	Tubewells replaced by New and ongoing water supply schemes													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	Would be included in ongoing water supply and new water supply schemes cost											
Existing tubewells	Tubewells to maintain the water supply service													

one time repair														
2.4	One time repair of existing tubewells													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5	CapManEx for existing assets													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.6	CapManEx for projects (for newly built asset to make WS safely managed)													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.7	Operation of Tube wells													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
a	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.8	Monitoring of Tubewells													
a	Mandays of monitoring expert	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.9	Technical support for existing projects													
a	Mandays of monitoring expert	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.10	Cost													
a	Number of participant	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c	Number of Trainings Conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2.11	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	New Water Supply Projects													
New CAPEX including feasibility studies														
3.1	Feasibility Studies													
a	Number	Num	15	0	14	0	17	0	0	18	0	0	0	
b	Cost	NRs.	706260	0	411820	0	350680	0	0	487800	0	0	0	1956560
3.2	Project Initiated													
a	Number	Num	17	0	15	0	17	0	0	18	0	0	0	
b	Cost	NRs.	3772400	0	2064100	0	1753400	0	0	2439000	0	0	0	10028900
3.3	Project Ongoing													
a	Number	Num	17	17	32	15	32	17	17	18	18	18	0	
b	Cost	NRs.	0	15089600	15089600	8256400	8256400	7013600	7013600	0	9756000	9756000	0	80231200
3.4	Projects completed													
a	Number	Num	0	0	0	17	0	15	0	17	0	0	18	
b	Cost	NRs.	0	0	0	3772400	0	2064100	0	1753400	0	0	2439000	10028900

3.5	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	0	0	17	17	32	32	49	49	49	
b	Cost	Num	0	0	0	0	1335 429. 6	1335 429. 6	206 6120 .999 999 999 8	206 6120 .999 999 999 8	268 682 4.6	1932 344. 599 999 999 9	1932 344. 599 999 999 9	13354615
3.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	17	17	32	32	49	49	49	
b	Cost	Num	0	0	0	0	836 640. 47	836 640. 47	1250 908. 63	1250 908. 63	1605 791. 27	1605 791. 27	1605 791. 27	8992472.01
3.7	Operation													
a	Number	Days	0	0	0	0	51	51	96	96	147	147	147	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	204 000	204 000	384 000	384 000	588 000	588 000	588 000	2940000
3.8	Technical support post construction													
a	Mandays for technical expert	Days					85	85	160	160	245	245	245	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	306 000	306 000	5760 00	5760 00	882 000	882 000	882 000	4410000
3.9	Preconstruction training													
a	Number of participants	Num	187	0	165	0	187	0	0	198	0	0	0	
b	Cost	NRs.	510000	0	450 000	0	5100 00	0	0	540 000	0	0	0	2010000
c	Number of trainings conducted	Num	17	0	15	0	17	0	0	18	0	0	0	
3.10	Yearly trainings (post construction)													
a	Number of participants					51	51	96	96	147	147	147	201	
b	Cost	NRs.	0	0	0	255 000	255 000	480 000	480 000	7350 00	7350 00	7350 00	1005 000	4680000

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

c	Number of trainings Conducted	Num	0	0	0	2.04	2.04	3.84	3.84	5.88	5.88	5.88	8.04	37.44
3.11	Toolsets for existing projects													
a	Number of toolset	Num	0	0	0	17	0	15	0	17	0	0	18	
b	Cost	NRs.	0	0	0	255 000 0	0	225 000 0	0	255 000 0	0	0	2700 000	10050000
4	Ongoing Projects													
4.1	DPR Preparation													
a	Numbers		25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		773400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	773400
4.2	DPR Preparation													
a	Numbers	Num	26	26	18	9	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	-2696804	685 852 3	335 3184	2097 940	0	0	0	0	0	0	0	9612843
4.3	Project Completed													
a	Numbers	Num	1	0	8	9	9	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	Nrs.	0	0	203 400 0	392 320 0	3597 400	0	0	0	0	0	0	9554600
c	% cumulative financial progress	%	76.55	83.9 1	89.6 8	96.1 4	100	100	100	100	100	100	100	
4.4	Maintenance													
a	Number	%	0	1	1	9	18	27	27	27	27	27	27	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	455 663	306 524	6785 29	6785 29	6785 29	4210 92	505 351	2951 79	4019396
4.5	Operation													
a	Number	%	0	1	1	9	18	27	27	27	27	27	27	
b	Cost	Nrs.	0	0	0	380 549. 9	9176 57.3 7	1178 021. 85	1178 021. 85	1178 021. 85	1178 021. 85	1178 021. 85	1178 021. 85	8366338.3 69999999

4.6	Monitoring Post													
a	Number	%	0	3	3	27	54	81	81	81	81	81	81	
b	Cost	Nrs.	0	1200 0	1200 0	1080 00	2160 00	324 000	324 000	324 000	324 000	324 000	324 000	2292000
4.7	Mandays of monitoring expert													
a	Number	%	0	5	5	45	90	135	135	135	135	135	135	
b	Cost	Nrs.	0	1800 0	1800 0	1620 00	324 000	486 000	486 000	486 000	486 000	486 000	486 000	3438000
4.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	%	0	0	24	51	78	78	78	78	78	78	78	
b	Cost	Nrs.	0	0	1200 00	255 000	390 000	390 000	390 000	390 000	390 000	390 000	1170 000	3885000
c	Number of trainings conducted	%	0	0	0.96	2.04	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	3.12	
4.9	Toolsets for existing projects													
a	Numbers	Num	1	0	8	9	9	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	20	80	80	20	0	0	0	0	0	0	0	200
b	Cost	NRs.	1633 320	65332 80	65332 80	16333 20	0	0	0	0	0	0	0	16333200
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	41	164	164	41	0	0	0	0	0	0	0	410
b	Cost	NRs.	1936 950	77478 00	77478 00	19369 50	0	0	0	0	0	0	0	19369500
1.4	Converting toilets with Basic facilities to safely managed toilets													
a	Number	Num	305	1219	1219	305	0	0	0	0	0	0	0	3048
b	Cost	NRs.	1078 410	43136 40	43136 40	10784 10	0	0	0	0	0	0	0	10784100
1.5	Improving Safely Managed Toilet													
a	Number	Num	504	2015	2015	504	0	0	0	0	0	0	0	5038
b	Cost	NRs.	455 445	18217 80	18217 80	4554 45	0	0	0	0	0	0	0	4554450
c	Toilet made safely managed	Num	366	1463	1463	366	0	0	0	0	0	0	0	
d	Toilets made accesible for people with limited mobility	Num	37	147	147	37	0	0	0	0	0	0	0	
e	Total safely	Num	540	6867	8330	8696	8696	8696	8696	8696	8696	8696	8696	

	managed toilets within Municipality including accessibility for people with limited mobility		4											
1.6	Construction of handwashing facilities in households													
a	Number	Num	149	595	595	149	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	NRs.	743370	2973480	2973480	743370	0	0	0	0	0	0	0	7433700
1.7	Yearly repair of existing toilets													
a	Number	Num	8292	8292	8292	8292	8292	8292	8292	8292	8292	8292	8292	
b	Cost	NRs.	7347080	7347080	7347080	7347080	7347080	7347080	7347080	7347080	7347080	7347080	7347080	80817880
1.8	CapManEx for projects (for newly built asset to make HH toilet safely managed with septic tank and providing accessibility to people with limited mobility, handwashing facility)													
a	Number	Num	0	870	4348	7826	8696	8696	8696	8696	8696	8696	8696	
b	Cost	NRs.	0	132387	661936	1191486	1323873	1323873	1323873	1323873	1323873	1323873	1323873	11252919
1.9	Operation of													

	existing Toilets													
a	Number	NRs.	849 6	8516	8596	8676	8696	8696	8696	8696	8696	8696	8696	
b	Cost	NRs.	330 639 54	33141 444.5 99999 998	33451 407	33761 369.4	33838 860	33838 860	33838 860	33838 860	33838 860	33838 860	33838 860	370290195
1.10	Operation of existing Toilets													
a	Number	NRs.	869 6	8696	8696	8696	8696	8696	8696	8696	8696	8696	8696	
b	Cost	NRs.	1636 000	16360 00	16360 00	16360 00	16360 00	16360 00	16360 00	16360 00	16360 00	16360 00	16360 00	17996000
1.11	Monitoring of toilet/accessibility to toilet/handwashing facilities													
a	Number	NRs.	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	
b	Cost	NRs.	654 40	6544 0	6544 0	6544 0	6544 0	6544 0	6544 0	6544 0	6544 0	6544 0	6544 0	719840
1.12	Sanitation and Hygiene motivation to households													
a	Manpower required as Motivator	Num	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	
b	Cost	NRs.	9816 0	98160	98160	98160	98160	98160	98160	98160	98160	98160	98160	1079760

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													

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

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

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

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

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

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

3. ACTIVITIES FOR WWTP WITH SEWER WITHIN MUNICIPALITY

S.N	Sanitation(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	Days	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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

3.2.6	Operation													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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 conducted		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

4.1.12	Number of toolset													
a	Number	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2	New SWM Projects													
Existing CAPEX including feasibility studies														
4.2.1	Feasibility studies													
a	Number	Num	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	354665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	354665
4.3.3	Project Completed													

a	Number	Num	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	354 665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	354665
c	% cumulative financial progress	%	70	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
4.3.4	Maintenance													
a	Number	Num	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost	NRs.	0	0	4192 2	4192 2	4192 2	4192 2	4192 2	1823 7	1823 7	1823 7	1823 7	282558
4.3.5	Operations													
a	Number	Num	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
b	Cost	NRs.	0	0	1747 200	1747 200	1747 200	1747 200	1747 200	1747 200	1747 200	1747 200	1747 200	15724800
4.3.6	Monitoring post construction													
a	Number	Num	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	0	0	1200 0	1200 0	1200 0	1200 0	1200 0	1200 0	1200 0	1200 0	1200 0	108000
4.3.7	Technical support post construction													
a	Number	Num	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost	NRs.	0	0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	1800 0	162000
4.3.8	Yearly trainings (post construction)													
a	Number	Num	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
b	Cost	NRs.	0	0	500 0	500 0	500 0	500 0	500 0	500 0	500 0	500 0	500 0	45000
c	Number of trainings conducted	Num	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.3.9	Toolsets for existing projects													
a	Number	Num	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost	NRs.	0	200 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200000

			0	200 000	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	350 00	515000
--	--	--	---	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	--------

WASH IN INSTITUTION

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

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

	needed													
a	Number of Schools		1.8	7.2	8	5	3.90 000 000 000 000 04	3.60 000 000 000 000 05	2.80 000 000 000 000 03	1.6	3.6	3.6	0.9	42
b	Cumulative Number		1.8	9	17	22	25.9	29.5	32.3	33.9	37.5	41.1	42	
c	Number of Taps		25.6	102.4	112.3 000 000 000 0001	65.2	59.1	87.9	78	40.3	83.2	83.2	20.8	758
d	Cumulative Number		25.6	128	240.3	305.5	364.6	452.5	530.5	570.8	654	737.2	758	
e	Cost		1280 00	5120 00	5615 00	326 000	295 500	439 500	390 000	2015 00	4160 00	4160 00	1040 00	3790000
1.1.1.5	Schools where taps are made disable friendly													
a	Numbers		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2	Sanitation													
1.1.2.1	School needing additional toilets for boys													
a	Number of Schools		0.60 000 000 000 000 01	2.40 000 000 000 000 04	3.10 000 000 000 000 05	3.40 000 000 000 000 04	3.10 000 000 000 000 05	1.90 000 000 000 000 04	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	19.00000000 0000004
b	Cumulative Number		0.60 000 000 000 000 01	3.00 000 000 000 000 04	6.10 000 000 000 000 0001	9.50 000 000 000 000 2	12.6 000 000 000 000 01	14.5 000 000 000 000 02	15.7 000 000 000 000 03	16.3 000 000 000 000 04	17.5 000 000 000 000 04	18.7 000 000 000 000 03	19.0 000 000 000 000 04	

c	Number of Toilets		1.3	5.2	5.9	4.10 000 000 000 000 05	3.7	4.3	3.6	1.9	4	4	1	
d	Cumulative Number		1.3	6.5	12.4	16.5	20.2	24.5	28.1	30	34	38	39	
e	Cost		360 000	1440 000	1860 000	204 000 0	1920 000	1380 000	960 000	480 000	960 000	960 000	240 000	12600000
1.1.2.2	School needing additional toilets for girls													
a	Number of Schools		1.5	6	7.3	6.7	6.10 000 000 000 000 05	4.9	3.6	1.8	3.6	3.6	0.9	46
b	Cumulative Number		1.5	7.5	14.8	21.5	27.6	32.5	36.1	37.9	41.5	45.1	46	
c	Number of Toilets		3.6	14.4	16.4	11.6	10.7	12.8	10.8	3.80 000 000 000 000 03	4.4	4.4	1.1	
d	Cumulative Number		3.6	18	34.4	46	56.7	69.5	80.3	84.1	88.5	92.9	94	
e	Cost		800 000	320 000 0	385 000 0	340 000 0	3150 000	285 000 0	220 000 0	1000 000	1800 000	1800 000	450 000	24500000
1.1.2.3	Schools making at least one toilet disable friendly													
a	Number of Schools		1.90 000 000 000 000	7.60 000 000 000 000	8.9	7.10 000 000 000 000	6.2	5.3	4	2.40 000 000 000 000	5.60 000 000 000 000	5.60 000 000 000 000	1.40 000 000 000 000	56

