

निर्णय नं.: १ सार्वजनिक खरिद (छठौं संशोधन) नियमावली २०७५ को नियम ३७ को उपनियम १ बमोजिम काभ्रेपलाञ्चोक जिल्लाको आ.व. ०७८/७९ को लागि निम्न अनुसारका कामदारहरुको लागि निम्न अनुसारको ज्याला दर र मेशीन तथा उपकरण र ढुवानी सम्बन्धि निम्नअनुसारको भाडादर निर्धारण गर्ने निर्णय गरियो । (पाना नं १ देखी ३ सम्म)

सि.नं.	विवरण	इकाई	०७७/०७८ को दर (रु)	०७८/०७९ को दर (रु)	कैफियत
1	ज्यामी (कुल्ली)	प्रति दिन प्रति जवान	725.00	760.00	
2	उच्च पहाडी क्षेत्रमा कामगर्ने ज्यामी	प्रति दिन प्रति जवान	725.00	760.00	
3	भरिया (४०के.जि.प्रति/४कोष सम्मको बोकिलाने)	प्रति दिन प्रति जवान	725.00	760.00	
4	ज्यामी र भरिया को नाइके	प्रति दिन प्रति जवान	725.00	760.00	
5	दक्ष कामदार :(सिकर्मी,डकर्मी, बज्रकर्मी,नकर्मी,चित्रकार,	प्रति दिन प्रति जवान	990.00	1040.00	
6	अर्धदक्षकामदार: (सिकर्मी,डकर्मी,बज्रकर्मी,नकर्मी,चित्रकार, प्लम्बर,इलेक्ट्रीसियन ,मेकानिक्स, हल्का सवारी चालक)	प्रति दिन प्रति जवान	825.00	865.00	
7	हेभिइक्वीमेन्ट अपरेटर	प्रति दिन प्रति जवान	880.00	925.00	
8	सर्वेहेल्पर,हेल्पर,लाइनमेन,क्याम्पहेल्पर,टेपमेन, चेनमेन,क्लीनर	प्रति दिन प्रति जवान	715.00	750.00	
9	पाले, पियन, चौकिदार	प्रति दिन प्रति जवान	715.00	750.00	
10	सडक सुपरभाइजर	प्रति दिन प्रति जवान	770.00	810.00	
11	लेन म्यान (लेन्थ वर्कर)	प्रति दिन प्रति जवान	605.00	635.00	
12	सुपरभाइजर, सहजकर्ता, उत्प्रेरक आदि (ज्यालादारीमा)				
	नाइट वाचमेन	प्रति दिन प्रति जवान	715.00	750.00	
	सर्भेयर (ओभरसियर सरह) प्राविधिक	प्रति दिन प्रति जवान	1105.00	1160.00	
	सर्भे हेल्पर	प्रति दिन प्रति जवान	715.00	750.00	
	चेन म्यान, टेप म्यान, स्टाफ म्यान, ड्रिल हेल्पर, ट्रक हेल्पर, सयस	प्रति दिन प्रति जवान	855.00	900.00	
	स्वीपर, मेहत्तर	प्रति दिन प्रति जवान	570.00	600.00	
	साधारण मेसिन अप्रेटर, वायर बाइण्डर	प्रति दिन प्रति जवान	870.00	915.00	
	वेल्डर सहायक	प्रति दिन प्रति जवान	745.00	780.00	
	आर्किटेक्ट /इन्जिनियर	प्रति दिन प्रति जवान	1325.00	1350.00	
	सव इन्जिनियर, ड्राफ्ट मेन, अमिन, नासु (प्राविधिक)	प्रति दिन प्रति जवान	1105.00	1125.00	
	अ. सव इन्जिनियर, ड्राफ्टमेन, अमिन, खरिदार (प्राविधिक)	प्रति दिन प्रति जवान	880.00	955.00	
	पिच स्प्रेयर	प्रति दिन प्रति जवान	615.00	645.00	
	पिच व्यायलर	प्रति दिन प्रति जवान	615.00	645.00	

सि.नं.	विवरण	इकाई	०७७/०७८ को दर (रु)	०७८/०७९ को दर (रु)	कैफियत
13	नर्सरी नाईके	प्रति दिन प्रति जवान	585.00	700.00	
	<u>दुवानी भाडा सम्बन्धमा</u>				
क)	गाडी द्वारा गराइने दुवानी भाडा				
	अ) नफुटने समान (सजिलो)				
	पक्कि सडक	प्रति टन /प्रति किलोमिटर	27.95	29.35	
	ग्राभेल सडक	प्रति टन / प्रति किलोमिटर	34.00	35.70	
	कच्चि सडक	प्रति टन /प्रति किलोमिटर	58.35	61.25	
	आ) फुटने समान (असजिलो र आयतन ठुलो भएका हलुका सामग्री)				
	पक्कि सडक	प्रति टन /प्रति किलोमिटर	31.50	33.10	
	ग्राभेल सडक	प्रति टन /प्रति किलोमिटर	37.70	39.60	
	कच्चि सडक	प्रति टन /प्रति किलोमिटर	61.95	65.05	
	आ) हयुमपाइप,एच.डि.पि.पाइप तथा लट्टा			0.00	
	पक्कि सडक	प्रति टन /प्रति किलोमिटर	66.90	70.25	
	ग्राभेल सडक	प्रति टन /प्रति किलोमिटर	99.65	104.65	
	कच्चि सडक	प्रति टन /प्रति किलोमिटर	164.05	172.25	
	इ) इन्धन ,लुब्रिकेटस बाहेक सामग्री दुवानीमा वा दैनिक प्रयोग गर्नु परेमा (८ घण्टाको)				
	ठुलो ट्रक , ट्रिपर	प्रति दिन ८ घण्टाको	8800.00	9240.00	
	मिनी ट्रक , ठूलो ट्र्याक्टर ग्राभेल, पक्की बाटो	प्रति दिन ८ घण्टाको	5500.00	5775.00	
	कच्ची बाटो	प्रति दिन ८ घण्टाको	5500.00	5775.00	
	ट्याक्स / टाटा मोबाइल तथा मिनि टाटा द्वारा दुवानी	प्रति दिन ८ घण्टाको	4400.00	4620.00	
ख)	मानिस द्वारा दुवानी भाडा				
	सजिलो समान	प्रति के.जि. / प्रति कोष	4.25	4.45	
	असजिलो समान	प्रति के.जि. / प्रति कोष	5.00	5.25	
ग)	तौल कम र आयतन बढी हुने औषधि र उपचार सामग्री दुवानी गराउंदा				
	पक्कि सडक	प्रति टन /प्रति किलोमिटर	54.00	56.70	
	ग्राभेल सडक	प्रति टन / प्रति किलोमिटर	56.25	59.05	

सि.नं.	विवरण	इकाई	०७७/०७८ को दर (रु)	०७८/०७९ को दर (रु)	कैफियत
	कच्चि सडक	प्रति टन /प्रति किलोमिटर	63.00	66.15	
	अस्पतालको फ्रिज, डिफ्रिज हुवानी गराउदा	प्रति किलो/ प्रति कोष	5.50	5.80	
घ)	ज्यामी द्वारा लोड अनलोड दुवै गर्ने कार्य	प्रति क्विन्टल	22.05	23.15	

नोट : – असजिलो सामान भन्नाले पशुपंक्षी,बोटबिरुवा,तार तारजाली, शिशा, पाइप, बिजुलीको पोल आदीलाई जनाउने छ ।