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

			01	05		05				04	05	05	01	
b	Cumulative Number		1.90 000 000 000 000 01	9.5	18.4	25.5	31.7	37	41	43.4	49	54.6	56	
c	Cost		380 00	1520 00	1780 00	1420 00	1240 00	1060 00	800 00	480 00	1120 00	1120 00	280 00	1120000
1.1.3	Hygiene													
1.1.3.1	Schools making handwashing facilities													
a	Number of Schools		0.30 000 000 000 000 004	1.20 000 000 000 000 02	1.70 000 000 000 000 02	2.3	2.2	1.3	0.8	0.2	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.30 000 000 000 000 004	1.50 000 000 000 000 02	3.2	5.5	7.7	9	9.8	10	10	10	10	
c	Number of HWF		0.30 000 000 000 000 004	1.20 000 000 000 000 02	1.70 000 000 000 000 02	2.3	2.2	1.3	0.8	0.2	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.30 000 000 000 000 004	1.50 000 000 000 000 02	3.2	5.5	7.7	9	9.8	10	10	10	10	
e	Cost		240 00	960 00	1360 00	1840 00	1760 00	1040 00	640 00	1600 0	0	0	0	800000
1.1.3.2	Schools making													

	handwashing facilities at least one HWF disable friendly													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.4	Solid waste management													
1.1.4.1	Schools making incinerator													
a	Number of Schools		1.90 000 000 000 000 01	7.60 000 000 000 000 05	8.9	7.10 000 000 000 000 05	6.2	5.3	4	2.40 000 000 000 000 04	5.60 000 000 000 000 05	5.60 000 000 000 000 05	1.40 000 000 000 000 01	
b	Cumulative Number		1.90 000 000 000 000 01	9.5	18.4	25.5	31.7	37	41	43.4	49	54.6	56	
c	Number of SWM		1.90 000 000 000 000 01	7.60 000 000 000 000 05	8.9	7.10 000 000 000 000 05	6.2	5.3	4	2.40 000 000 000 000 04	5.60 000 000 000 000 05	5.60 000 000 000 000 05	1.40 000 000 000 000 01	
d	Cumulative Number		1.90 000 000 000 000 01	9.5	18.4	25.5	31.7	37	41	43.4	49	54.6	56	
e	Cost		380 00	1520 00	1780 00	1420 00	1240 00	1060 00	800 00	480 00	1120 00	1120 00	280 00	1120000
1.1.5	Total of		1388	555	6763	623	5789	498	3774	1793	340	340	850	43930000

	construction cost		000	200 0	500	400 0	500	550 0	000	500	000 0	000 0	000	
1.2	Repair													
1.2.1	One Time Repair													
1.2.1.1	One time repair (treatment unit)													
a	Number of schools requiring one time repair		2	2	0	0	0.5	0.5	1	1	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		2	4	4	4	4.5	5	6	7	7	7	7	
c	Number of treatment units requiring minor repair		1	1	0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
d	Number of treatment units requiring major repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of treatment units requiring reconstruction		0.5	0.5	0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0	0	0	
f	Total number of treatment unit requiring one time repair		2	2	0	0	0.5	0.5	1	1	0	0	0	
g	Cumulative total of treatment units		2	4	4	4	4.5	5	6	7	7	7	7	
h	Cost of minor repairs		1875 0	1875 0	0	0	0	0	7500	7500	0	0	0	
i	Cost of major repairs		200 00	200 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		6750 0	6750 0	0	0	450 00	450 00	450 00	450 00	0	0	0	

k	Total Cost		1062 50	1062 50	0	0	450 00	450 00	525 00	525 00	0	0	0	407500
1.2.1.2	One time repair (taps)													
a	Number of schools requiring one time repair		4	4	3	3	3	3	4	4	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		4	8	11	14	17	20	24	28	28	28	28	
c	Number of taps requiring minor repair		3	3	2	2	1.5	1.5	2.5	2.5	0	0	0	
d	Number of taps requiring Major repair		1	1	2.5	2.5	0.5	0.5	1	1	0	0	0	
e	Number of taps requiring Reconstruction repair		2	2	3	3	3.5	3.5	3	3	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		6	6	7.5	7.5	5.5	5.5	6.5	6.5	0	0	0	
g	Cumulative total of Taps		6	12	19.5	27	32.5	38	44.5	51	51	51	51	
h	Cost of Minor Repair		225 0	225 0	1500	1500	1125	1125	1875	1875	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		200 0	200 0	500 0	500 0	1000	1000	200 0	200 0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		900 0	900 0	1350 0	1350 0	1575 0	1575 0	1350 0	1350 0	0	0	0	
k	Total Cost		1325 0	1325 0	200 00	200 00	1787 5	1787 5	1737 5	1737 5	0	0	0	
1.2.1.3	One time repair (toilet)													
a	Number of schools requiring one time repair		5.5	5.5	4	4	3.5	3.5	2	2	0	0	0	

b	Cumulative total of Schools		5.5	11	15	19	22.5	26	28	30	30	30	30	
c	Number of toilets requiring minor repair		2.5	2.5	0.5	0.5	0	0	1	1	0	0	0	
d	Number of toilets requiring Major repair		2.5	2.5	4	4	1	1	1	1	0	0	0	
e	Number of toilets requiring Reconstruction repair		3.5	3.5	3.5	3.5	5	5	2	2	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		8.5	8.5	8	8	6	6	4	4	0	0	0	
g	Cumulative total of toilet		8.5	17	25	33	39	45	49	53	53	53	53	
h	Cost of minor repairs		45000	45000	9000	9000	0	0	18000	18000	0	0	0	
i	Cost of major repair		120000	120000	192000	192000	48000	48000	48000	48000	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		378000	378000	378000	378000	540000	540000	216000	216000	0	0	0	
k	Total Cost		543000	543000	579000	579000	588000	588000	282000	282000	0	0	0	
1.2.1.4	One time repair (handwashing stations)													
a	Number of schools requiring one time repair		5	5	3	3	3	3	3	3	0	0	0	
b	Cumulative number of schools		5	10	13	16	19	22	25	28	28	28	28	
c	Number of		3.5	3.5	1.5	1.5	2.5	2.5	0.5	0.5	0	0	0	

	hand washing stations requiring minor repair													
d	Number of hand washing stations requiring Major repair		1.5	1.5	0	0	4	4	1	1	0	0	0	
e	Number of hand washing stations requiring Reconstruction repair		4	4	2	2	5	5	3.5	3.5	0	0	0	
f	Total number of handwashing stations requiring one time repair		9	9	3.5	3.5	11.5	11.5	5	5	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing stations		9	18	21.5	25	36.5	48	53	58	58	58	58	
h	Cost of minor repairs		420 00	420 00	1800 0	1800 0	300 00	300 00	600 0	600 0	0	0	0	
i	Cost of major repairs		480 00.0 000 000 0001	480 00.0 000 000 0001	0	0	1280 00	1280 00	320 00	320 00	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		288 000	288 000	1440 00	1440 00	360 000	360 000	252 000	252 000	0	0	0	
j	Total Cost		3780 00	3780 00	1620 00	1620 00	5180 00	5180 00	290 000	290 000	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		108000	108000	28500	28500	31125	31125	33375	33375	0	0	0	402000
b	Cost of Major repair		190000	190000	197000	197000	177000	177000	82000	82000	0	0	0	1292000
c	Cost of Major repair		742500	742500	603000	603000	983250	983250	549000	549000	67500	67500	67500	5958000
d	All total of onetime repair		1040500	1040500	828500	828500	1191375	1191375	664375	664375	67500	67500	67500	7652000
1.2.2	Yearly repair													
1.2.2.1	Yearly repair of existing asset													
a	Number of schools		56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	

	requiring yearly repair													
b	Water Supply Asset		9507 3.96 3199 999 98	9507 3.96 3199 999 98	9507 3.96 3199 999 98	9507 3.96 3199 999 98	9507 3.96 3199 999 98	9507 3.96 3199 999 98	9507 3.96 3199 999 98	9507 3.96 3199 999 98	9507 3.96 3199 999 98	9507 3.96 3199 999 98	9507 3.96 3199 999 98	1045813.595 1999999
c	Sanitation Asset		1333 495. 999 999 999 8	1333 495. 999 999 999 8	1333 495. 999 999 999 8	1333 495. 999 999 999 8	1333 495. 999 999 999 8	1333 495. 999 999 999 8	1333 495. 999 999 999 8	1333 495. 999 999 999 8	1333 495. 999 999 999 8	1333 495. 999 999 999 8	1333 495. 999 999 999 8	14668455.9 99999998
d	Hygiene Facilities		396 652. 8	396 652. 8	396 652. 8	396 652. 8	396 652. 8	396 652. 8	396 652. 8	396 652. 8	396 652. 8	396 652. 8	396 652. 8	4363180.8
e	Solid waste management		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Cost		1825 222. 7631 999 997	1825 222. 7631 999 997	1825 222. 7631 999 997	1825 222. 7631 999 997	1825 222. 7631 999 997	1825 222. 7631 999 997	1825 222. 7631 999 997	1825 222. 7631 999 997	1825 222. 7631 999 997	1825 222. 7631 999 997	1825 222. 7631 999 997	20077450.3 95199995
1.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of schools adding the assets		0	0	0	0	32	32	40	40	42	42	42	
b	Water Supply Asset		0	0	0	0	5287 4.06	5287 4.06	680 01.8 7	680 01.8 7	692 03.11	692 03.11	692 03.11	449361.1899 9999994
c	Sanitation Asset		0	0	0	0	533 204. 93	533 204. 93	6857 60.2 4	6857 60.2 4	6978 74.0 6	6978 74.0 6	6978 74.0 6	4531552.52
d	Hygiene Asset		0	0	0	0	1116 0.75	1116 0.75	1435 3.96	1435 3.96	1460 7.52	1460 7.52	1460 7.52	94851.98000 000001
e	Solid Waste Mgmt Asset		0	0	0	0	1562 5.05	1562 5.05	200 95.5 4	200 95.5 4	204 50.5 2	204 50.5 2	204 50.5 2	132792.74
f	Cost		0	0	0	0	6128 64.7	6128 64.7	7882 11.61	7882 11.61	8021 35.2	8021 35.2	8021 35.2	5208558.43

							9	9			1000 000 01	1000 000 01	1000 000 01	
1.2.2.3	Total of Yearly repair		1825 222. 7631 999 997	1825 222. 7631 999 997	1825 222. 7631 999 997	1825 222. 7631 999 997	243 8087 .553 2	243 8087 .553 2	2613 434. 3732	2613 434. 3732	2627 357. 9732	2627 357. 9732	2627 357. 9732	25286008.8 252
1.3	Operational Cost													
1.3.1	Schools with WS operation													
a	Number		56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	
b	Cost		1748 120	1748 120	1748 120	1748 120	1748 120	1748 120	1748 120	1748 120	1748 120	1748 120	1748 120	19229320
1.3.2	Sanitation activities operation													
a	Number		52	52	52	52	52	52	56	56	56	56	56	
b	Cost		1648 850	1648 850	1648 850	1648 850	1978 620	1978 620	2160 330	2160 330	2160 330	2160 330	2160 330	21354290
1.3.3	Schools with operating hygiene activities													
a	Number		56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	
b	Cost		7537 265. 999 999 999	7537 265. 999 999 999	7537 265. 999 999 999	7537 265. 999 999 999	7537 265. 999 999 999	7537 265. 999 999 999	7537 266	7537 266	7537 266	7537 266	7537 266	82909926
1.3.4	Schools with operating SWM activities													
a	Number		0	0	0	0	19	19	32	32	42	42	42	
b	Cost		0	0	0	0	836 00	836 00	1408 00	1408 00	1848 00	1848 00	1848 00	1003200
1.3.5	Total Operational Cost		1093 423 6	1093 423 6	1093 423 6	1093 423 6	1134 7606	1134 7606	1158 6516	1158 6516	1163 0516	1163 0516	1163 0516	124496736
1.4	Direct Support													