S.No.	Particulars	WPI			WPI			WPI			Q2-Q1 Trend	Expected at the end of Q4
		2018/19			2019/20			Percentage Change				
		Mar/April	April/May	Average	Mar/April	April/May	Average	Mar/April	April/May	Average		
1	Fuel	113.55	113.87	113.71	113.04	109.18	111.11	-0.45%	-4.12%	-2.29%	-0.04	-7.3%
2	Manufactured Commodities	105.27	105.88	105.58	109.98	110.11	110.05	4.47%	4.00%	4.23%	0.00	-1.0%
3	Furnitures	107.40	115.10	111.25	114.49	114.49	114.49	6.60%	-0.53%	2.91%	-0.07	-14.3%
4	Chemical and pharmaceuticals products	100.37	101.35	100.86	106.98	107.17	107.08	6.59%	5.74%	6.16%	-0.01	-1.7%
5	Rubber and plastics	105.59	106.87	106.23	107.88	107.88	107.88	2.17%	0.95%	1.55%	-0.01	-2.4%
6	Other non-metalic products	100.98	101.86	101.42	99.98	99.26	99.62	-0.99%	-2.55%	-1.77%	-0.02	-3.1%
7	Basic metals and metal products	107.94	108.16	108.05	106.23	106.33	106.28	-1.58%	-1.69%	-1.64%	0.00	-0.2%
8	Electric and Electronic products	100.04	98.54	99.29	98.41	98.40	98.41	-1.63%	-0.14%	-0.89%	0.01	3.0%
9	Machinery and Equipment	104.40	104.49	104.45	107.68	107.74	107.71	3.14%	3.11%	3.13%	0.00	-0.1%
10	Construction Material	107.17	108.40	107.79	103.14	102.75	102.95	-3.76%	-5.21%	-4.49%	-0.01	-2.9%
Construction Labourer		476.27	476.30	476.29	500.84	500.80	500.82	5.16%	5.14%	5.15%	0.00	0.0%
1	Mason	439.37	439.40	439.39	467.19	467.20	467.20	6.33%	6.33%	6.33%	0.00	0.0%
1.1	Skilled	432.01	432.00	432.01	452.00	452.00	452.00	4.63%	4.63%	4.63%	0.00	0.0%
1.2	Unskilled	446.73	446.70	446.72	482.38	482.40	482.39	7.98%	7.99%	7.99%	0.00	0.0%
2	Carpenter	426.66	426.70	426.68	457.37	457.40	457.39	7.20%	7.19%	7.20%	0.00	0.0%
2.1	Skilled	418.50	418.50	418.50	438.14	438.10	438.12	4.69%	4.68%	4.69%	0.00	0.0%
2.2	Unskilled	434.81	434.80	434.81	476.60	476.60	476.60	9.61%	9.61%	9.61%	0.00	0.0%

A4

सर्फेसलाई ड्रेसिङ गर्ने कार्य खाल्टो पुर्ने, उठेको माटो काट्ने, सतह मिलाउने
आदि कार्य समेत (सर्भिसरोड आदि)

दर विश्लेषणको लागि १ व.मि. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	ज्यामि	0.01	जवान	७६०।००	७६०	७६०
वास्तविक दररेट						७६०
१५% ठेकेदारको ओभरहेड						११४
जम्मा दर रेट						८७४

दर प्रति व.मी.को
रु. ८७४ पै.

B 1

नरम प्रकारको क्ले र सिल्टी माटोमा सबै किसिमको खन्ने काम १० मीटर
सम्म बोकनी डिस्पोजल र १.५ मीटरसम्म लिफ्ट समेत

दर विश्लेषणको लागि १ घ.मि. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	ज्यामि	0.70	जवान	७६०।००	५३२।००	५३२।००
यान्त्रिक उपकरण	ज्यामिको ज्यालाको ३% ले					१५।९६
वास्तविक दररेट १५% ठेकेदार ओभरहेड दर प्रति घ.मी.को जम्मा दर रेट						५४७।९६
						८२।१९
						६३०।१५

दर प्रति घ.मी.को
रु. ६३०।१५ पै.

B 1

साढो प्रकारको क्ले, नरम मुरम ढुंगा (३० से.मी.सम्म) मिसेको माटो सबै किसिमको
खन्ने काम १० मीटर बोकनी डिस्पोजल र १.५ मीटरसम्म लिफ्ट समेत

दर विश्लेषणको लागि १ घ.मि. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	ज्यामि	0.80	जवान	७६०।००	६०८।००	६०८।००
यान्त्रिक उपकरण	ज्यामिको ज्यालाको ३% ले					१८।२४
दर प्रति घ.मी.को वास्तविक दररेट १५% ठेकेदार ओभरहेड जम्मा दर रेट						६२६।२४
						९३।९३
						७२०।१७

दर प्रति घ.मी.को
रु. ७२०।१७ पै.

B 2

सामान्य माटोले पुर्ने काम १५, १५ से.मी. को तहमा फैलाउने, पानी छर्ने र
ज्यामिद्वारा कम्पैक्ट गर्ने काम समेत १० मी. दूरीबाट ढुवानी गर्ने साथै रिङ्गरोडसम्मको माटोको मूल्य समेत

दर विश्लेषणको लागि १ घ.मि. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	ज्यामि	0.50	जवान	७६०।००	३८०।००	३८०।००
निर्माण सामग्री	माटो	1.50	घ.मी.	०।००	०।००	१।७५
	पानी	5.00	लीटर	०।३५	१।७५	
वास्तविक दररेट						३८१।७५
१५% ठेकेदार ओभरहेड						५७।२६
जम्मा दर रेट						४३९।०१

दर प्रति घ.मी.को
रु. ४३९।०१ पै.

B 2

सामान्य माटोले पानी नछरिक्न पुर्ने काम

दर विश्लेषणको लागि १ घ.मि. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	ज्यामि	0.25	जवान	७६०।००	१९०।००	१९०।००
निर्माण सामग्री	माटो	1.30	घ.मी.	०।००	०।००	०।००
वास्तविक दररेट						१९०।००

रु.

२१८५०

पै.

C 1

दर प्रति घ.मी.को

१५% ठेकेदार ओभरहेड

जम्मा दर रेट

२८५०

२१८५

भुईतल्लामा मेशिनद्वारा बनाइएको ईटाको गारोको सिमेन्ट मसला (१:३) मा लगाउने काम ईटा उपलब्ध गर्ने, मसला तयार गरी मसलामा गारो लगाउने काम ३० मीटरसम्म ढुवानी सहित

दर विश्लेषणको लागि १ घ.मि. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	1.50	जवान	१०४०।००	१५६०।००	३२३२।००
	ख) ज्यामी	2.20	जवान	७६०।००	१६७२।००	
निर्माण सामग्री	ईटा	530	गोटा	२३।१०	१२२४३।००	१४९२६।९४
	सिमेन्ट	0.13	मे.ट.	१४०४०।००	१८२५।२०	
	बालुवा खोलाको	0.27	घ.मी.	२९८६।०८	८०६।२४	
	पानी	150.00	लीटर	०।३५	५२।५०	
वास्तविक दररेट						१८१५८।९४
रु.	दर प्रति घ.मी.को	१५% ठेकेदार ओभरहेड				२७२३८४
	२०८८२।७८	जम्मा दर रेट				२०८८२।७८

	भुईतल्लामा मेशिनद्वारा बनाइएको ईटा उपलब्ध गर्ने, सिमेन्ट मसला (१:४) तयार गरी गारो लगाउने काम ३० मीटरसम्म ढुवानी सहित दर विश्लेषणको लागि १ घ.मि. लिइएको						
C 1	स्रोत साधन	तह / किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
	श्रमिक	क) सिपालु	1.50	जवान	१०४०।००	१५६०।००	३२३२।००
		ख) ज्यामी	2.20	जवान	७६०।००	१६७२।००	
	निर्माण सामग्री	ईटा	530	गोटा	२३।१०	१२२४३।००	१४४९५।२४
		सिमेन्ट	0.10	मे.ट.	१४०४०।००	१४०४।००	
बालुवा खोलाको		0.27	घ.मी.	२९८६।०८	८०६।२४		
पानी		120.00	लीटर	०।३५	४२।००		
वास्तविक दररेट						१७७२७।२४	
दर प्रति घ.मी.को						१५% ठेकेदार ओभरहेड	२६५९।०८
रु.	२०३८६।३२ पै.					जम्मा दर रेट	२०३८६।३२

C 1	भुईतल्लामा मेशिनद्वारा बनाइएको ईटा उपलब्ध गर्ने, सिमेन्ट मसला (१:६) तयार गरी गारो लगाउने काम ३० मीटरसम्म ढुवानी सहित दर विश्लेषणको लागि १ घ.मि. लिइएको					
	स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु ख) ज्यामी	1.50	जवान	१०४०।००	१५६०।००	३२३२।००
		2.20	जवान	७६०।००	१६७२।००	
निर्माण सामग्री	ईटा	530	गोटा	२३।१०	१२२४३।००	१४१५६।६२
	सिमेन्ट	0.07	मे.ट.	१४०४०।००	९८२।८०	
	बालुवा खोलाको	0.30	घ.मी.	२९८६।०८	८९५।८२	
	पानी	100.00	लीटर	०।३५	३५।००	

दर प्रति घ.मी.को
रु. १९९९६।९९ पै.

वास्तविक दररेट
१५% ठेकेदार ओभरहेड
जम्मा दर रेट

१७३८८।६२
२६०८।२९
१९९९६।९९

C 2
५ (२) क

भुईतल्लामा चिम्नी भट्टाको ईटा उपलब्ध गर्ने,
सिमेन्ट मसला (१:३) तयार गरी गारो लगाउने
काम ३० मीटरसम्म ढुवानी सहित

दर विश्लेषणको लागि १ घ.मि. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	1.50	जवान	१०४०।००	१५६०।००	३२३२।००
	ख) ज्यामी	2.20	जवान	७६०।००	१६७२।००	
निर्माण सामग्री	ईटा	560	गोटा	१९।२५	१०७८०।००	१३४६३।९४
	सिमेन्ट	0.13	मे.ट.	१४०४०।००	१८२५।२०	
	बालुवा खोलाको	0.27	घ.मी.	२९८६।०८	८०६।२४	
	पानी	150.00	लीटर	०।३५	५।२५	

दर प्रति घ.मी.को
रु. १९२००।३३ पै.

वास्तविक दररेट
१५% ठेकेदार ओभरहेड
जम्मा दर रेट

१६६९५।९४
२५०४।३९
१९२००।३३

C 2
५ (२) क

भुईतल्लामा चिम्नी भट्टाको ईटा उपलब्ध गर्ने,
सिमेन्ट मसला (१:४) तयार गरी गारो लगाउने
काम ३० मीटरसम्म ढुवानी सहित

दर विश्लेषणको लागि १ घ.मि. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	1.50	जवान	१०४०।००	१५६०।००	३२३२।००
	ख) ज्यामी	2.20	जवान	७६०।००	१६७२।००	
निर्माण सामग्री	ईटा	560	गोटा	१९।२५	१०७८०।००	१३०६५।६०
	सिमेन्ट	0.10	मे.ट.	१४०४०।००	१४०४।००	
	बालुवा खोलाको	0.28	घ.मी.	२९८६।०८	८३६।१०	
	पानी	130.00	लीटर	०।३५	४५।५०	

दर प्रति घ.मी.को
रु. १८७४२।२४ पै.

वास्तविक दररेट
१५% ठेकेदार ओभरहेड
जम्मा दर रेट

१६२९।७६०
२४४४।६४
१८७४२।२४

C 2
५ (२) क

भुईतल्लामा चिम्नी भट्टाको ईटा उपलब्ध गर्ने,
सिमेन्ट मसला (१:६) तयार गरी गारो लगाउने
काम ३० मीटरसम्म ढुवानी सहित

दर विश्लेषणको लागि १ घ.मि. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	1.50	जवान	१०४०।००	१५६०।००	३२३२।००
	ख) ज्यामी	2.20	जवान	७६०।००	१६७२।००	
निर्माण सामग्री	ईटा	560	गोटा	१९।२५	१०७८०।००	९८२।८०
	सिमेन्ट	0.07	मे.ट.	१४०४०।००	९८२।८०	

	बालुवा खोलाको पानी	0.30 100.00	घ.मी. लीटर	२९८६।०८ ०।३५	८९५।८२ ३५।००	१२६९३।६२
वास्तविक दररेट						१५९२५।६२
१५% ठेकेदार ओभरहेड						२३८८।८४
जम्मा दर रेट						१८३९४।४६

दर प्रति घ.मी.को
रु. १८३९४।४६ पै.

ढुंगाको (रबुल) गारोको काम साह्रो ब्लकस्टोन उपलब्ध गर्ने,

सिमेन्ट मसला १:३ तयार गरी गारो लगाउने

काम पुरा १० मीटरसम्म ढुवानी सहित

दर विश्लेषणको लागि १ घ.मि. लिइएको

१
C6

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	1.50	जवान	१०४०।००	१५६०।००	५३६०।००
	ख) ज्यामी	5.00	जवान	७६०।००	३८००।००	
निर्माण सामग्री	सिमेन्ट	0.194	मे.ट.	१४०४०।००	२७२३।७६	५६९८।९५
	बालुवा खोलाको	0.42	घ.मी.	२९८६।०८	१२५४।९५	
	ब्लक स्टोन	1.00	घ.मी.	१५२६।४०	१५२६।४०	
	बन्ड स्टोन	0.10	घ.मी.	१५२६।४०	१५२।६४	
	पानी	120.00	लीटर	०।३५	४२।००	
वास्तविक दररेट						११०५८।९५
१५% ठेकेदार ओभरहेड						१६५८।८४
जम्मा दर रेट						१२७१७।७९

दर प्रति घ.मी.को
रु. १२७१७।७९ पै.

ढुंगाको (रबुल) गारोको काम साह्रो ब्लकस्टोन उपलब्ध गर्ने,

सिमेन्ट मसला १:४ तयार गरी गारो लगाउने

काम पुरा १० मीटरसम्म ढुवानी सहित

दर विश्लेषणको लागि १ घ.मि. लिइएको

C6

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	1.50	जवान	१०४०।००	१५६०।००	५३६०।००
	ख) ज्यामी	5.00	जवान	७६०।००	३८००।००	
निर्माण सामग्री	सिमेन्ट	0.159	मे.ट.	१४०४०।००	२२३२।३६	५२९०।१३
	बालुवा खोलाको	0.45	घ.मी.	२९८६।०८	१३४३।७३	
	ब्लक स्टोन	1.00	घ.मी.	१५२६।४०	१५२६।४०	
	बन्ड स्टोन	0.10	घ.मी.	१५२६।४०	१५२।६४	
	पानी	100.00	लीटर	०।३५	३५।००	
वास्तविक दररेट						१०६५०।१३
१५% ठेकेदार ओभरहेड						१५९७।५१
जम्मा दर रेट						१२२४७।६४

दर प्रति घ.मी.को
रु. १२२४७।६४ पै.

ढुंगाको (रबुल) गारोको काम साह्रो ब्लकस्टोन उपलब्ध गर्ने,

सिमेन्ट मसला १:६ तयार गरी गारो लगाउने

काम पुरा १० मीटरसम्म ढुवानी सहित

दर विश्लेषणको लागि १ घ.मि. लिइएको

C6

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	1.50	जवान	१०४०।००	१५६०।००	५३६०।००
	ख) ज्यामी	5.00	जवान	७६०।००	३८००।००	
निर्माण सामग्री	सिमेन्ट	0.106	मे.ट.	१४०४०।००	१४८८।२४	१४०३।४५
	बालुवा खोलाको	0.47	घ.मी.	२९८६।०८	१४०३।४५	
	ब्लक स्टोन	1.00	घ.मी.	१५२६।४०	१५२६।४०	
	बन्ड स्टोन	0.10	घ.मी.	१५२६।४०	१५२।६४	

	पानी	70.00	लीटर	०।३५	२४।५०	४५९५।२३
वास्तविक दररेट						९९५५।२३
१५% ठेकेदार ओभरहेड						१४९३।२८
जम्मा दर रेट						११४४८।५१

दर प्रति घ.मी.को

रु. ११४४८।५१ पै.

ढुंगाको (रबुल) गारोको काम साह्रो ब्लकस्टोन उपलब्ध गर्ने, सुख्खा गारो लगाउने

C6

काम पुरा ३० मीटरसम्म ढुवानी सहित

दर विश्लेषणको लागि १ घ.मि. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	1.00	जवान	१०४०।००	१०४०।००	२५६०।००
	ख) ज्यामी	2.00	जवान	७६०।००	१५२०।००	
निर्माण सामग्री	ब्लक स्टोन	1.00	घ.मी.	१५२६।४०	१५२६।४०	१६७९।०४
	बन्ड स्टोन	0.10	घ.मी.	१५२६।४०	१५२।६४	

वास्तविक दररेट

१५% ठेकेदार ओभरहेड

जम्मा दर रेट

दर प्रति घ.मी.को

रु. ४८७४।८९ पै.