	Cost													
1.4.1	Number of schools doing for DS		56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	
1.4.2	Yearly activities													
1.4.2.1	Number of child club meeting													
a	Number		336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	
b	Cost		336000	336000	336000	336000	336000	336000	336000	336000	336000	336000	336000	3696000
1.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	
b	Cost		112000	112000	112000	112000	112000	112000	112000	112000	112000	112000	112000	1232000
1.4.2.3	Number of people taking disaster risk management trainings													
a	Number		56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	
b	Cost		280000	280000	280000	280000	280000	280000	280000	280000	280000	280000	280000	3080000
1.4.2.4	Preparation of DPRP													
a	Number		56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	
b	Cost		280000	280000	280000	280000	280000	280000	280000	280000	280000	280000	280000	3080000
1.4.2.5	WaSH corner operation with publications and messages													
a	Number		672	672	672	672	672	672	672	672	672	672	672	
b	Cost		336000	336000	336000	336000	336000	336000	336000	336000	336000	336000	336000	3696000
1.4.2.6	Educational visits /peer to peer learning													

a	Number		56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	
b	Cost		280 000	280 000	280 000	280 000	280 000	280 000	280 000	280 000	280 000	280 000	280 000	3080000
a	others@10%		1624 00	1624 00	1624 00	1624 00	1624 00	1624 00	1624 00	1624 00	1624 00	1624 00	1624 00	
a	others@10%		1786 400	1786 400	1786 400	1786 400	1786 400	1786 400	1786 400	1786 400	1786 400	1786 400	1786 400	
1.4.3	One time Activities													
1.4.3.1	Tool support to schools													
a	Number		0	19	13	10	14	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	950 000	650 000	500 000	7000 00	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.2	Capacity building training to WaSH focal teacher													
a	Number		0	19	13	10	14	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	1900 00	1300 00	1000 00	1400 00	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.3	Other @10%		0	1140 00	7800 0	600 00	840 00	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.4	Total		0	1254 000	858 000	660 000	924 000	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Grand Total DS		1786 400	304 040 0	264 440 0	244 640 0	2710 400	1786 400	1786 400	1786 400	1786 400	1786 400	1786 400	23346400
1.5	Basic Total		1697 435 8.76 32	223 923 58.7 632	229 958 58.7 632	222 683 58.7 632	234 7696 8.55 32	2174 896 8.55 32	204 247 25.3 732	1844 422 5.37 32	1951 1773 .973 2	1951 1773 .973 2	1696 1773 .973 2	224711144.8 252

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
-----	-------------	--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	-----------------------

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

1.1	Construction works													
1.1.1	Water Supply													
1.1.1.1	Number of Schools where new water tank is added													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	W1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.2	Number of schools where tank is upgraded													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	W1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.3	Number of schools where new treatment unit is added													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
c	Cost	W1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.1.4	Number of schools where new taps are needed													
a	Number of Schools		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative 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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

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

	SWM requiring Major repair													
e	Number of SWM requiring Reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM requiring one time repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of SWM		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
h	Cost of minor repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of major repairs		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Cost of reconstruction		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2.1.6	Total of One time repair													
a	Cost of minor repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cost of Major repair		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	
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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Facilities													
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	
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	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.3	Other @10%		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.3.4	Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.4.4	Grand Total DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.5	Advanced Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

3.1	Construction Works		Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total
3.1.1	Water Supply													
3.1.1.1	HCF where new water tank is added													
a	Number		0.5	2	2	0.5	0	0	0	0	0	0	0	5
b	Cumulative Number		0.5	2.5	4.5	5	5	5	5	5	5	5	5	
c	Cost	W1	13500	54000	54000	13500	0	0	0	0	0	0	0	135000
3.1.1.2	HCF where tank is upgraded													
a	Number		0.4	1.6	1.70000	0.8	0.4	0.1	0	0.2	0.8	0.8	0.2	7

					000 000 000 02									
b	Cumulative Number		0.4	2	3.7	4.5	4.9	5	5	5.2	6	6.8	7	
c	Cost	W1	487 50	1950 00	1979 98.5	607 44	1199 4	299 8.5	0	420 0	1680 0	1680 0	420 0	559485
3.1.1.3	HCF where new treatment unit is added													
a	Number		0.4	1.6	1.6	0.4	0	0	0	0	0	0	0	4
b	Cumulative Number		0.4	2	3.6	4	4	4	4	4	4	4	4	
c	Cost	W1	400 00	1600 00	1600 00	400 00	0	0	0	0	0	0	0	400000
3.1.1.4	HCF where new taps are needed													
a	Health Posts		0.5	2	2	0.5	0	0	0	0	0	0	0	5
b	Cumulative Number		0.5	2.5	4.5	5	5	5	5	5	5	5	5	
c	Taps		2	8	8	2	0	0	0	0	0	0	0	20
d	Cumulative Number		2	10	18	20	20	20	20	20	20	20	20	
e	Cost		1000 0	400 00	400 00	1000 0	0	0	0	0	0	0	0	100000
3.1.1.5	HCF where taps are made disable friendly													
a	Numbers		0.70 000 000 000 000 01	2.80 000 000 000 000 03	2.90 000 000 000 000 04	1.1	0.4	0.1	0	0.1	0.4	0.4	0.1	9
b	Cumulative Number		0.70 000 000 000 000	3.50 000 000 000 000	6.4	7.5	7.9	8	8	8.1	8.5	8.9	9	

			01	04										
c	Cost		350 0.00 000 000 000 05	1400 0.00 000 000 000 2	1450 0.00 000 000 000 2	550 0	200 0	500	0	500	200 0	200 0	500	45000.0000 0000001
3.1.2	Sanitation													
3.1.2.1	HCF needing additional toilets for male													
a	Number of HCF		0.60 000 000 000 000 01	2.40 000 000 000 000 04	2.40 000 000 000 000 04	0.60 000 000 000 000 01	0	0	0	0	0	0	0	6
b	Cumulative Number		0.60 000 000 000 000 01	3.00 000 000 000 000 04	5.4	6	6	6	6	6	6	6	6	
c	Number of Toilets		1	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		1	5	9	10	10	10	10	10	10	10	10	
e	Cost		500 000	200 000 0	200 000 0	500 000	0	0	0	0	0	0	0	5000000
3.1.2.2	HCF needing additional toilets for female													
a	Number of Schools		0.8	3.2	3.30 000 000 000 000 03	1.20 000 000 000 000 02	0.4	0.1	0	0.2	0.8	0.8	0.2	11
b	Cumulative		0.8	4	7.30	8.5	8.9	9	9	9.2	10	10.8	11	

	Number				000 000 000 0001									
c	Number of Toilets		3.30 000 000 000 000 03	13.2 000 000 000 000 01	13.4	4.10 000 000 000 000 05	0.8	0.2	0	0.5	2	2	0.5	
d	Cumulative Number		3.30 000 000 000 000 03	16.5	29.9	34	34.8	35	35	35.5	37.5	39.5	40	
e	Cost		1650 000	660 000 0	6700 000	205 000 0	400 000	1000 00	0	250 000	1000 000	1000 000	250 000	20000000
3.1.2.3	HCF making at least one toilet disable friendly													
a	Number of HCF		0.9	3.6	3.7	1.3	0.4	0.1	0	0.1	0.4	0.4	0.1	11
b	Cumulative Number		0.9	4.5	8.2	9.5	9.9	10	10	10.1	10.5	10.9	11	
c	Cost		450 00	1800 00	1850 00	650 00	200 00	500 0	0	500 0	200 00	200 00	500 0	550000
3.1.3	Hygiene													
3.1.3.1	HCF making handwashing facilities													
a	Number of HCF		0.70 000 000 000 000 01	2.80 000 000 000 000 03	2.80 000 000 000 000 03	0.70 000 000 000 000 01	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.70 000 000	3.50 000 000	6.30 000 000	7.00 000 000	7.00 000 000	7.00 000 000	7.00 000 000	7.00 000 000	7.00 000 000	7.00 000 000	7.00 000 000	

			000 000 01	000 000 04	000 0001	000 0001	000 0001	000 0001	000 0001	000 0001	000 0001	000 0001	000 0001	
c	Number of HWF		0.70 000 000 000 000 01	2.80 000 000 000 000 03	2.80 000 000 000 000 03	0.70 000 000 000 000 01	0	0	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.70 000 000 000 000 01	3.50 000 000 000 000 04	6.30 000 000 000 000 0001	7.00 000 000 000 000 0001	7.00 000 000 000 000 0001	7.00 000 000 000 000 0001	7.00 000 000 000 000 0001	7.00 000 000 000 000 0001	7.00 000 000 000 000 0001	7.00 000 000 000 000 0001	7.00 000 000 000 000 0001	
e	Cost		240 00	960 00	960 00	240 00	0	0	0	0	0	0	0	240000
3.1.3	Waste Management													
3.1.4.1	HCF making incinerator													
a	Number of HCF		0.8	3.2	3.30 000 000 000 000 03	1.20 000 000 000 000 02	0.4	0.1	0	0.1	0.4	0.4	0.1	
b	Cumulative Number		0.8	4	7.30 000 000 000 0001	8.5	8.9	9	9	9.1	9.5	9.9	10	
c	Number of HWF		0.8	3.2	3.30 000 000 000 000 03	1.20 000 000 000 000 02	0.4	0.1	0	0.1	0.4	0.4	0.1	
d	Cumulative Number		0.8	4	7.30 000 000 000	8.5	8.9	9	9	9.1	9.5	9.9	10	

					0001									
e	Cost		1600 0	640 00	660 00	240 00	800 0	200 0	0	200 0	800 0	800 0	200 0	200000
3.1.4.2	Healthposts making incinerator for hazardous waste													
a	Number of HCF		0.9	3.6	3.7	1.3	0.4	0.1	0	0.1	0.4	0.4	0.1	
b	Cumulative Number		0.9	4.5	8.2	9.5	9.9	10	10	10.1	10.5	10.9	11	
c	Number of HWF		0.9	3.6	3.7	1.3	0.4	0.1	0	0.1	0.4	0.4	0.1	
d	Cumulative Number		0.9	4.5	8.2	9.5	9.9	10	10	10.1	10.5	10.9	11	
e	Cost		1800 0	7200 0	740 00	260 00	800 0	200 0	0	200 0	800 0	800 0	200 0	220000
3.1.4.3	Healthposts making placenta pit													
a	Number of HCF		0.9	3.6	3.7	1.3	0.4	0.1	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		0.9	4.5	8.2	9.5	9.9	10	10	10	10	10	10	
c	Number of HWF		0.9	3.6	3.7	1.3	0.4	0.1	0	0	0	0	0	
d	Cumulative Number		0.9	4.5	8.2	9.5	9.9	10	10	10	10	10	10	
e	Cost		900 00	360 000	3700 00	1300 00	400 00	1000 0	0	0	0	0	0	1000000
3.1.5	Total cost of Construction		245 8750	983 500 0	9957 498. 5	294 874 4	489 994	1224 98.5	0	2637 00	1054 800	1054 800	2637 00	28449485
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		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative Number		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
c	Number of treatment units requiring minor repair		1	1	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		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of treatment units		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
h	Cost of Minor Repair		1500 0	1500 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30000
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		1500 0	1500 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30000
3.2.1.2	One time Repair (taps)													
a	Number of HCF requiring one time repair		3	3	0.5	0.5	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		3	6	6.5	7	7	7	7.5	8	8	8	8	
c	Number of Tap requiring		1.5	1.5	0.5	0.5	0	0	0.5	0.5	0	0	0	

	minor repair													
d	Number of tap requiring Major repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of taps requiring reconstruction		2.5	2.5	0.5	0.5	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
f	Total number of taps requiring one time repair		4	4	1	1	0	0	1	1	0	0	0	
g	Cumulative total of taps		4	8	9	10	10	10	11	12	12	12	12	
h	Cost of Minor Repair		1125	1125	375	375	0	0	375	375	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		1125 0	1125 0	225 0	225 0	0	0	225 0	225 0	0	0	0	
k	Total Cost		1237 5	1237 5	262 5	262 5	0	0	262 5	262 5	0	0	0	35250
3.2.1.3	One time Repair (toilets)													
a	Number of HCF requiring one time repair		2	2	0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		2	4	4	4	4	4	4.5	5	5	5	5	
c	Number of Toilet requiring minor repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
d	Number of toilet requiring Major repair		1	1	0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
e	Number of toilet requiring reconstruction		2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
f	Total number of toilet requiring one time repair		3.5	3.5	0	0	0	0	1.5	1.5	0	0	0	

g	Cumulative total of toilet		3.5	7	7	7	7	7	8.5	10	10	10	10	
h	Cost of Minor Repair		37500	37500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		200000	200000	0	0	0	0	100000	100000	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		900000	900000	0	0	0	0	450000	450000	0	0	0	
k	Total Cost		1137500	1137500	0	0	0	0	550000	550000	0	0	0	3375000
3.2.1.4	One time Repair (handwashing stations)													
a	Number of HCF requiring one time repair		1.5	1.5	0.5	0.5	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		1.5	3	3.5	4	4	4	4.5	5	5	5	5	
c	Number of handwashing requiring minor repair		2	2	0.5	0.5	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
d	Number of handwashing requiring Major repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of handwashing station requiring reconstruction		0.5	0.5	0	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	
f	Total number of handwashing requiring one time repair		3	3	0.5	0.5	0	0	1	1	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		3	6	6.5	7	7	7	8	9	9	9	9	
h	Cost of Minor		300	300	750	750	0	0	750	750	0	0	0	

	Repair		0	0										
i	Cost of Major Repair		200 0	200 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		450 0	450 0	0	0	0	0	450 0	450 0	0	0	0	
k	Total Cost		950 0	950 0	750	750	0	0	525 0	525 0	0	0	0	31000
3.2.1.5	One time repair (incinerator for MHM)													
a	Number of HCF requiring one time repair		1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		1.5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
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		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
e	Number of SWM requiring reconstruction		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM requiring one time repair		1.5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		1.5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
h	Cost of Minor Repair		1500	1500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
i	Cost of Major Repair		400 0	400 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
j	Cost of Reconstruction		900 0	900 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		1450 0	1450 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29000
3.2.1.6	One time													

	repair (incinerator for hazardous waste)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
c	Number of SWM requiring minor repair		0.5	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	0	0	0	0	0	0	
f	Total number of SWM requiring one time repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
h	Cost of Minor Repair		1500	1500	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		1500	1500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3000
3.2.1.7	One time repair (placenta pit)													
a	Number of HCF requiring one time repair		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cumulative number of HCF		0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
c	Number of		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