४२३९।०४

६३५।८५

४८७४।८९

ढुंगाको (रबुल) गारोको काम साह्रो ब्लकस्टोन उपलब्ध गर्ने,

माटोको मसला तयार गरी गारो लगाउने

काम पुरा ३० मीटरसम्म ढुवानी सहित

दर विश्लेषणको लागि १ घ.मि. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	1.00	जवान	१०४०।००	१०४०।००	२७५०।००
	ख) ज्यामी	2.25	जवान	७६०।००	१७१०।००	
निर्माण सामग्री	ब्लक स्टोन	1.00	घ.मी.	१५२६।४०	१५२६।४०	१७०३।५४
	बन्ड स्टोन	0.10	घ.मी.	१५२६।४०	१५२।६४	
	माटो	0.42	घ.मी.	०।००	०।००	
	पानी	70.00	लीटर	०।३५	२४।५०	

वास्तविक दररेट

१५% ठेकेदार ओभरहेड

जम्मा दर रेट

दर प्रति घ.मी.को

रु. ५१२९।५७ पै.

४४५३।५४

६६८।०३

५१२९।५७

२

जगको खाडलमा ढुंगा भर्ने र लेभल गर्ने काम

३० मीटरसम्म ढुवानी सहित

दर विश्लेषणको लागि १ घ.मि. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	ज्यामी	1.50	जवान	७६०।००	११४०।००	११४०।००
निर्माण सामग्री	ब्लक स्टोन	1.00	घ.मी.	१५२६।४०	१५२६।४०	१८३९।६८
	बन्ड स्टोन	0.20	घ.मी.	१५२६।४०	३०५।२८	

वास्तविक दररेट

१५% ठेकेदार ओभरहेड

जम्मा दर रेट

दर प्रति घ.मी.को

रु. ३४९७।४३ पै.

२९७।७

४४५।७५

३४९७।४३

D1

जग भित्ता पर्खालमा सिमेन्ट कंक्रीट गर्ने काम मालसामान उपलब्ध गर्ने ३० मीटरसम्म ढुवानी सहित

(पि.सी.सी. १:३:६)

दर विश्लेषणको लागि १ घ.मि. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	1	जवान	१०४०।००	१०४०।००	४०८०।००
	ख) ज्यामी	4	जवान	७६०।००	३०४०।००	

निर्माण सामग्री	सिमेन्ट	0.22	मे.ट.	१६०४०।००	३५२८।८०	७२८८।२५
	४० मी.मी.हुंगा (क्रसड) रोडा	0.65	घ.मी.	२६००।००	१६९०।००	
	२० मी.मी.हुंगा (क्रसड) रोडा	0.24	घ.मी.	२६००।००	६२४।००	
	खस्रो बालुवा खोलाको पानी	0.47	घ.मी.	२९८६।०८	१४०३।४५	
		120.00	लीटर	०।३५	४२।००	
वास्तविक दररेट						११३६८।२५
१५% ठेकेदार ओभरहेड						१७०५।२३
जम्मा दर रेट						१३०७३।४८

दर प्रति घ.मी.को
रु. १३०७३।४८ पै.

जग भित्ता पर्खालमा सिमेन्ट कंक्रीट गर्ने काम मालसामान उपलब्ध गर्ने
३० मीटरसम्म ढुवानी सहित
(पि.सी.सी. १:२:४)

दर विश्लेषणको लागि १ घ.मि. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	१।००	जवान	१०४०।००	१०४०।००	४०८०।००
	ख) ज्यामी	4.00	जवान	७६०।००	३०४०।००	
निर्माण सामग्री	सिमेन्ट	0.32	मे.ट.	१६०४०।००	५१३२।८०	८७२४।१०
	४० मी.मी.हुंगा (क्रसड) रोडा	0.52	घ.मी.	२६००।००	१३५२।००	
	२० मी.मी.हुंगा (क्रसड) रोडा	0.22	घ.मी.	२६००।००	५७२।००	
	१० मी.मी.हुंगा रोडा	0.11	घ.मी.	२६००।००	२८६।००	
	खस्रो बालुवा	0.445	घ.मी.	२९८६।०८	१३२८।८०	
	पानी	150.00	लीटर	०।३५	५२।५०	
वास्तविक दररेट						१२८०४।१०
१५% ठेकेदार ओभरहेड						१९२०।६९
जम्मा दर रेट						१४७२४।७९

दर प्रति घ.मी.को
रु. १४७२४।७९ पै.

सुपर स्ट्रक्चर, डेक स्लेब विमहरुमा सिमेन्ट कंक्रीट गर्ने काम
मालसामान उपलब्ध गर्ने ३० मीटरसम्म ढुवानी समेत
(पि.सी.सी. १:२:४)

दर विश्लेषणको लागि १ घ.मि. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	0.80	जवान	१०४०।००	८३२।००	६१५२।००
	ख) ज्यामी	7.00	जवान	७६०।००	५३२०।००	
निर्माण सामग्री	सिमेन्ट	0.32	मे.ट.	१६०४०।००	५१३२।८०	८७२४।१०
	४० मी.मी.हुंगा (क्रसड) रोडा	0.52	घ.मी.	२६००।००	१३५२।००	
	२० मी.मी.हुंगा (क्रसड) रोडा	0.22	घ.मी.	२६००।००	५७२।००	
	१० मी.मी.हुंगा (क्रसड) रोडा	0.11	घ.मी.	२६००।००	२८६।००	
	खस्रो बालुवा खोलाको पानी	0.445	घ.मी.	२९८६।०८	१३२८।८०	
		150.00	लीटर	०।३५	५२।५०	
वास्तविक दररेट						१४८७६।१०
१५% ठेकेदार ओभरहेड						२२३१।४९
जम्मा दर रेट						१७१०७।५९

दर प्रति घ.मी.को
रु. १७१०७।५९ पै.

सुपर स्ट्रक्चर, डेक स्लेब विमहरुमा सिमेन्ट कंक्रीट गर्ने काम
मालसामान उपलब्ध गर्ने ३० मीटरसम्म ढुवानी समेत
(पि.सी.सी. १ : १^१/_२ : ३)

दर विश्लेषणको लागि १ घ.मि. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	0.80	जवान	१०४०।००	८३२।००	६१५२।००
	ख) ज्यामी	7.00	जवान	७६०।००	५३२०।००	
	सिमेन्ट	0.40	मे.ट.	१६०४०।००	६४१६।००	

निर्माण सामग्री	२० मी.मी.हुंगा (क्रसड) रोडा	0.57	घ.मी.	२६००।००	१४८२।००	
	१० मी.मी.हुंगा (क्रसड) रोडा	0.29	घ.मी.	२६००।००	७५४।००	
	खस्रो बालुवा	0.425	घ.मी.	२९८६।०८	१२६९।०८	
	पानी	200.00	लीटर	०।३५	७०।००	

वास्तविक दररेट					१६१४३।०८
१५% ठेकेदार ओभरहेड					२४२१।४६
जम्मा दर रेट					१८५६४।५४

दर प्रति घ.मी.को

रु. १८५६४।५४ पै.

मेशिनको प्रयोग गरी जग भित्ता पर्खालमा सिमेन्ट कंक्रीट गर्ने काम मालसामान उपलब्ध गर्ने

३० मीटरसम्म ढुवानी सहित

(पि.सी.सी. १:३:६)

दर विश्लेषणको लागि १ घ.मि. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	0.50	जवान	१०४०।००	५२०।००	३१८०।००
	ख) ज्यामी	3.50	जवान	७६०।००	२६६०।००	
निर्माण सामग्री	सिमेन्ट	0.22	मे.ट.	१६०४०।००	३५२८।८०	७४५४।९५
	४० मी.मी.हुंगा (क्रसड) रोडा	0.65	घ.मी.	२६००।००	१६९०।००	
	२० मी.मी.हुंगा (क्रसड) रोडा	0.24	घ.मी.	२६००।००	६२४।००	
	खस्रो बालुवा खोलाको	0.425	घ.मी.	२९८६।०८	१२६९।०८	
	पानी	100.00	लीटर	०।३५	३५।००	
	डिजेल	3.00	लीटर	९९।३८	२९८।१४	
	पेट्रोल	0.10	लीटर	९९।३८	९।९३	
यान्त्रिक उपकरण	मिक्सर	0.60	घण्टा	४२२।००	२५३।२०	२८३।२०
	भाइब्रेटर	0.25	घण्टा	१२०।००	३०।००	

वास्तविक दररेट					१०९१८।१५
१५% ठेकेदार ओभरहेड					१६३७।७२
जम्मा दर रेट					१२५५५।८७

दर प्रति घ.मी.को

रु. १२५५५।८७ पै.