	SWM requiring minor repair													
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		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
g	Cumulative total of handwashing		0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
h	Cost of Minor Repair		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	0	0	0	0	0	0	0	
k	Total Cost		7500	7500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15000
3.2.1.8	Total of one time repair													
a	Cost of minor repairs		67125	67125	1125	1125	0	0	1125	1125	0	0	0	138750
b	Cost of major repairs		206000	206000	0	0	0	0	100000	100000	0	0	0	612000
c	Cost of reconstruction		924750	924750	2250	2250	0	0	456750	456750	0	0	0	2767500
d	All total of one time repair		1197875	1197875	3375	3375	0	0	557875	557875	0	0	0	3518250
3.2.2	Yearly repair													
3.2.2.1	HCF requiring yearly repair													
a	Number		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
b	Water supply asset		30802.06	30802.06	30802.06	30802.06	30802.06	30802.06	30802.06	30802.06	30802.06	30802.06	30802.06	338822.6600000003
c	Sanitation asset		286396	286396	286396	286396	286396	286396	286396	286396	286396	286396	286396	3150356

d	Hygiene asset		5071 3.6	5071 3.6	5071 3.6	5071 3.6	5071 3.6	5071 3.6	5071 3.6	5071 3.6	5071 3.6	5071 3.6	5071 3.6	557849.6
e	SWM asset		9961 .6	9961 .6	9961 .6	9961 .6	9961 .6	9961 .6	9961 .6	9961 .6	9961 .6	9961 .6	9961 .6	109577.6
f	Cost		3778 73.2 599 999 999 5	3778 73.2 599 999 999 5	3778 73.2 599 999 999 5	3778 73.2 599 999 999 5	3778 73.2 599 999 999 5	3778 73.2 599 999 999 5	3778 73.2 599 999 999 5	3778 73.2 599 999 999 5	3778 73.2 599 999 999 5	3778 73.2 599 999 999 5	3778 73.2 599 999 999 5	4156605.859 9999994
3.2.2.2	Yearly repair for new assets													
a	Number of HCF adding the assets		0	0	0	0	11	11	12	12	12	12	12	
b	Water supply asset		0	0	0	0	242 53	242 53	254 61	254 61	254 61	254 61	254 61	175811
c	Sanitation asset		0	0	0	0	499 928	499 928	524 835	524 835	524 835	524 835	524 835	3624031
d	Hygiene asset		0	0	0	0	860 9	860 9	903 8	903 8	903 8	903 8	903 8	62408
e	Swm asset		0	0	0	0	2387 1	2387 1	250 61	250 61	250 61	250 61	250 61	173047
f	TotalCost		0	0	0	0	556 661	556 661	584 395	584 395	584 395	584 395	584 395	4035297
3.2.3	Total of Yearly repair		3778 73.2 599 999 999 5	3778 73.2 599 999 999 5	3778 73.2 599 999 999 5	3778 73.2 599 999 999 5	934 534. 26	934 534. 26	962 268. 26	962 268. 26	962 268. 26	962 268. 26	962 268. 26	8191902.859 9999985
3.3	Operational Cost													
3.3.1	HCF with WS operation													
a	Number		14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
b	Cost		2272 734	2272 734	2272 734	2272 734	233 2134	233 2134	233 2134	233 2134	233 2134	233 2134	233 2134	25415874
3.3.2	HCF with sanitation activities													

	operation													
a	Number		10	10	10	10	14	14	14	14	14	14	14	
b	Cost		2097 50	2097 50	2097 50	2097 50	662 810	662 810	6879 80	6879 80	6879 80	6879 80	6879 80	5604520
3.3.3	HCF with operating hygiene activities													
a	Number		14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
b	Cost		233 930	233 930	233 930	233 930	233 930	233 930	233 930	233 930	233 930	233 930	233 930	2573230
3.3.4	HCF with solid waste activities													
a	Number		13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	
b	Cost		1297 00	1297 00	1297 00	1297 00	2720 00	2720 00	2878 00	2878 00	2878 00	2878 00	2878 00	2501800
3.3.5	Cost		284 6114	284 6114	284 6114	284 6114	350 087 4	350 087 4	3541 844	3541 844	3541 844	3541 844	3541 844	36095424
3.4	DS													
b	Number of HCF doing DS		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
3.4.2	Yearly activities													
3.4.2.1	Meeting of HCF service management committee													
a	Number		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
b	Cost		500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	
3.4.2.2	Number of updated SIP integrated with WaSH plan													
a	Number		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
b	Cost		200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	200 00	
3.4.2.3	Number of Staffs with Environmental cleanliness													

	training													
a	Number		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
b	Cost		500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	
3.4.2.4	Number of staffs with handling and disposal training for SWM													
a	Number		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
b	Cost		500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	
3.4.2.5	others@10%		1700 0	1700 0	1700 0	1700 0	1700 0	1700 0	1700 0	1700 0	1700 0	1700 0	1700 0	
3.4.2.6	Total		1870 00	1870 00	1870 00	1870 00	1870 00	1870 00	1870 00	1870 00	1870 00	1870 00	1870 00	
3.4.3	One time activitis													
3.4.3.1	Tool support to HCF													
a	Number		0	11	1	0	2	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	550 000	500 00	0	1000 00	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.1	Preparation of cleanliness protocal													
a	Number		0	11	1	0	2	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	550 00	500 0	0	1000 0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.3	Spareparts support to HCF													
a	Number		0	11	1	0	2	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	330 000	300 00	0	600 00	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.4	others@10%		0	935 00	850 0	0	1700 0	0	0	0	0	0	0	
3.4.3.5	Total		0	1028 500	935 00	0	1870 00	0	0	0	0	0	0	
3.4.4	Grand total DS		1870 00	1215 500	280 500	1870 00	374 000	1870 00	1870 00	1870 00	1870 00	1870 00	1870 00	3366000

3.5	Total Wash in HCF		7067 612. 26	1547 236 2.26	1346 536 0.76	636 3106 .26	529 940 2.26	474 490 6.76	524 8987 .26	5512 687. 26	574 5912 .26	574 5912 .26	495 4812 .26	79621061.86
-----	-------------------	--	--------------------	---------------------	---------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	-------------

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		1157 50	463 000	466 498. 5	1297 44	1399 4	349 8.5	0	470 0	1880 0	1880 0	470 0	1239485
b	CapManex		5817 7.06	5817 7.06	334 27.0 6	334 27.0 6	550 55.0 6	550 55.0 6	588 88.0 6	588 88.0 6	562 63.0 6	562 63.0 6	562 63.0 6	579883.659 9999999
c	Opex		2272 734	2272 734	2272 734	2272 734	233 2134	233 2134	233 2134	233 2134	233 2134	233 2134	233 2134	25415874
d	DS		7000 0	620 000	1200 00	7000 0	1700 00	7000 0	7000 0	7000 0	7000 0	7000 0	7000 0	1470000
e	Total of Water Supply		2516 661. 06	3413 911.0 6	289 265 9.56	250 590 5.06	2571 183. 06	246 0687 .56	2461 022. 06	246 5722 .06	2477 197. 06	2477 197. 06	246 3097 .06	28705242.6 59999996
2	Sanitation													
a	Capex		2195 000	8780 000	888 500 0	2615 000	420 000	1050 00	0	255 000	1020 000	1020 000	255 000	25550000
b	CapManex		1423 896	1423 896	286 396	286 396	7863 24	7863 24	1361 231	1361 231	8112 31	8112 31	8112 31	10149387
c	Opex		2097 50	2097 50	2097 50	2097 50	662 810	662 810	6879 80	6879 80	6879 80	6879 80	6879 80	5604520
d	DS		6700 0	545 500	1105 00	6700 0	1540 00	6700 0	6700 0	6700 0	6700 0	6700 0	6700 0	1346000
e	Total of Sanitation		389 564 6	1095 9146	9491 646	3178 146	202 3134	1621 134	2116 211	2371 211	258 6211	258 6211	1821 211	42649907
3	Hygiene													
a	Capex		240 00	960 00	960 00	240 00	0	0	0	0	0	0	0	240000
b	CapManex		7471 3.6	7471 3.6	5146 3.6	5146 3.6	593 22.6	593 22.6	650 01.6	650 01.6	5975 1.6	5975 1.6	5975 1.6	680257.599 9999999
c	Opex		233 930	233 930	233 930	233 930	233 930	233 930	233 930	233 930	233 930	233 930	233 930	2573230

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

d	DS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
e	Total of Hygiene		332 643. 6	404 643. 6	3813 93.6	309 393. 6	293 252. 6	293 252. 6	298 931. 6	298 931. 6	293 681. 6	293 681. 6	293 681. 6	3493487.60 00000006
4	Solid Waste													
a	Capex		1240 00	496 000	5100 00	1800 00	560 00	1400 0	0	400 0	1600 0	1600 0	400 0	1420000
b	CapManex		1896 1.6	1896 1.6	9961 .6	9961 .6	338 32.6	338 32.6	350 22.6	350 22.6	350 22.6	350 22.6	350 22.6	300624.6
c	Opex		1297 00	1297 00	1297 00	1297 00	2720 00	2720 00	2878 00	2878 00	2878 00	2878 00	2878 00	2501800
d	DS		500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	500 00	550000
e	Total of Solid Waste		322 661. 6	694 661. 6	699 661. 6	369 661. 6	4118 32.6	369 832. 6	3728 22.6	3768 22.6	388 822. 6	388 822. 6	3768 22.6	4772424.6
5	Total of WASH in HCF (Basic)- Cost Componentwise													
a	Capex		245 8750	983 500 0	9957 498. 5	294 874 4	489 994	1224 98.5	0	2637 00	1054 800	1054 800	2637 00	28449485
b	CapManex		1575 748. 260 000 000 2	1575 748. 260 000 000 2	3812 48.2 599 999 999 5	3812 48.2 599 999 999 5	934 534. 26	934 534. 26	1520 143. 260 000 000 2	1520 143. 260 000 000 2	962 268. 26	962 268. 26	962 268. 26	11710152.86
c	Opex		284 6114	284 6114	284 6114	284 6114	350 087 4	350 087 4	3541 844	3541 844	3541 844	3541 844	3541 844	36095424
d	DS		1870 00	1215 500	280 500	1870 00	374 000	1870 00	1870 00	1870 00	1870 00	1870 00	1870 00	3366000
e	Total		7067 612. 26	1547 236 2.26	1346 536 0.76	636 3106 .26	529 940 2.26	474 490 6.76	524 8987 .26	5512 687. 26	574 5912 .26	574 5912 .26	495 4812 .26	79621061.86
6	Total of WASH in HCF (Basic)- Sectorwise													
a	Water Supply		2516	3413	289	250	2571	246	2461	246	2477	2477	246	28705242.6

			661.06	911.06	2659.56	5905.06	183.06	0687.56	022.06	5722.06	197.06	197.06	3097.06	59999996
b	Sanitation		3895646	10959146	9491646	3178146	2023134	1621134	2116211	2371211	2586211	2586211	1821211	42649907
c	Hygiene		332643.6	404643.6	381393.6	309393.6	293252.6	293252.6	298931.6	298931.6	293681.6	293681.6	293681.6	3493487.600000006
d	Solid Waste		322661.6	694661.6	699661.6	369661.6	411832.6	369832.6	372822.6	376822.6	388822.6	388822.6	376822.6	4772424.6

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

4.1	Construction Works		Year 0	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5	Year 6	Year 7	Year 8	Year 9	Year 10	Total
4.1.1	Number of PP where new water tank is added													
a	Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b	Cumulative Number		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2	PP where male toilet is needed													
a	Number		2.09999996	0.89999999	2.09999996	0.89999999	0	0	0	0	0	5.6	2.4	
b	Cumulative Number		2.09999996	2.99999996	5.1	6	6	6	6	6	6	11.6	14	
c	Number of Male Toilet		3.5	1.5	4.199999999	1.799999998	0	0	0	0	0	9.1	3.9	

d	Cumulative Number		3.5	5	9.2	11	11	11	11	11	11	20.1	24	
e	Cost		1050 000	450 000	1259 999. 999 999 8	540 000	0	0	0	0	0	2730 000	1170 000	7200000
4.1.3	PP where female toilet is needed													
a	Number		2.09 999 999 999 96	0.89 999 999 999 99	2.09 999 999 999 96	0.89 999 999 999 99	0	0	0	0	0	6.3	2.69 999 999 999 97	
b	Cumulative Number		2.09 999 999 999 96	2.99 999 999 999 96	5.1	6	6	6	6	6	6	12.3	15	
c	Number of Female Toilet		3.5	1.5	4.89 999 999 999 95	2.1	0	0	0	0	0	10.5	4.5	
d	Cumulative Number		3.5	5	9.89 999 999 999 999 9	11.99 999 999 999 999 8	11.99 999 999 999 999 8	11.99 999 999 999 999 8	11.99 999 999 999 999 8	11.99 999 999 999 999 8	11.99 999 999 999 999 8	22.5	27	
e	Cost		1050 000	450 000	1469 999. 999 999 8	630 000	0	0	0	0	0	3150 000	1350 000	8100000
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	0.7	0.3	0	0	0	0	0	1.4	0.6	
b	Cumulative Number		0	0	0.7	1	1	1	1	1	1	2.4	3	
c	Number of handwashing facilities added in existing toilet		0	0	0.7	0.3	0	0	0	0	0	1.4	0.6	
d	Cumulative Number		0	0	0.7	1	1	1	1	1	1	2.4	3	
e	Number of handwashing		8.39 999	3.59 999	5.6	2.4	0	0	0	0	0	11.2	4.8	

	facilities added in new construted toilet		999 999 999 9	999 999 999 96										
f	Total Cost		8.39 999 999 999 999 9	3.59 999 999 999 999 96	6.3	2.69 999 999 999 999 97	0	0	0	0	0	12.6	5.39 999 999 999 999 95	
g	Cumulative Number		8.39 999 999 999 999 9	11.99 999 999 999 999 8	18.2 999 999 999 999 97	20.9 999 999 999 999 96	20.9 999 999 999 999 96	20.9 999 999 999 999 96	20.9 999 999 999 999 96	20.9 999 999 999 999 96	20.9 999 999 999 999 96	33.5 999 999 999 999 94	38.9 999 999 999 999 9	
h	Cost		1679 99.9 999 999 9997	7200 0	1260 00	539 99.9 999 999 999 9	0	0	0	0	0	252 000	1079 99.9 999 999 999 9	780000
4.1.7	Public places where HWF is made accessible to all													
a	Number of PP		2.09 999 999 999 999 96	0.89 999 999 999 999 99	2.8	1.2	0	0	0	0	0	6.3	2.69 999 999 999 999 97	
b	Cumulative Number		2.09 999 999 999 999 96	2.99 999 999 999 999 96	5.79 999 999 999 999 9	6.99 999 999 999 999 9	6.99 999 999 999 999 9	6.99 999 999 999 999 9	6.99 999 999 999 999 9	6.99 999 999 999 999 9	6.99 999 999 999 999 9	13.2 999 999 999 999 99	15.9 999 999 999 999 98	
c	Cost		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.1.8	Cost		226 800 0	9720 00	285 599 9.99	1224 000	0	0	0	0	0	6132 000	262 800 0	16080000

					999 999 95									
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		2.8	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		396 900	1701 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	567000
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		8.39 999 999 999 999 9	3.59 999 999 999 999 96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost of major repair		6315 750	2706 750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9022500
4.2.1.4	Number of PP with Physically intact facilities													
a	Number		- 4.19 999 999 999	2.2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	

			999 9											
b	Total Cost		6712 650	2876 850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9589500
4.2.2	Annual Repair													
4.2.2.1	Annual repair of the existing facilities													
a	Number		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
b	Cost		1223 69.2	1223 69.2	1223 69.2	1223 69.2	1223 69.2	1223 69.2	1223 69.2	1223 69.2	1223 69.2	1223 69.2	1223 69.2	1346061.2
4.2.2.2	Annual repair of new assets													
a	Number		0	0	3	3	5	5	5	5	5	5	5	
b	Cost		0	0	7335 3.6	7335 3.6	1657 24.8	1657 24.8	1657 24.8	1657 24.8	1657 24.8	1657 24.8	1657 24.8	1306780.8
4.2.3	Cost		1354 7669 .2	5876 069. 2	1957 22.8	1957 22.8	288 094	288 094	288 094	288 094	288 094	288 094	288 094	21831842
4.3	Operation cost													
4.3.1	PP operating the facilities													
a	Number		7	7	10	10	12	12	12	12	12	12	12	
b	Operating Cost		1579 545	1579 545	1930 555	1930 555	238 686 8	238 686 8	238 686 8	238 686 8	238 686 8	238 686 8	238 686 8	23728276
4.4	Direct Support													
4.4.1	Public places requiring DS facilities													
4.4.2	Number of Cleaner training													
a	Number		7	7	10	10	12	12	12	12	12	12	12	
b	Cost		350 00	350 00	500 00	500 00	600 00	600 00	600 00	600 00	600 00	600 00	600 00	590000
4.4.3	Number of waste to resource training													
a	Number		7	7	10	10	12	12	12	12	12	12	12	

b	Cost		350 00	350 00	500 00	500 00	600 00	600 00	600 00	600 00	600 00	600 00	600 00	590000
4.4.4	Number of asset management training													
a	Number		7	7	10	10	12	12	12	12	12	12	12	
b	Cost		350 00	350 00	500 00	500 00	600 00	600 00	600 00	600 00	600 00	600 00	600 00	590000
4.4.5	Monitoring visits in days of experts													
a	Number		14	14	20	20	24	24	24	24	24	24	24	
b	Cost		420 00	420 00	600 00	600 00	7200 0	7200 0	7200 0	7200 0	7200 0	7200 0	7200 0	708000
4.4.6	Technical support visits in days of experts													
a	Number		14	14	20	20	24	24	24	24	24	24	24	
b	Cost		420 00	420 00	600 00	600 00	7200 0	7200 0	7200 0	7200 0	7200 0	7200 0	7200 0	708000
4.4.7	Cleaning protocal preparation for existing facilities													
a	Number		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		350 00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35000
4.4.8	Tools support for existing facilities													
a	Number		7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
b	Cost		350 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350000
4.4.9	Cleaning protocal preparation for new facilities													
a	Number		0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	4	

b	Cost		0	1500 0	0	1000 0	0	0	0	0	0	0	200 00	45000
4.4.10	Tools support for new facilities													
a	Number		0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	4	
b	Cost		0	1500 00	0	1000 00	0	0	0	0	0	0	200 000	450000
4.4.11	Total of DS		574 000	354 000	2700 00	380 000	324 000	324 000	324 000	324 000	324 000	324 000	544 000	4066000
4.5	Total of WASH in Public Places (Basic)		1796 9214 .2	8781 614. 2	525 2277 .799 999 999	3730 277. 8	299 896 2	299 896 2	299 896 2	299 896 2	299 896 2	9130 962	584 696 2	65706117.99 999999

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

#Other Direct Support#

परिशिष्ट ख

प्राथमिकता अनुरूप आयोजनाका सूचि

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

Water Supply System

- Existing WSS

योजनाको कोड	योजनाको नाम	प्राथमिकता
६०८०४००१	दुगेधारा सिस्ने खोला खा.पा.योजना-२	उच्च
६०८०४००३	एस्कलेखेत सिस्नेखोला खा.पा.योजना-२	मध्यम
६०८०४००५	रातापहरे पुरनडाडा खा.पा.योजना-२	उच्च
६०८०४००६	रतातापहरे वारीपोले समिवोट खा.पा.योजना-२	अति उच्च
६०८०४००८	साली विसाउन राउखेत खा.पा.योजना-२	मध्यम
६०८०४००९	तुसेरी खेला वाध्य खा.पा.योजना-२	उच्च
६०८०४०१४	सिमखोला रुप्चा खा.पा.योजना-२	निम्न
६०८०४०१६	मुलखोला(सल्ले) खालीगैरा खा.पा.योजना-२	अति उच्च
६०८०४०१७	सिमखोला सतीपोले खा.पा.योजना-२	मध्यम
६०८०४०२०	कुपिन्डे ज्योरीखोला खा.पा.योजना-२	निम्न
६०८०४०२१	चिचिपानी वान्नेचौर खा.पा.योजना-२	उच्च
६०८०४०२२	सल्लेतारा ठारादुगा खानेपानी आयोजना-४-	अति उच्च
६०८०४०२३	डाङ्घडुङ्घे पधेरी चौर खा.पा.योजना-४	निम्न
६०८०४०२४	वाउन पधेरा लामी डाँडा खानेपानी आयोजना-४	उच्च
६०८०४०२५	वाउन पधेरा टाङ्घटुङ्घे दलित बस्ती खा.पा.योजना-४	निम्न
६०८०४०२६	पानाखोला थापाचौर कोट खानेपानी आयोजना-४	अति उच्च
६०८०४०२७	पानाखोला बोरा गाँउ खानेपानी आयोजना-४	उच्च
६०८०४०२८	सेता पहिरा टयाखोला खानेपानी आयोजना-४	उच्च
६०८०४०२९	टुनीगैरा टयाखोला खानेपानी आयोजना-४	मध्यम
६०८०४०३०	पहिरा घुरीखोला खानेपानी आयोजना-४	मध्यम
६०८०४०३१	पहिरा जैतेपाखा खानेपानी आयोजना-४	उच्च
६०८०४०३२	जुगेनाबगर दलाखेत खानेपानी आयोजना-४	अति उच्च
६०८०४०३३	पावरहावस खानेपानी आयोजना -४	निम्न
६०८०४०३४	सिस्ने खोला सोलाबाङ्घ साउडेरा खानेपानी आयोजना-४	अति उच्च
६०८०४०३६	पानाखोला माथिल्लो सोलाबाङ्घ खानेपानी आयोजना -४	मध्यम
६०८०४०३७	पानाखोला सोलाबाङ्घ बजार खानेपानी आयोजना-४	निम्न
६०८०४०४१	चौरीला खत्रीडेरा सोलाबाङ्घ खानेपानी आयोजना-४	मध्यम
६०८०४०४३	तल्लो हलुर जब्बरे जुम्लावाङ्घ खानेपानी आयोजना-१२	मध्यम
६०८०४०४७	पाडरडखोला चौर खानेपानी आयोजना-१२	निम्न
६०८०४०४८	रुमखोला काँशपोखरी खानेपानी आयोजना-१२	निम्न

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

६०८०४०४९	स्यानीमुल कौछे खानेपानी आयोजना -१२	उच्च
६०८०४०५०	कौछे बैरागी खानेपानी आयोजना-१२	उच्च
६०८०४०५१	कौछे खोला काफलबोट खानेपानी आयोजना-१२	उच्च
६०८०४०५२	हरले खोला पुरेनचौर खानेपानी आयोजना-१२	उच्च
६०८०४०५३	हरलेखोला बास्थाना खानेपानी आयोजना-१२	मध्यम
६०८०४०५४	हरले खोला खानेपानी आयोजना-१२	निम्न
६०८०४०५६	धैरेनी खोला तुसारेखोला खानेपानी आयोजना-१२	निम्न
६०८०४०५७	कसारीगैरा धैरेनी खानेपानी आयोजना-१२	मध्यम
६०८०४०५८	सिस्नेरी डिलाडाँरा खानेपानी आयोजना-१२	मध्यम
६०८०४०६३	सिम्पानी गाँय प्रा.वि. स्कूल खानेपानी आयोजना-१२	मध्यम
६०८०४०६७	सिस्नेरी लेख खानेपानी आयोजना-१२	उच्च
६०८०४०६९	सिस्नेरी डाँरा टोल खानेपानी आयोजना-१२	अति उच्च
६०८०४०७०	रुमखोला चिन्ने पितिबाङ्घ खानेपानी आयोजना-१२	निम्न
६०८०४०७१	पाखेपानी पितिवाङ्घ खानेपानी आयोजना-१२	अति उच्च
६०८०४०७२	रुमखोला पितिबाङ्घ खानेपानी आयोजना -१२	मध्यम
६०८०४०७३	मोराबाङ्घ पितिबाङ्घ खानेपानी आयोजना-१२	उच्च
६०८०४०७४	कमासेनी खोला पितिबाङ्घ खानेपानी आयोजना-१२	उच्च
६०८०४०७७	बारीखोला माथिल्लो नयागाँउ खानेपानी आयोजना-१२	उच्च
६०८०४०७८	हरले खोला तल्लो नयागाँउ खानेपानी आयोजना-१२	उच्च
६०८०४०७९	बसाई खोला भुम खानेपानी आयोजना-१२	मध्यम
६०८०४०८१	भेरीखोला सल्लेरीवन खा.पा. योजना -१	उच्च
६०८०४०८२	तल्लनो भेरी खा.पा. योजना -१	निम्न
६०८०४०८३	गुजेलदंगा खानेपानी तथा सरसफाई उपभोक्त समिति-१	उच्च
६०८०४०८५	टिमुर्खोला सल्ले तलीगाँउ खा.पा. योजना -१	उच्च
६०८०४०८६	टिमुर् खोला सल्ले विचगाँउ खा.पा. योजना -१	अति उच्च
६०८०४०८७	टिमुर्खोला धुपीवोट खा.पा. योजना सल्ले-१	निम्न
६०८०४०८८	टिमुर् खोला सल्ले पाल्नागाँउ खा.पा. योजना -१	मध्यम
६०८०४०८९	टिमुर् खोला सल्ले जिल्ला अस्पताल खा.पा. योजना -१	अति उच्च
६०८०४०९१	काडेदह खानेपानी योजना -१	उच्च
६०८०४०९२	घिमाने खानेपानी योजना -१	उच्च
६०८०४०९३	गोटखोला खानेपानी योजना -१	उच्च
६०८०४०९४	वागखोर खानेपानी योजना-१	निम्न
६०८०४०९५	सानासहरी खानेपानी योजना -१	अति उच्च