मेशिनको प्रयोग गरी जग भित्ता पर्खालमा सिमेन्ट कंक्रीट गर्ने काम मालसामान उपलब्ध गर्ने

३० मीटरसम्म ढुवानी सहित

(पि.सी.सी. १:२:४)

दर विश्लेषणको लागि १ घ.मि. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	0.50	जवान	१०४०।००	५२०।००	३१८०।००
	ख) ज्यामी	3.50	जवान	७६०।००	२६६०।००	
निर्माण सामग्री	सिमेन्ट	0.32	मे.ट.	१६०४०।००	५१३२।८०	९०२५।१७
	४० मी.मी.हुंगा (क्रसड) रोडा	0.52	घ.मी.	२६००।००	१३५२।००	
	२० मी.मी.हुंगा (क्रसड) रोडा	0.33	घ.मी.	२६००।००	८५८।००	
	खस्रो बालुवा खोलाको	0.445	घ.मी.	२९८६।०८	१३२८।८०	
	पानी	130.00	लीटर	०।३५	४५।५०	
	डिजेल	3.00	लीटर	९९।३८	२९८।१४	
	पेट्रोल	0.10	लीटर	९९।३८	९।९३	
यान्त्रिक उपकरण	मिक्सर	0.60	घण्टा	४२२।००	२५३।२०	२८३।२०
	भाइब्रेटर	0.25	घण्टा	१२०।००	३०।००	

वास्तविक दररेट					१२४८८।३७
१५% ठेकेदार ओभरहेड					१८७३।२५
जम्मा दर रेट					१४३६१।६२

दर प्रति घ.मी.को

रु. १४३६१।६२ पै.

मेशिनको प्रयोग गरी सुपर स्ट्रक्चरमा सिमेन्ट कंक्रीट गर्ने काम मालसामान उपलब्ध गर्ने

३० मीटरसम्म ढुवानी सहित

(पि.सी.सी. १:१.५:३)

दर विश्लेषणको लागि १ घ.मि. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	0.50	जवान	१०४०।००	५२०।००	३१८०।००
	ख) ज्यामी	3.50	जवान	७६०।००	२६६०।००	
निर्माण सामग्री	सिमेन्ट	0.4	मे.ट.	१६०४०।००	६४१६।००	१०२९९।१५
	२० मी.मी.हुंगा (क्रसड) रोडा	0.57	घ.मी.	२६००।००	१४८२।००	
	१० मी.मी.हुंगा (क्रसड) रोडा	0.29	घ.मी.	२६००।००	७५४।००	
	खस्रो बालुवा खोलाको	0.425	घ.मी.	२९८६।०८	१२६९।०८	
	पानी	200.00	लीटर	०।३५	७०।००	
	डिजेल	3.00	लीटर	९९।३८	२९८।१४	
यान्त्रिक उपकरण	पेट्रोल	0.10	लीटर	९९।३८	९।९३	२८३।२०
	मिक्सर	0.60	घण्टा	४२२।००	२५३।२०	
	भाइब्रेटर	0.25	घण्टा	१२०।००	३०।००	
वास्तविक दररेट						१३७६२।३५
१५% ठेकेदार ओभरहेड						२०६४।३५
जम्मा दर रेट						१५८२६।७०

दर प्रति घ.मी.को
रु. १५८२६।७० पै.

आर.सी.सी. लागि फलामे डण्डी काट्ने, मोड्ने
नक्सा अनुसार ठाउँमा राखी बाँध्ने काम
३० मीटरसम्म ढुवानी सहित

दर विश्लेषणको लागि १ मे.ट. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	12.00	जवान	१०४०।००	१२४८०।००	२१६००।००
	ख) ज्यामी	12.00	जवान	७६०।००	९१२०।००	
निर्माण सामग्री	डण्डी (TMT rod)	1.05	मे.ट.	१०२९८०।००	१०८१२९।००	१०९३०९।००
	जी.आई.बाँध्ने तार	10.0	के.जी.	११८।००	११८०।००	
वास्तविक दररेट						१३०९०९।००
१५% ठेकेदार ओभरहेड						१९६३६।३५
जम्मा दर रेट						१५०५४५।३५

दर प्रति मे.ट.को
रु. १५०५४५।३५ पै.

काठमा फर्मा बनाउने काम, मालसामानको उपलब्धि, छनौट गर्ने, नक्सा अनुसार फर्मा राख्ने
किला र अन्तर लगाउने फर्मा भित्रने, हटाउने ३० मिटरसम्म ढुवानी सहित
फर्श र स्लेव जस्ता काम

दर विश्लेषणको लागि १० व.मि. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	1.72	जवान	१०४०।००	१७८८।८०	३७४२।००
	ख) ज्यामी	2.57	जवान	७६०।००	१९५३।२०	
निर्माण सामग्री	स्थानीय कु-काठ	0.07	घ.मी.	४३५७०।८०	३०४९।९५	३३३७।४५
	किला	2.50	के.जी.	११५।००	२८७।५०	
वास्तविक दररेट						७०७९।४५
१५% ठेकेदार ओभरहेड						१०६१।९९
जम्मा दर रेट						८१४१।३६

दर प्रति व.मी.को
८१४१।३६
१०

=

रु. ८१४१३ पै.

नोट : ६ पटकसम्म प्रयोग गर्न सकिने त्यस पछि फर्माको मूल्य २५% बाँकि रहने हिसाव गरिएको (०.७५ X ०.५२६=०.०७ घ.मी.)

कोलम (पोष्ट) फर्मा लगाउनलाई खडा गर्ने, काम मिलाउने, किला लगाउने
भत्काउने र हटाउने र ३० मिटरसम्म ढुवानी गर्ने आदि समेत
फर्माको काम २ मि. सम्म गोलाईको कोलम ।

दर विश्लेषणको लागि १० व.मि. लिइएको

E1

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	3.748	जवान	१०४०।००	३८९७।९२	८१७०।६४
	ख) ज्यामी	5.622	जवान	७६०।००	४२७२।७२	
निर्माण सामग्री	स्थानीय कु-काठ	0.07	घ.मी.	४३५७०।८०	३०४९।९५	३३३७।४५
	किला	2.50	के.जी.	११५।००	२८७।५०	
वास्तविक दररेट						११५०८।०९
१५% ठेकेदार ओभरहेड						१७२६।२१
जम्मा दर रेट						१३२३४।३०
$\frac{\text{दर प्रति व.मी.को } १३२३४।३०}{१०} = \text{रु. } \boxed{१३२३।४३} \text{ पै.}$						

स्ट्रक्चरको बीमको लागि फर्मा बनाउने काम छनौट गर्ने जडान गर्ने
किला लगाउने आईलिङ्ग भत्काउने हटाउने ३० मी. सम्म ढुवानी सहित
बीमको उचाई ०.३० मी. सम्म ।

दर विश्लेषणको लागि १० व.मि. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	4.00	जवान	१०४०।००	४१६०।००	८७२०।००
	ख) ज्यामी	6.00	जवान	७६०।००	४५६०।००	
निर्माण सामग्री	स्थानीय कु-काठ	0.07	घ.मी.	४३५७०।८०	३०४९।९५	३३३७।४५
	किला	2.50	के.जी.	११५।००	२८७।५०	
वास्तविक दररेट						१२०५।४५
१५% ठेकेदार ओभरहेड						१८०८।६१
जम्मा दर रेट						१३८६४।०६
$\frac{\text{दर प्रति व.मी.को } १३८६४।०६}{१०} = \text{रु. } \boxed{१३८६।६०} \text{ पै.}$						

मालसामान उपलब्ध गरी ०.४१ मी.मी. बाक्लो सी.जी.आई. शीट (जस्ता पाताको) छाप्ने छाउने काम पुरा ।

दर विश्लेषणको लागि १० व.मि. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	1.10	जवान	१०४०।००	११४४।००	२०९४।००
	ख) ज्यामी	1.25	जवान	७६०।००	९५०।००	
निर्माण सामग्री	CGI पाता २६ गेज (0.41mm)	12.00	व.मी.	६२१।३९	७४५६।६८	८८६७।६८
	८ मी.मी. नट बोल्ट	30.00	गोटा	३६।००	१०८०।००	
	जे हुक	25.00	गोटा	६।६४	१६६।००	
	विटुमिन वाशर	55.00	गोटा	३।००	१६५।००	
वास्तविक दररेट						१०९६१।६८
१५% ठेकेदार ओभरहेड						१६४४।२५
जम्मा दर रेट						१२६०५।९३
$\frac{\text{दर प्रति व.मी.को } १२६०५।९३}{१०} = \text{रु. } \boxed{१२६०।५९} \text{ पै.}$						