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

६०८०४०९६	टिमुखोला सल्ले मठ खानेपानी योजना-१	उच्च
६०८०४०९७	नयापानी साझाघारी पारीवन खा.पा योजना छिग माथिगाँउ-१	मध्यम
६०८०४०९८	भित्रीखोला,भवन टोल झाले ओराल खा पा योजना छिग माथिगाँउ-१	निम्न
६०८०४०९९	दलित डाँडा टोल खा .पा योजना कोटडाँटा छिग माथिगाँउ-१	उच्च
६०८०४१००	जुगेपानी कोटपरी खानेपानी योजना छिग-१	निम्न
६०८०४१०१	कैना मुहान खानेपानी योजना छिग तलीगाँउ-१	अति उच्च
६०८०४१०२	सिमाचौर खोपानी योजना टिछ तलीगाँउ-१	निम्न
६०८०४१०३	गुवीडारी पपाटवोट धौलापानी खा.पा. योजना छिग तलीगाँउ-१	निम्न
६०८०४१०४	दवार खोला टाटेगैरा खा.पा. योजना छिग तलीगाँउ-१	निम्न
६०८०४१०७	औलापानी खा.पा योजना-१	निम्न
६०८०४१०९	सिजेरी खोला खा.पा योजना -१	मध्यम
६०८०४११३	टिमुखोला थापाटोल खा.पा. योजना-१	मध्यम
६०८०४११४	टिमुखोला खोपानी तथा सिचाई योजना सल्ले पाल्लगाँउ -१	मध्यम
६०८०४११५	गिलवागखानेपानी योजना -१	निम्न
६०८०४११६	विन्जुुरा ओरालपानी खर्क खा.पा. योजना -१	उच्च
६०८०४११७	फुर्चे पहर कैलदेउ खा.पा. योजना -१	अति उच्च
६०८०४११८	वरीमुल कैलदेउ खा.पा. योजना-१	निम्न
६०८०४११९	परकाटटे कैलदेउ ग्जेलढंगा खा.पा. योजना-१	मध्यम
६०८०४१२१	भुटनछहरा,कैलदेउ औलटोल खा.पा. योजना-१	मध्यम
६०८०४१२२	रातापहरा तल्नो कैलदेउ खा.पा. योजना-१	उच्च
६०८०४१२३	क. मालुबेला माछीमी खानेपानी आयोजना-३	अति उच्च
६०८०४१२४	ख. मालुबेला माछीमी खानेपानी आयोजना-३	उच्च
६०८०४१२५	ग. मालुबेला माछीमी खानेपानी आयोजना-३	उच्च
६०८०४१२६	गोगन पानी माछीमी खानेपानी आयोजना-३	मध्यम
६०८०४१२७	क. सिमेनी माछीमी खानेपानी आयोजना-३	अति उच्च
६०८०४१२८	ख. सिमेनी माछीमी खानेपानी आयोजना-३	अति उच्च
६०८०४१२९	ग. सिमेनी माछीमी खानेपानी आयोजना-३	उच्च
६०८०४१३१	बिउरोटे खोला खानेपानी आयोजना-३	मध्यम
६०८०४१३३	क. कोला सिम छेरा खानेपानी आयोजना-३	निम्न
६०८०४१३८	क.दमाइखोला पिपलनेटा खानेपानी आयोजना-३	अति उच्च
६०८०४१३९	ख.दमाइखोला पिपलनेटा खानेपानी आयोजना-३	अति उच्च
६०८०४१४०	ग.दमाइखोला पिपलनेटा खानेपानी आयोजना-३	मध्यम
६०८०४१५४	भित्री खोला माथी गाउँ खा. पा योजना उपभोक्ता समिती सल्ले -१	मध्यम

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

६०८०४१५५	मुसिकोट खानेपानी आयोजना स्किम नम्बर-२ वडा -१	अति उच्च
६०८०४१५६	रावातेबारा खानेपानी आयोजना -१	उच्च
६०८०४१५७	घिउखोला कारागार सालघारि खानेपानी आयोजना १	मध्यम
६०८०४१५८	दमाखोली सालारि खानेपानी आयोजना १	निम्न
६०८०४१५९	क.देउताखोला तल्लो थर्पु खानेपानी आयोजना-५	उच्च
६०८०४१६१	ग.देउताखोला माथिल्लो थर्पु खानेपानी आयोजना-५	उच्च
६०८०४१६३	ख. पुतली खोला कोरली चौर खानेपानी आयोजना-५	अति उच्च
६०८०४१६४	ग.पुतली खोला शाङ्कुमारी आधारभुत बिध्यालय खानेपानी आयोजना-५	अति उच्च
६०८०४१६५	स्यानी डिग्रे खानेपानी आयोजना-५	उच्च
६०८०४१६६	पातला खोला बाटामुनी टोल खानेपानी आयोजना-५	उच्च
६०८०४१६८	क.बागखोर डाँडामाथी टोल खानेपानी आयोजना-५	उच्च
६०८०४१७२	गरुल बोट भेरीखर्क खानेपानी आयोजना-५	उच्च
६०८०४१७३	लहरा भिजाउने पाखा डेरा खानेपानी आयोजना-५	मध्यम
६०८०४१७५	लहरा भिजाउने डाँडाखेत खानेपानी आयोजना-५	अति उच्च
६०८०४१७६	लहरा भिजाउने रिठेचौर घोयलपानी खानेपानी आयोजना-५	निम्न
६०८०४१७७	पाना खोला डाङ्घडुङ्घे ज्यामिनडाडा खानेपानी आयोजना-५	निम्न
६०८०४१८५	सल्लेतारा खानेपानी आयोजना भन्डारी काँडा-६	उच्च
६०८०४१९८	कल्लेखोला घरनेटी खा.पा. योजना -११	अति उच्च
६०८०४१९९	कल्लेखोला भगभगे खा.पा. योजना -११	अति उच्च
६०८०४२००	भेरिखोला कुकुरीबाड बरधाइरा पलेटे खा.पा.योजना -११	मध्यम
६०८०४२०१	खैरेखोला पलेटे खा.पा.योजना -११	अति उच्च
६०८०४२०२	गोठबाड रुमखोला खा.पा.योजना-११	उच्च
६०८०४२०४	तेलपारा धामीमोड खा.पा.योजना -११	उच्च
६०८०४२०५	कुकुरिबाड खा.पा. योजना -११	मध्यम
६०८०४२०७	सिप्रिखोला ज्ञानोदय मावि खा.पा.योजना-११	उच्च
६०८०४२०८	नैनपानी ज्ञानोदय मावि खा.पा.योजना-११	उच्च
६०८०४२०९	छरीखोला जुगेना खा.पा.योजना -११	मध्यम
६०८०४२१०	उपल्ला पानीखोला सिप्रिखोला खा.पा.योजना-११	उच्च
६०८०४२११	छोटेडाडा खोला घाँटीगौँडा खा.पा.योजना-११	मध्यम
६०८०४२१३	पुतलिपानी छोटेडाँडा खा.पा.योजना-११	मध्यम
६०८०४२१४	गोगनपानी सिलाजु सिप्रिखोला खा.पा. योजना-११	उच्च
६०८०४२१७	गोगनगैरा स्याबाड डाँडा खा.पा.योजना-११	मध्यम

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

६०८०४२१८	एक्ले भिर लामीडाँडा खा.पा.योजना-११	मध्यम
६०८०४२१९	बोलमखोला काउलेचौर खा.पा.योजना-११	मध्यम
६०८०४२२१	धारापानी चाखलेडाँडा रिठाबोट खा.पा.योजना-११	मध्यम
६०८०४२२२	डुरखोला कौछे खा.पा.योजना-११	मध्यम
६०८०४२२६	भेरिखोला मेलपोखरी खाल्चौर खा.पा.योजना-११	उच्च
६०८०४२२९	देब्रेझाक्री गाउँटोल रातामाटा रिठाबोट खा.पा.योजना-११	निम्न
६०८०४२३०	भलाक्चा लिप्टीड खा.पा.योजना-११	निम्न
६०८०४२३५	कालाखोला पुर्णगाँउ रिठाबोट काफलडाँडा खा.पा.योजना-११	निम्न
६०८०४२३६	भिन्नखोला स्याबाङ्ग मेलचौर खा.पा.योजना-११	मध्यम
६०८०४२३८	छिप्रापानी खर्चीबाङ्ग खा.पा.योजना-११	मध्यम
६०८०४२३९	रातडाँडा खर्चीबाङ्ग खा.पा.योजना-११	मध्यम
६०८०४२४१	काउलेखोला पाछिबाङ्ग खा.पा.योजना-११	निम्न
६०८०४२४८	पुतली गैरा कालाखोला लहुगाँउ खा.पा.योजना-११	निम्न
६०८०४२४९	करचेनी खोला पनिडाँडा खा.पा.योजना-११	निम्न
६०८०४२५२	तल्लो चकचारी खा.पा.योजना-७	निम्न
६०८०४२५३	जुगेपानी खा.पा.योजना-७	उच्च
६०८०४२५४	सागिने खा.पा.योजना-७	निम्न
६०८०४२५७	कराउने पानी खा.पा.योजना-७	मध्यम
६०८०४२५८	कोरीगारे खा.पा.योजना-७	उच्च
६०८०४२५९	सिप्छा खोला खा.पा.योजना-७	मध्यम
६०८०४२६४	ढारपानी खा.पा.योजना -७	उच्च
६०८०४२६५	वा बाङ्ग खा.पा.योजना -७	अति उच्च
६०८०४२६६	छोटे डाँडा खालोट खा.पा.योजना-७	निम्न
६०८०४२६७	सेता पहिरा खा.पा.योजना-७	अति उच्च
६०८०४२६९	कराउने पानी त्रिसिङ खा.पा.योजना-८	अति उच्च
६०८०४२७०	झाँक्री सल्ला खा.पा.योजना-७	निम्न
६०८०४२७१	तुसारी खोला खा.पा.योजना-७	उच्च
६०८०४२७४	ज्यामी डाँडा खा.पा.योजना-७	उच्च
६०८०४२७६	बाक डाँडा खोला खा.पा.योजना-७	अति उच्च
६०८०४२७७	कगेरी खोला खा.पा.योजना-७	मध्यम
६०८०४२८१	जाफा पातल काफलगैरा खा.पा.योजना-७	उच्च
६०८०४२८२	1. Putalibot Khanepani Aayojana – 8	उच्च
६०८०४२८३	SaunepaniKhanepani Aayojana – 8	उच्च

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

६०८०४२८५	ChiplekholaKhanepani Aayojana – 8	उच्च
६०८०४२९२	DhagechariKhanepani Aayojana – 8	अति उच्च
६०८०४२९४	NalchakholaKhanepani Aayojana – 8	अति उच्च
६०८०४२९७	Badhapani DauriKhanepani Aayojana – 8	उच्च
६०८०४२९८	Phallephare Water Supply Scheme – 10	उच्च
६०८०४३०१	Bagar KholaKhanepani Aayojana 2 – 10	उच्च
६०८०४३०३	Pana KholaKhanepani Aayojana – 10	उच्च
६०८०४३०४	पधेरीखोला खानेपानी आयोजना ५ - १०	मध्यम
६०८०४३०५	Auliseni KholaKhanepani Aayojana 3 - 10	निम्न
६०८०४३०६	RatamataKhanepani Aayojana – 10	मध्यम
६०८०४३०७	Gupti KholaKhanepani Aayojana – 10	मध्यम
६०८०४३०८	Sara Pole Khursa Water Supply Scheme 4 - 10	निम्न
६०८०४३०९	Pana KholaKhanepani Aayojana 3 – 10	अति उच्च
६०८०४३१२	Hole KholaKhanepani Aayojana 2 – 10	मध्यम
६०८०४३१४	Thari KholaKhanepani Aayojana – 10	उच्च
६०८०४३१७	Mathillo Padheri KholaKhanepani Aayojana - 10	उच्च
६०८०४३१८	Sara PoleKhanepani Aayojana – 10	मध्यम
६०८०४३१९	TinmuleKhanepani Aayojana – 10	उच्च
६०८०४३२०	Thati KholaKhanepani Aayojana 7 – 10	मध्यम
६०८०४३२१	BuranspokhariKhanepani Aayojana – 10	निम्न
६०८०४३२३	ChoddandiKhanepani Aayojana – 10	निम्न
६०८०४३३३	SudarpanilaKhanepani Aayojana – 14	अति उच्च
६०८०४३३४	SisneriKhanepani Aayojana – 14	निम्न
६०८०४३३६	Suwa KholaKhanepani Aayojana – 14	मध्यम
६०८०४३३७	Suwakhola 2Khanepani Aayojana – 14	अति उच्च
६०८०४३३८	Suwakhola 3Khanepani Aayojana – 14	निम्न
६०८०४३३९	Suwakhola 4Khanepani Aayojana – 14	उच्च
६०८०४३४१	Kharigaura MuhanaKhanepani Aayojana - 14	मध्यम
६०८०४३४२	Dhare Gaira MuhanaKhanepani Aayojana - 14	उच्च
६०८०४३४३	Devre Patal MuleKhanepani Aayojana - 14	अति उच्च
६०८०४३४४	Syala MuleKhanepani Aayojana – 14	निम्न
६०८०४३४५	Drebe Patle Mule 2Khanepani Aayojana - 14	उच्च
६०८०४३४७	Kaafal GairiKhanepani Aayojana – 14	अति उच्च

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

६०८०४३४८	MurlikholaKhanepani Aayojana – 14	उच्च
६०८०४३५३	Madya KholaKhanepani Aayojana – 14	निम्न
६०८०४३५४	Padheri KholaKhanepani Aayojana – 14	मध्यम
६०८०४३५५	Padheri Khola 2Khanepani Aayojana - 14	उच्च
६०८०४३५७	Dabre Jhankri Syala Khanepani Aayojana - 09	मध्यम
६०८०४३५८	Simeni Danda Khanepani Aayojana - 09	उच्च
६०८०४३५९	Ranji Hill Khanepani Aayojana - 09	मध्यम
६०८०४३६०	Baun Padheri Upper Adhuwa Water Supply Project - 09	मध्यम
६०८०४३६१	Chahare Khola Chafa Khoriya Khanepani Aayojana - 09	उच्च
६०८०४३६२	Dallu Water Khanepani Aayojana - 09	मध्यम
६०८०४३६३	Baun Padheri Chhapni Khanepani Aayojana - 09	मध्यम
६०८०४३७१	Raji Adhuwabari Dhakcha Khanepani Aayojana - 09	निम्न
६०८०४३८०	Kalapatal Holtara Khanepani Aayojana - 09	मध्यम
६०८०४३८९	Kalamul Sadhan Chaur Drinking Water Project 13	मध्यम
६०८०४३९१	Padheri Khola Chautara Drinking Water Project 13	मध्यम
६०८०४३९४	Khalidanda Ratamata Drinking Water Project 13	मध्यम
६०८०४३९८	Basai Khola Pipalbote Khanepani Aayojana13	मध्यम
६०८०४४०१	Khalibote Khanepani Aayojana13	मध्यम
६०८०४४०२	Simdanda Khanepani Aayojana13	उच्च
६०८०४४०३	Thulimul Khanepani Aayojana13	मध्यम
६०८०४४०५	Nevar Khola Khanepani Aayojana13	मध्यम
६०८०४४०७	Gyaaulase Khanepani Aayojana13	मध्यम
६०८०४४१३	Karako Rukh Khanepani Aayojana13	मध्यम
६०८०४४१४	Mula Kafila Rautewara Khanepani Aayojana13	निम्न
६०८०४४१५	Simlagaira Ratamata Khanepani Aayojana13	निम्न
६०८०४४१८	Bhaldula Dando Chhivada Khanepani Aayojana13	मध्यम
६०८०४४२०	Simlagaira Bhairavthan Khanepani Aayojana13	मध्यम
६०८०४४२३	Simlagaira Gotkhola Khanepani Aayojana13	मध्यम
६०८०४४२५	Bhakkine Mul Gotkhola Khanepani Aayojana13	मध्यम
६०८०४४३१	Khari Gaira Rumkhola Khanepani Aayojana13	मध्यम
६०८०४४३४	Khatpani Mathigaun Khanepani Aayojana13	निम्न
६०८०४४३५	Kharkagoth Dudhila Rukh Khanepani Aayojana13	मध्यम
६०८०४४३६	Chahara Ghari Khanepani Aayojana13	मध्यम

६०८०४४५१	गाेढाउना छाेटेपातल खा.पा आयाेजना- ११	मध्यम
६०८०४४५३	Kolpot khanepani Aayojana -07	उच्च
६०८०४४६०	ठुलाखालि कासीगारे खानेपानी आयोजना-11	उच्च

- New WSS

प्रणाली	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
हरले बजार खानेपानी आयोजना	aharale bazzar, Ward: 12	निम्न
BAHUN DHARA KAMLEYAWASH PROJECT	BAHUN DHARA, Ward: 6	निम्न
BAHUN TAKURA WASH PROJECT	BAHUN TAKURA, Ward: 3	निम्न
.	BAKHOR BAUNTAKURA, Ward: 5	अति उच्च
BAUN TAKURA WASH ROJECT	BAUN TAKURA, Ward: 3	निम्न
Dopki Bauna Chaura KHA pA	Bauna Chaura, Ward: 13	निम्न
Bhedi Danda Kha Pa Yo	Bedi Danda, Ward: 10	निम्न
Bhalkhola wash project	Bhalkhola wada 1 musikot, Ward: 1	अति उच्च
RAJADHARA WASH PROJECT	BHANDARI KADA, Ward: 6	निम्न
Kali Raha Buger Khanepani Aayojana	Buger, Ward: 12	मध्यम
Charikhola wash project	Chiuribot tol (Bazzar tol), Ward: 1	अति उच्च
Kasarigaira Dadagaun Khanepani Aayojana	Dadagaun Jamaru, Ward: 12	मध्यम
DADIGAUN WASH PROJECT	DADIGUN, Ward: 6	उच्च
Okharamula Daigara wash project	Daigara, Ward: 6	मध्यम
.	DHARA, Ward: 5	उच्च
DIGRE JAL WASH PROJECT	DIGRE, Ward: 5	उच्च
डुरखोला खानेपानी आयोजना	Durkhola, Ward: 12	निम्न
स्यानगैरा माललोटे डिलाडारा खानेपानी आयोजना	Garena ,Diladada,Manglote, Ward: 12	निम्न
SHYALA DEUTIKHOLA WASH PROJECT	GHOIL PANI, Ward: 5	अति उच्च
KALYA DHARA WASH PROJECT	GODBANG, Ward: 11	उच्च
जटिजेट	JETI JET, Ward: 1	मध्यम
.	JOGIDUNGA, Ward: 5	मध्यम
PANGAEYA KHOLA WASH PROJECT	JOGIDUNGA, Ward: 5	मध्यम

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

PANIKHOLA KHADKA TOL WASH PROJECT	KHADKA TOL, Ward: 4	अति उच्च
KHASNEGARE WASH PROJECT	KHASANI GARYA, Ward: 11	मध्यम
Dharapani Koltakura wash project	Koltakura, Ward: 5	अति उच्च
madhya khola khaa paa	laahuri bot, Ward: 14	निम्न
lal Bang Kha Pa Aa	Lal bang, Ward: 7	उच्च
Ruma Khola Lama danda lifting project	LamDanda,Danda Gau, Ward: 13	अति उच्च
Aarankhola Ghari Laudada Khanepani Aayojana	Laudada ,Aana khola lakkudada, Ward: 12	निम्न
.	MACHMI, Ward: 3	मध्यम
Malewa Kha Pa Yo	Malawa, Ward: 8	उच्च
Dolla Kharka Markot Kha Pa Aa	Martko, Ward: 13	उच्च
Mathillo serang serangkholo khanepani Aayojana	Mathillo serang, Ward: 12	मध्यम
MAURAGHARA WASH PROJECT	MATHILNO KAULECHUR, Ward: 11	मध्यम
Nya Kholapari Khanepani Aayojana	Nya khola, Ward: 12	मध्यम
BOLAM KHOLA PUCHAR	PACHIBANG, Ward: 11	उच्च
THULA PADHERA	PANIDADA, Ward: 11	उच्च
Rum Khola Pok danda Kha Pa	Poke Danda, Ward: 13	उच्च
JUGENA WASH PROJECT	PURNDHARA, Ward: 2	अति उच्च
KOLA SIM RAGECHUR WASH PROJECT	RAGECHURA, Ward: 3	उच्च
PATAL RASETOLA WASH PROJECT	RAKSETOL, Ward: 2	अति उच्च
Mula Kafle rango mare Khane Pani Yojana	Route Bara + Bala dula, Ward: 13	अति उच्च
RUMKHOLA WASH PROJECT	RUMKHOLA, Ward: 11	उच्च
SAYLA PADHERA WASH PROJECT	SAYLA PADHERA, Ward: 11	मध्यम
JUGEYPANI SIPRI SCHOOL WASH PROJECT	sibri, chotedada, Ward: 11	मध्यम
Simpani Dari Khanepani Aayojana	Simpani Dadi Khanepani Aayojana, Ward: 12	मध्यम
SISNEKHOLA WASH PROJECT	SISNE KHOLA, Ward: 2	उच्च
Tallo Patal Khani pani yojana	Talla Patal, Ward: 13	मध्यम
Tallo chautara Kha Pa aa	Tallo chautara, Ward: 7	उच्च

Chare Khola Tol hol KHA pA a	Tallo Hol, Ward: 9	निम्न
THULI MUL WASH PROJECT	TALNO TAKURA, Ward: 13	निम्न
Mathillo Chhari Khola Wash Project	Tategaira , Salleri pakha, Ward: 1	उच्च
Rumakhola Thulaghar Khanepani Aayojana	Thulakhet, Ward: 12	निम्न
TYAKHOLA WASH OROJECT	TYAKHOLA, Ward: 6	निम्न
कैनपानी खड्काटोल खानेपानी आयोजना	कैनपानी, Ward: 4	अति उच्च
पहिरा खोलाबुटा खानेपानी आयोजना	खोलाबुटा, Ward: 4	अति उच्च
टटेला साउनेपानी ढिकिच्याइ खानेपानी आयोजना	टटेला, Ward: 5	अति उच्च
ट्याखोला चिउरेबारी खानेपानी आयोजना	ट्याखोला चिउराबारी, Ward: 4	अति उच्च
घिउखोला ढोरेनी खानेपानी आयोजना	ढोरेनी, Ward: 3	निम्न
दमाई खोला तल्लो धैरेचौर खानेपानी आयोजना	तल्लो धैरेनिचौर, Ward: 3	मध्यम
बागखोरे थर्पु टोल खानेपानी आयोजना	थर्पु टोल, Ward: 1	अति उच्च
दमाई खोला पिपलनेटा	पिपलनेटा, Ward: 3	निम्न
दमाई खोला धैरेनिचौर खानेपानी आयोजना	मथिल्लो धैरेनिचौर खानेपानी, Ward: 3	निम्न
सिलिङ्गे पधेरा लाटाखोल खा पा योजना	सिलिङ्गे पधेरा लाटाखोल, Ward: 5	अति उच्च
सिलिङ्गे पधेरा लाटाखोल मुहान ब्यबस्थापन योजना	सिलिङ्गे पधेरा लाटाखोल मुहान ब्यबस्थापन, Ward: 6	अति उच्च
स्याउलि बजार	स्याउलि बजार, Ward: 11	मध्यम

- Ongoing WSS

प्रणाली	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
.	Amila Bari, Ward: 8	उच्च
PERATA BAJAGA GAUN	BAGAGAU, Ward: 11	निम्न
Sanibheri lifting wash project	Basibang ,Bhaludada, Bherijara ,Melchaura ,Dabang ,kanebang Pokara ,Gawari ,Daighara Kamle, Bhandarikada, Dadiganu , Ghulkhet , सम्पूर्ण 6 nu. odaa का सबै ठाँउमा, Ward: 6	उच्च

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

KALAKHOLA	BHOTE GAUN, Ward: 11	उच्च
.	Gaira Ghar, Bastana,Ghatbura Tol, Beri Kharka tol,Chura Bot tol, Soura Takura Tol, Kuna Simal, Dhorbang Tol, Bagmara Tol, Ward: 9	अति उच्च
SIMKHOLA GAWARI WASH PROJECT	GAUWARI, Ward: 2	अति उच्च
CHAR KHOLA WASH PROJECT	GUJEL DHUNGA, Ward: 2	उच्च
CHARI KHOLA HATERA WASH PROJECT	HATERA,THUM CHAUR,DALSINGE DARA, Ward: 13	उच्च
Tusare jamaru Chaukhe Nayagaun dadagaun lift Khanepani Aayojana	Jamaru Dadagaun, Ward: 12	निम्न
Bhutan chhahaa kailadeu wash project	KAIYAL DEU, Ward: 1	अति उच्च
SISNEKHOLA KALCHIURI WASH PROJECT	KALCHIURI, Ward: 2	अति उच्च
PANEKHOLA WASH PROJECT	Kalciura KHALTAKURA, Ward: 2	उच्च
DALSINGE KAUCHE WASH PROJECT	KAUCHE, Ward: 11	निम्न
Chakhleypatal Khanipani yojana	kaumma, Ward: 8	निम्न
.	Mithollo jumblabang ,Bugeri, Ward: 12	निम्न
Pakha pani	Pakhapani Jarkubari, Ward: 08	अति उच्च
RNGASALA WASH PROJECT	RANGASLA MACHMI, Ward: 3	उच्च
THULI MUHAN SMRACHYAN wash project	Thuli mul, Ward: 2	उच्च
दाइनेपातल खा पा	ukali dada bhiru kholaa, Ward: 14	अति उच्च
जुगेपानी खा पा	काब्रेचओर, Ward: 14	अति उच्च
छिप्रापानि तल्लाे खानेपानि आयाेजना	खरचिबाङ, Ward: 11	निम्न
गोठाउनिखोला जुम्लाबाङ्ग खानेपानी आयोजना	जुम्लावाङ्ग, Ward: 12	निम्न
झिरिका रुख खरेना खोला खा पा	टाकुरी टोल, Ward: 14	निम्न
काला मुल तल्लो झिमडाडा खा पा	तल्लो झिमडाडा, Ward: 14	उच्च
वारीखोला तल्लो जुम्लाबाङ्ग खानेपानी आयोजना	तल्लो जुम्लाबाङ्ग, Ward: 12	निम्न
तल्लो खरेना खोला खा पा	पाखा टोल, Ward: 14	उच्च
खरेना खोला हुर्के डाडा खा पा	हुर्के डाडा, Ward: 14	मध्यम