= सामान उपलब्ध गरी ०.५० मी.मी. Plain जी.आई. शीटको २ फिट चौडाईको धुरी बनाई
जडान गर्ने काम पुरा ।

दर विश्लेषणको लागि १० र.मि. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	2.00	जवान	१०४०।००	२०८०।००	४३६०।००
	ख) ज्यामी	3.00	जवान	७६०।००	२२८०।००	
निर्माण सामग्री	०.५० Plain शीट	12.00	मीटर	६७२।८१	८०७३।७२	८१४३।७२
	आवश्यक नट बोल्ट	अन्दाजी	-	-	७०।००	
वास्तविक दररेट						१२५०३।७२
१५% ठेकेदार ओभरहेड						१८७५।५५
जम्मा दर रेट						१४३७९।२७
$\frac{\text{दर प्रति र.मी.को } १४३७९।२७}{१०।००} = \text{रु. } \boxed{१४३७।९२} \text{ पै.}$						

नोट : यसमा प्लेनसिटको चौडाई २' अन्दाज गरिएको ।)

(१०.०० र.मी. = १०.०० X ०.६० = ६.०० व.मी.)

मालसामान उपलब्ध गरी कोरुगेटेड रंगिन कर्कट

	पाताको छाना छाउने काम पुरा । (०.४५ मी.मी.बाक्लो)					
F6	दर विश्लेषणको लागि १० ब.मि. लिइएको					
स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	1.10	जवान	१०४०।००	११४४।००	२०९४।००
	ख) ज्यामी	1.25	जवान	७६०।००	९५०।००	
निर्माण सामग्री	०.४५ मी.मी. रंगिन कर्कट पात	12.00	व.मी.	७२९।२९	८७५१।४६	१०९६२।४६
	७ मी.मी. वोल्ट नट	30.00	गोटा	३६।००	१०८०।००	
	८ मी.मी. जे हुक	25.00	गोटा	६।६४	१६६।००	
	विटुमिन वाशर	55.00	गोटा	३।००	१६५।००	
= वास्तविक दररेट						१२२५६।४६
दर प्रति व.मी.को १४०९४।९२ = १५% ठेकेदार ओभरहेड						१८३८।४६
१०।०० = रु. १४०९।४९ पै. जम्मा दर रेट						१४०९४।९२

मालसामान उपलब्ध गरी ०.४५ मी.मी. रंगिन जी.आई. शीटको धुरी बनाई जडान गर्ने काम पुरा ।

	दर विश्लेषणको लागि १० र.मि. लिइएको					
F6	दर विश्लेषणको लागि १० र.मि. लिइएको					
स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	2.00	जवान	१०४०।००	२०८०।००	४३६०।००
	ख) ज्यामी	3.00	जवान	७६०।००	२२८०।००	
निर्माण सामग्री	०.४५ रंगिन शीट आवश्यक नट वोल्ट	12.00	मीटर	७९७।४५	९५६९।४०	९६३९।४०
दर प्रति र.मी.को १६०९९।३९ = वास्तविक दररेट						१३९९९।४०
१०।०० रु. १६०९।९३ पै. १५% ठेकेदार ओभरहेड						२०९९।९९
जम्मा दर रेट						१६०९९।३९

नोट : यसमा प्लेनसिटको चौडाइ २' अन्दाज गरिएको ।

(१०.०० र.मी. = १०.०० X ०.६० = ६.०० व.मी.)

	अग्राख काठको चौकस बनाई जोड्ने काम ।					
F21	दर विश्लेषणको लागि १ घ.मि. लिइएको					
स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	34.00	जवान	१०४०।००	३५३६०।००	३७९४४।००
	ख) ज्यामी	3.40	जवान	७६०।००	२५८४।००	
निर्माण सामग्री	अग्राख काठ	1.10	घ.मी.	१८७०००।००	२०५७००।००	२०८८९७।००
	होल्ड पास्ट	92.00	गोटा	१८।७५	१७२५।००	
	पेच किला	184.00	गोटा	८।००	१४७२।००	
दर प्रति घ.मी.को २८३८६७।१५ = वास्तविक दररेट						२४६८४१।००
रु. २८३८६७।१५ १५% ठेकेदार ओभरहेड						३७०२६।१५
जम्मा दर रेट						२८३८६७।१५

३८ मी.मी. बाक्लो चिरान अग्राख काठको फ्रेम हाली डिलाखापा बनाई जडान गर्ने ।
(खापाको नाप १.०७ मी. x १.९८२ मी. = २.११४ व. मी.)

	दर विश्लेषणको लागि २.११४ व.मि. लिइएको					
G2	दर विश्लेषणको लागि २.११४ व.मि. लिइएको					
स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	10.00	जवान	१०४०।००	१०४००।००	१११६०।००
	ख) ज्यामी	1.00	जवान	७६०।००	७६०।००	
निर्माण सामग्री	अग्राख काठ	0.084	घ.मी.	१८७०००।००	१५७०८।००	१५७०८।००
	१०० मी.मी. कब्जा	6.00	गोटा	३०।००	१८०।००	
	१५० मी.मी. छेस्कीनी	1.00	गोटा	२८६।००	२८६।००	
	३०० मी.मी. छेस्कीनी	1.00	गोटा	५७५।००	५७५।००	
	३०० मी.मी. लकिङ्ग सेट (साधारण)	1.00	गोटा	१७३५।००	१७३५।००	

	ह्यान्डिल पेच किला	2.00 अन्दाज	गोटा -	३३।००	६६।०० ४५।००	१८५९५।००
वास्तविक दररेट						२९७५५।००
१५% ठेकेदार ओभरहेड						४४६३।२५
जम्मा दर रेट						३४२९८।२५

दर प्रति व.मी.को
३४२९८।२५

= रु. १६९८६।४९ पै.

2.114

G3

३८ X ७५ मी.मी. चिरान साल काठको फ्रेम बनाई

४ मी.मी. ऐना खापा बनाई जडान गर्ने ।

दर विश्लेषणको लागि १.८२९ X १.२२ = २.२३ व.मि. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	9.0	जवान	१०४०।००	९३६०।००	१००४४।००
	ख) ज्यामी	0.90	जवान	७६०।००	६८४।००	
निर्माण सामग्री	साल काठ	0.049	घ.मी.	१८७०००।००	९१६३।००	१०८९२।३७
	४ मी.मी. ऐना	1.085	व.मी.	६७५।००	७३२।३७	
	७५ मी.मी. कब्जा	8.00	गोटा	१७।००	१३६।००	
	१०० मी.मी. छेस्कीनी	4.00	गोटा	१९०।००	७६०।००	
	ह्यान्डिल	2.00	गोटा	३३।००	६६।००	
	पेच किला	अन्दाज	-		३५।००	
वास्तविक दररेट						२०९३६।३७
१५% ठेकेदार ओभरहेड						३१४०।४५
जम्मा दर रेट						२४०७६।८२

दर प्रति व.मी.को
२४०७६।८२

रु. १०७९६।७८ पै.

2.23

नोट : (३८ X ७५ मी.मी. चिरान साल काठबाट फ्रेम तयार गरी ऐना खापा बनाउने गरी हिसाब गरिएको)

११०
G 11

Supplying and fitting Ready made Teak wood Doors, ordinary (Seasoned and Poisoned treated ,one side teak) with all necessary hardware all complete.

दर विश्लेषणको लागि १ व.मि. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	1.76	जवान	१०२०।००	१७९५।२०	१९२१।९२
	ख) ज्यामी	0.176	जवान	७२०।००	१२६।७२	
निर्माण सामग्री	तयारी टीक खापा	1.0000	व.मी.	२११५।६३	२११५।६३	२६७४।९०
	काठको लिफ्टी	4.000	र.मी.	५९।३०	२३७।२०	
	गम	अन्दाजी	-		२०।००	
	१०० मी.मी. कब्जा	3.00	गोटा	३२।९६	९८।८७	
	१५० मी.मी. छेस्कीनी	2.00	गोटा	७९।१०	१५८।२०	
	मोर्टिस लक					
	(साधारण)	1.00	गोटा	०।००	०।००	२६७४।९०
	पेच किला	अन्दाजी	-		४५।००	
वास्तविक दररेट						४५९६।८२
१५% ठेकेदार ओभरहेड						
जम्मा दर रेट						४५९६।८२

दर प्रति व.मी.को
४५९६।८२

रु. ४५९६।८२ पै.