Sanitation System

- Existing Sanitation System

डाटा उपलब्ध छैन

- New Sanitation System

डाटा उपलब्ध छैन

- Ongoing Sanitation System

खानेपानी प्रणाली	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
nipane land fill side	Nipane, Ward: 1	अति उच्च

School

विद्यालय	समुदाय (वार्ड)	समुदाय (वार्ड)	प्राथमिकता
Mahendra Ma.Bi	Chautara, Ward: 13	आधारभूत	अति उच्च
Public basic school	Galampati, Ward: 10	आधारभूत	निम्न
Rukmeli bright future bording school	JHUL KHET, Ward: 6	आधारभूत	निम्न
RUKUM EVREST BOARDING SCHOOL	PATUKHOLA, Ward: 1	आधारभूत	निम्न
sheree yamuna nanda namuna higher secondary school	Seriganu, Ward: 5	आधारभूत	अति उच्च
SHREE CHANDANNATHA BASICE SCHOOL MUSIKOT municipality 1 DANGICHAUR KHALANGA	DANGI CHAURA, Ward: 1	आधारभूत	अति उच्च
Shree New Moon light Secondary Bording School	Seriganu, Ward: 5	आधारभूत	निम्न
Shree Aadrabot Bidhyalaya	Gharkhani, Ward: 8	आधारभूत	अति उच्च
Shree Balbikash Adharbhut bhidhyala musikot municipality 12 DadagaunJamaru	Dadagaun jamaro, Ward: 12	आधारभूत	मध्यम
shree bijayshowri secondary english medium school	Musikot khalanga, Ward: 1	आधारभूत	निम्न
Shree jana Sikxay Aadrabut Bidhyalaya	Ghatapura Tol, Ward: 9	आधारभूत	अति उच्च
Shree Janaklyan secondary school, Kashpokhari	कासपोखरी, Ward: 12	आधारभूत	अति उच्च
Shree janchetna Aadrabut Bidhyalaya	Chipli, Ward: 8	आधारभूत	उच्च
Shree Janjariti Ma.Bi	Sakhne, Ward: 7	आधारभूत	अति उच्च
Shree Janpriya Adrabut Bidhyalaya	Haebang, Ward: 13	आधारभूत	निम्न
Shree Juwal Abi Bidhyalaya	Hill, Ward: 9	आधारभूत	निम्न
SHREE LAXMAI SECONDARY SCHOOLKAYALDEU MUSIKOT MUNICIPALITY 1	KAYALDEU, Ward: 1	आधारभूत	उच्च
Shree Malika Secondary school	Chuna, Ward: 10	आधारभूत	उच्च
Shree Nepal Rastriya Adharbhut school musikot municipality 12 jamaru	पुरेनिचौर, Ward: 12	आधारभूत	उच्च
SHREE PASUPATI SECONDARY SCHOOL	CHUPHARI, Ward: 2	आधारभूत	अति उच्च

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

Shree Prbhat Mahdeymaki Bidhyalaya	Dopae, Ward: 13	आधारभूत	उच्च
Shree Rajapani Basice school	SAAJETARA, Ward: 1	आधारभूत	अति उच्च
Shree Sai Kumari Adharbut Bidyalay	Tikhey Dunga, Ward: 8	आधारभूत	निम्न
Shree Sai Kumari Boarding School	Mathi Gau, Ward: 7	आधारभूत	मध्यम
Shree Santi namuna Adharbut vidhyalaya	Del dada, Ward: 10	आधारभूत	अति उच्च
Shree sarshowti prathamik vidhyalaya	Kal chaur, Ward: 13	आधारभूत	मध्यम
Shree Sarsowati Ardraput School	Trising, Ward: 8	आधारभूत	मध्यम
Shree shuryadaya adarbhut vidyalaya	jhakri, Ward: 7	आधारभूत	अति उच्च
Shree sisne sunrise bording school	Bagbazzar, Ward: 5	आधारभूत	मध्यम
Start Academy Bording School Musikot Municipality 1 Chhing	Chhing Tallo gaun, Ward: 1	आधारभूत	निम्न
TRIPURA MADHYAMIK SCHOOL	CHHINGA TOL CHIURIBOT, Ward: 1	आधारभूत	उच्च
उपकार आधारभूत बिधालय	KUSUM, Ward: 11	आधारभूत	अति उच्च
जनहित आधारभूत बिधालय	माछिमि, Ward: 3	आधारभूत	मध्यम
ज्यानदय माध्यमिक बिधालय	लहु, Ward: 11	आधारभूत	अति उच्च
दियो आ बि	टाकुरि, Ward: 14	आधारभूत	उच्च
बालधरम आधारभूत बिधालय	स्याबाड, Ward: 11	आधारभूत	अति उच्च
बालबिकाश आधारभूत बिधालय छिङ्ग	KOTDANDA MATHILLO CHHINGA, Ward: 1	आधारभूत	अति उच्च
बालसरस्वती आधारभूत बिद्यालय मुसिकोट नगरपालिका -4 जुगेनाबगर रुकुम पश्चिम	जुगेनाबगर घुरिखोला, Ward: 4	आधारभूत	उच्च
महाकालि माध्यामिक बिधालय	SAMIKOT, Ward: 2	आधारभूत	अति उच्च
मुसिकोट बहुमुखी क्याम्पस	मुसिकोट बहुमुखी क्याम्पस, Ward: 1	आधारभूत	मध्यम
रातो तारा बोर्डिङ स्कुल	salya, Ward: 1	आधारभूत	निम्न
श्री आधारभूत बिधालय	DANGDUGEY, Ward: 5	आधारभूत	निम्न
श्री जनकल्याण माध्यमिक बिधालय	भलाक्चा, Ward: 11	आधारभूत	अति उच्च
श्री जनचेतना आधारभूत बिधालय	Dangi gaun kalimati, Ward: 6	आधारभूत	अति उच्च
श्री त्रि. ज. मा. बि बिधालय मुसिकोट खलंगा रुकुम पश्चिम	मुसिकोट नगरपालिका रुकुम पश्चिमी, Ward: 1	आधारभूत	मध्यम
श्री बाल चेतना बिधालय	KHARCHIBANG, Ward: 11	आधारभूत	उच्च
श्री बालकल्याण माध्यामिक बिधालय झुलखेत	झुल खेत, Ward: 6	आधारभूत	मध्यम
श्री बालकल्याण माध्यामिक बिद्यालय सोलाबाड रुकुम पश्चिम	सोलाबाड, Ward: 4	आधारभूत	निम्न
श्री भगवती आधारभूत बिद्यालय मु.न.पा.-4 कोट चौतारा रुकुम पश्चिम	कोट, Ward: 4	आधारभूत	उच्च
श्री भगवती आधारभूत बिद्यालय मुसिकोट नगरपालिका-4 खलङ्गा रुकुम पश्चिम	ठाराडुङ्गा, Ward: 4	आधारभूत	निम्न
श्री शिव आधारभूत बिद्यालय पिपलनेटा मुसिकोट न.पा.-3 रुकुम पश्चिम	पिपलनेटा, Ward: 3	आधारभूत	मध्यम
श्री समाज कल्याण आधार भूत बिधालाय	मेलचौर भण्डारीकाडा, Ward: 6	आधारभूत	उच्च
श्री सरस्वती आधारभूत बिधालय	SIPRI, Ward: 11	आधारभूत	उच्च
श्री सरस्वती माध्यमिक बिधालय मुसिकाेट १ सल्ले	SALEYA, Ward: 1	आधारभूत	उच्च
श्री साईकुमारि आधारभूत बिधालय थर्पु	THARPU, Ward: 5	आधारभूत	अति उच्च
सिस्ने एकेडेमी प्रा. लि. सोलाबाड 4 रुकुम पश्चिम	सोलाबाड, Ward: 4	आधारभूत	निम्न

Health Care Facilities

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सरसफाइ तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

स्वास्थ्य सेवाको नाम	योजनाको नाम	प्राथमिकता
Aadra But Sawtha Sewa kendra	nun thali, Ward: 8	अति उच्च
BHALACHA HOSPITAL	BHALAKCHA, Ward: 11	अति उच्च
Sakh Sastha Chowki	Sarshowti, Ward: 7	अति उच्च
Swastha chauki chaukhawang	hole tara, Ward: 9	अति उच्च
आधारभूत स्वास्थ्य केन्द्र	Chhinga tallo gau, Ward: 1	अति उच्च
आधारभूत स्वास्थ्य चौकी	Dabang, Ward: 6	अति उच्च
आधारभूत स्वास्थ्य सेवा केन्द्र	Samibot, Ward: 2	अति उच्च
आधारभूत स्वास्थ्य सेवा केन्द्र कोट चौतारा	चापा कोट चौतारा, Ward: 4	अति उच्च
आधारभूत स्वास्थ्य सेवा केन्द्र मु.न.पा १२ पुरिनचौर	पुरिनचौर, Ward: 12	उच्च
आधारभूत स्वास्थ्य चौकी	THARPU, Ward: 5	अति उच्च
गाउघर क्लिनिक स्याबाङ	स्याबाङ, Ward: 11	अति उच्च
जिल्ला अस्पताल	SALYA, Ward: 1	अति उच्च
मुसिकोट खलङ्गा स्वास्थ्य चौकी रुकुम पश्चिम	पिपलनेटा, Ward: 3	निम्न
स्वास्थ्य चौकी	chhibang, Ward: 14	निम्न

सार्वजनिक शौचालय

सार्वजनिक शौचालय	समुदाय (वार्ड)	लक्षित सेवा स्तर	प्राथमिकता
सितलपोखरी	शितलपोखरी, Ward: 4	आधारभूत	निम्न
चौर	chaura, Ward: 2	आधारभूत	निम्न
ब्राटाकुरा	ब्राटाकुरा, Ward: 1	आधारभूत	उच्च
दिग्रे मन्दिर	DIGRE MANDIR, Ward: 5	आधारभूत	निम्न
सेरीगाउँ	SERIGAU, Ward: 5	आधारभूत	निम्न
सल्ले	SALLYA, Ward: 1	आधारभूत	उच्च
सोलाबाँड	SOLABANG, Ward: 4	आधारभूत	निम्न
BAGBAJAR	BAGBAJAR, Ward: 5	आधारभूत	निम्न
DIGRE MANDIR	डिग्री, Ward: 5	आधारभूत	निम्न
RAM PACHA	RAM PAXA, Ward: 11	आधारभूत	अति उच्च
Tali Gau	Tali Gau, Ward: 7	आधारभूत	उच्च
TYAKHOLA RANGASHALA	TEYKHOLA, Ward: 6	आधारभूत	अति उच्च
परदेश सामाजिक विकास मन्त्रालय	SALYA, Ward: 1	आधारभूत	उच्च
बैरागीठाटी	बैरागीठाटी, Ward: 12	आधारभूत	निम्न
वडा कार्यलय कालिकाथान	oda office kalikathan, Ward: 1	आधारभूत	अति उच्च
वडा+स्वास्थ्य	धैरिनि, Ward: 12	आधारभूत	निम्न

परिशिष्ट घ

विषयवस्तु मानचित्र

मुसिकोट नगरपालिका खानेपानी, सफाई तथा स्वच्छता (खासस्व) योजना

मुसिकोट नगरपालिकाका रुकुम पश्चिमको खानेपानी सरसफाई तथा स्वच्छता योजना निर्माण कार्यमा परामर्श दाता **करीअर डेभलपमेन्ट रिसर्च ट्रेनिङ सेन्टर** बहु सेवा प्रा.लि. रुकुम पश्चिमको तर्फबाट संलग्न जनशक्तिको विवरण

१) श्री टेक बहादुर कुसारी	टिम लिडर सि.डी.आर.सी. नेपाल
२) श्री प्रेम बहादुर ओली	वास संयोजक सि.डी.आर.सी. नेपाल
३) श्री अक्षसिंह ठकुरी	सर्वईन्जीनियर वास प्राविधिक संयोजक तथा तथ्यांक व्यवस्थापक
४) श्री भिम बहादुर खडका	सामाजिक श्रोत व्यक्ति सि.डी.आर.सी. नेपाल
५) श्री नवराज के.सी.	सर्व ईन्जीनियर तथ्यांक संकलक सि.डी.आर.सी. नेपाल
६) श्री प्रकाश बस्नेत	सर्व ईन्जीनियर तथ्यांक संकलक सि.डी.आर.सी. नेपाल
७) श्री विन्दु पुन	सर्व ईन्जीनियर तथ्यांक संकलक सि.डी.आर.सी. नेपाल
८) श्री मोतिराम भन्डारी	सर्व ईन्जीनियर तथ्यांक संकलक सि.डी.आर.सी. नेपाल
९) श्री अमन कुमार रौनियार	सर्वईन्जीनियर
१०) श्री अविशेक कुमार राडा	सर्व ईन्जीनियर तथ्यांक संकलक सि.डी.आर.सी. नेपाल
११) श्री दिनेश कु.सी.	सर्व ईन्जीनियर तथ्यांक संकलक सि.डी.आर.सी. नेपाल
१२) कमला वोहरा	लेखा तथा प्रशासन

धन्यवाद