1

११-१ ग
H 1

५० मी.मी. (२") बाक्लो सिमेन्ट कंक्रीट (१:२:४) फ्लोर ढलान गरी

सिमेन्ट घोटी तयार गर्ने ।

दर विश्लेषणको लागि १० व.मी. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	1.25	जवान	१०४०।००	१३००।००	३२००।००
	ख) ज्यामी	2.50	जवान	७६०।००	१९००।००	
	सिमेन्ट	0.17	मे.ट.	१४०४०।००	२३८६।८०	

निर्माण सामग्री	बालुवा	0.23	घ.मी.	२९८६।०८	६८६।७९	
	२० मी.मी रोडा	0.46	घ.मी.	२६००।००	११९६।००	४२६९।५९
वास्तविक दररेट						७४६९।५९
१५% ठेकेदार ओभरहेड						११२०।४३
जम्मा दर रेट						८५९०।०२
दर प्रति व.मी.को						
८५९०।०२			रु.	८५९।००	पै.	
१०						

छान्ने काम ।

दर विश्लेषणको लागि १० व.मी. लिइएको

११-७							
H 6	स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
	श्रमिक	क) सिपालु	13.00	जवान	१०४०।००	१३५२०।००	
		ख) ज्यामी	4.50	जवान	७६०।००	३४२०।००	१६९४०।००
	निर्माण सामग्री	सिमेन्ट	0.056	मे.ट.	१४०४०।००	७८६।२४	
		बालुवा खोलाको	0.152	घ.मी.	२९८६।०८	४५३।८८	
		सेतो सिमेन्ट	3.228	के.जी.	२७।५०	८८।७७	
		पोरसिलिन ग्लेज्ड टाईल	11.00	व.मी.	५६२।८०	६१९०।८०	७५१९।६९
वास्तविक दररेट						२४४५९।६९	
१५% ठेकेदार ओभरहेड						३६६८।९५	
जम्मा दर रेट						२८१२८।६४	
दर प्रति व.मी.को							
२८१२८।६४			रु.	२८१२।८६	पै.		
१०							

५० मी.मी. बाक्लो छान्ने ढुंगा (फ्लैगस्टोन) १:४ सिमेन्ट बालुवा

मसलामा लगाउने ।

दर विश्लेषणको लागि १० व.मी. लिइएको

१२५							
११-८ क							
H 7	स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
	श्रमिक	क) सिपालु	2.00	जवान	१०२०।००	२०४०।००	
		ख) ज्यामी	4.50	जवान	७२०।००	३२४०।००	५२८०।००
	निर्माण सामग्री	सिमेन्ट	0.063	मे.ट.	१७२८९।००	१०८९।२०	
		बालुवा खोलाको	0.171	घ.मी.	३१८९।३१	५४५।३७	
		५० मी.मी. ढुंगा	11.00	व.मी.	९७२।७०	१०६९९।७४	१२३३४।३१
वास्तविक दररेट						१७६९४।३१	
१५% ठेकेदार ओभरहेड						२६४२।१४	
जम्मा दर रेट						२०२५६।४५	
दर प्रति व.मी.को							
२०२५६।४५			रु.	२०२५।६४	पै.		
१०							

२५ मी.मी.-३७.५ मी.मी. बाक्लो छान्ने ढुंगा (फ्लैगस्टोन) १:४ सिमेन्ट बालुवामा छान्ने काम ।

दर विश्लेषणको लागि १० व.मी. लिइएको

१२७							
११-९							
H 9	स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
	श्रमिक	क) सिपालु	2.00	जवान	१०२०।००	२०४०।००	
		ख) ज्यामी	4.50	जवान	७२०।००	३२४०।००	५२८०।००
	निर्माण सामग्री	३७.५ मी.मी. ढुंगा	11.00	व.मी.	११५५।०९	१२७०५।९४	
		सिमेन्ट	0.060	मे.ट.	१७२८९।००	१०३५।३४	
		बालुवा खोलाको	0.165	घ.मी.	३१८९।३१	५२६।२३	१४२६९।५१
वास्तविक दररेट						१९५४९।५१	
१५% ठेकेदार ओभरहेड						२९३२।४२	
जम्मा दर रेट						२२४८१।९३	
दर प्रति व.मी.को							
२२४८१।९३			रु.	२२४८।१९	पै.		
१०							

१६ मी.मी. मार्बल २० मी.मी. बाक्लो

१:२ भागको सिमेन्ट मसलामा छापी घोट्ने र पालिश समेत गर्ने ।

दर विश्लेषणको लागि १० व.मी. लिइएको

१५२							
H33							

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	2.00	जवान	१०२०।००	२०४०।००	७८००।००
	ख) ज्यामी	8.00	जवान	७२०।००	५७६०।००	
निर्माण सामग्री	सिमेन्ट	0.130	मे.ट.	१७२८९।००	२२४७।५७	२७६२९।९२
	बालुवा खोलाको	0.183	घ.मी.	३१८९।३९	५८३६४	
	१६ मी.मी. मार्बल	11.00	व.मी.	2237.22	२४६०९।४९	
	अक्जालिक एसिड	0.37	के.जी.	0.00	०।००	
	मैन पालिश	0.118	के.जी.	0.00	०।००	
	तारपेन्टाइन	0.538	ली.	128.82	६९।३०	
	कार्बोरण्डम ढुंगा	अन्दाजी	-		१२०।००	
यान्त्रिक उपकरण	घोट्ने ज्यामी	13.50	जवान	७२०।००	९७२०।००	९७२०।००
वास्तविक दररेट						४५१४९।९२
१५% ठेकेदार ओभरहेड						६७७२।४८
जम्मा दर रेट						५१९२२।४०

दर प्रति व.मी.को

५१९२२।४०

१०

रु. ५१९२२।४० पै.

वास्तविक दररेट

१५% ठेकेदार ओभरहेड

जम्मा दर रेट

नोट : मेशिन प्रयोग नगरी ज्यामी संख्या १३ वढाउने हुने जम्मा दर रु./..... पै. वास्तविक दररेट रु./.....पै.

१५३

१६ मी.मी. मार्बल १२.५ मी.मी. बाक्लो १:३ भागको सिमेन्ट मसलामा

भन्याङ्ग खुड्किला, स्कर्टिङ्ग, भित्ता, पिलर आदिमा छापी घोट्ने र पालिश समेत गर्ने ।

दर विश्लेषणको लागि १० व.मी. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	14.00	जवान	१०२०।००	१४२८०।००	२२९२०।००
	ख) ज्यामी	12.00	जवान	७२०।००	८६४०।००	
निर्माण सामग्री	सिमेन्ट	0.063	मे.ट.	१७२८९।००	१०८९।२०	२६२९६।१४
	बालुवा खोलाको	0.128	घ.मी.	३१८९।३९	४०८।२३	
	१६ मी.मी. मार्बल	11.00	व.मी.	2237.22	२४६०९।४९	
	अक्जालिक एसिड	0.37	के.जी.	0.00	०।००	
	मैन पालिश	0.118	के.जी.	0.00	०।००	
	तारपेन्टाइन	0.538	ली.	128.82	६९।३०	
	कार्बोरण्डम ढुंगा	अन्दाजी	-		१२०।००	
वास्तविक दररेट						४९२९६।१४
१५% ठेकेदार ओभरहेड						०।००
जम्मा दर रेट						५६५९६।१४

दर प्रति व.मी.को

५६५९६।१४

१०

रु. ५६५९६।१४ पै.

वास्तविक दररेट

१५% ठेकेदार ओभरहेड

जम्मा दर रेट

१५४

H36

भन्याङ्गको खुड्किलामा मार्बल नोजिङ गर्नका लागि थप श्रमिक

दर विश्लेषणको लागि १० व.मी. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	सिपालु	2.50	जवान	१०२०।००	२५५०।००	५०७०।००
	ज्यामी	3.500	जवान	७२०।००	२५२०।००	
वास्तविक दररेट						५०७०।००
१५% ठेकेदार ओभरहेड						०।००
जम्मा दर रेट						५०७०।००

दर प्रति व.मी.को

५०७०।००

10

रु. ५०७०।०० पै.

वास्तविक दररेट

१५% ठेकेदार ओभरहेड

जम्मा दर रेट

H 20

३ मी.मी. मोटाई मसीनो सिमेन्ट घोट्ने काम ।

दर विश्लेषणको लागि १० व.मी. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
------------	----------	--------	------	---------------	-----	-----------------------------

श्रमिक	क) सिपालु ख) ज्यामी	1.00 1.00	जवान जवान	१०४०।०० ७६०।००	१०४०।०० ७६०।००	१८००।००
निर्माण सामग्री	सिमेन्ट	0.0532	मे.ट.	१४०४०।००	७४६।९२	७४६।९२
=						वास्तविक दररेट
दर प्रति व.मी.को						१५% ठेकेदार ओभरहेड
२९२८।९५						२५४६।९२
१०।००						३८२।०३
= रु. २९२।८९ पै.						जम्मा दर रेट
						२९२८।९५

१२.५ मी.मी. बाक्लो सिमेन्ट बालुवा प्लाष्टर (१:३) भागमा सिलिङ्गमा गर्ने ।

दर विश्लेषणको लागि १०० व.मी. लिइएको

11	स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
	श्रमिक	क) सिपालु ख) ज्यामी	15.00 20.00	जवान जवान	१०४०।०० ७६०।००	१५६००।०० १५२००।००	३०८००।००
	निर्माण सामग्री	सिमेन्ट बालुवा खोलाको	0.625 1.28	मे.ट. घ.मी.	१४०४०।०० २९८६।०८	८७७५।०० ३८२२।९८	१२५९७।९८
	=						वास्तविक दररेट
दर प्रति व.मी.को						१५% ठेकेदार ओभरहेड	४३३९७।९८
४९९०६।७५						जम्मा दर रेट	६५०९।५७
१००							४९९०६।७५
= रु. ४९९।०६ पै.							

१२.५ मी.मी. बाक्लो सिमेन्ट बालुवा प्लाष्टर (१:४) भागमा सिलिङ्गमा गर्ने ।

दर विश्लेषणको लागि १०० व.मी. लिइएको

11	स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
	श्रमिक	क) सिपालु ख) ज्यामी	15.00 20.00	जवान जवान	१०४०।०० ७६०।००	१५६००।०० १५२००।००	३०८००।००
	निर्माण सामग्री	सिमेन्ट बालुवा खोलाको	0.538 1.46	मे.ट. घ.मी.	१४०४०।०० २९८६।०८	७५५३।५२ ४३५९।६७	११९१३।९९
	=						वास्तविक दररेट
दर प्रति व.मी.को						१५% ठेकेदार ओभरहेड	४२७१३।९९
४९१२०।१६						जम्मा दर रेट	६४०६।९७
१००							४९१२०।१६
= रु. ४९१।२० पै.							

१२.५ मी.मी. बाक्लो सिमेन्ट बालुवा (१:४) मा
सिलिङ्ग वाहेक अन्यत्र प्लाष्टर गर्ने ।

दर विश्लेषणको लागि १०० व.मी. लिइएको

11	स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
	श्रमिक	क) सिपालु ख) ज्यामी	12.00 16.00	जवान जवान	१०४०।०० ७६०।००	१२४८०।०० १२१६०।००	२४६४०।००
	निर्माण सामग्री	सिमेन्ट बालुवा खोलाको	0.538 1.46	मे.ट. घ.मी.	१४०४०।०० २९८६।०८	७५५३।५२ ४३५९।६७	११९१३।९९
	=						वास्तविक दररेट
दर प्रति व.मी.को						१५% ठेकेदार ओभरहेड	३६५५३।९९
४२०३६।१६						जम्मा दर रेट	५४८२।९७
१००							४२०३६।१६
= रु. ४२०।३६ पै.							

१२.५ मी.मी. बाक्लो सिमेन्ट बालुवा (१:६) मा काम गर्ने ।

दर विश्लेषणको लागि १०० व.मी. लिइएको

11	स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
	श्रमिक	क) सिपालु	12.00	जवान	१०४०।००	१२४८०।००	
	निर्माण सामग्री	सिमेन्ट	0.538	मे.ट.	१४०४०।००	७५५३।५२	

ज्यामी	ख) ज्यामी	16.00	जवान	७६०।००	१२१६०।००	२४६४०।००
निर्माण सामग्री	सिमेन्ट	0.382	मे.ट.	१४०४०।००	५३६३।२८	
	बालुवा खोलाको	1.57	घ.मी.	२९८६।०८	४६८८।१४	१००५१।४२
वास्तविक दररेट						३४६९१।४२
१५% ठेकेदार ओभरहेड						५२०३।७१
जम्मा दर रेट						३९८९५।१३
दर प्रति व.मी.को						
३९८९५।१३	= रु. ३९८।९५ पै.					
१००						

२० मी.मी. बाक्लो सिमेन्ट बालुवा प्लाष्टर (१:३) भागमा काम गर्ने ।

दर विश्लेषणको लागि १०० व.मी. लिइएको

स्रोत साधन	तह / किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	14.00	जवान	१०४०।००	१४५६०।००	
	ख) ज्यामी	19.00	जवान	७६०।००	१४४४०।००	२९०००।००
निर्माण सामग्री	= न्ट	0.96	मे.ट.	१४०४०।००	१३४७८।४०	
	बालुवा खोला	1.95	घ.मी.	२९८६।०८	५८२२।८५	१९३०१।२५
वास्तविक दररेट						४८३०१।२५
१५% ठेकेदार ओभरहेड						७२४५।१८
जम्मा दर रेट						५५५४६।४३
दर प्रति व.मी.को						
५५५४६।४३	= रु. ५५५।४६ पै.					
१००						

२० मी.मी. बाक्लो सिमेन्ट बालुवा प्लाष्टर (१:४) भागमा ।

दर विश्लेषणको लागि १०० व.मी. लिइएको

स्रोत साधन	तह / किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	14.00	जवान	१०४०।००	१४५६०।००	
	ख) =	19.00	जवान	७६०।००	१४४४०।००	२९०००।००
निर्माण सामग्री	सिमेन्ट	0.81	मे.ट.	१४०४०।००	११३७२।४०	
	बालुवा खोला	2.20	घ.मी.	२९८६।०८	६५६९।३७	१७९४१।७७
वास्तविक दररेट						४६९४१।७७
१५% ठेकेदार ओभरहेड						७०४१।२६
जम्मा दर रेट						५३९८३।०३
दर प्रति व.मी.को						
५३९८३।०३	= रु. ५३९।८३ पै.					
१००						

२० मी.मी. बाक्लो सिमेन्ट बालुवा प्लाष्टर (१:६) भागमा ।

दर विश्लेषणको लागि १०० व.मी. लिइएको

स्रोत साधन	तह / किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	14.00	जवान	१०४०।००	१४५६०।००	
	ख) ज्यामी	19.00	जवान	७६०।००	१४४४०।००	२९०००।००
निर्माण सामग्री	=	0.57	मे.ट.	१४०४०।००	८००२।८०	
	बालुवा खोला	2.35	घ.मी.	२९८६।०८	७०१७।२८	१५०२०।०८
वास्तविक दररेट						४४०२०।०८
१५% ठेकेदार ओभरहेड						६६०३।०१
जम्मा दर रेट						५०६२३।०९
दर प्रति व.मी.को						
५०६२३।०९	= रु. ५०६।२३ पै.					
१००						

भित्ता एवम् सिलिङ्गमा २ मि.मि. प्लेन हवाईट पुट्टी प्लाष्टर गर्ने कार्य ।

दर विश्लेषणको लागि १० व.मी. लिइएको

स्रोत साधन	तह / किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	1.00	जवान	१०४०।००	१०४०।००	
	ख) ज्यामी	1.00	जवान	७६०।००	७६०।००	१८००।००
निर्माण सामग्री	हवाईट पुट्टी	10.640	के.जी.	८२।६८	८७९।७१	८७९।७१

दर प्रति व.मी.को	=	वास्तविक दररेट	२६७९।७१
३०८१।६६		१५% ठेकेदार ओभरहेड	४०१।९५
१०	= रु. ३०८१।६६ पै.	जम्मा दर रेट	३०८१।६६

	नयाँ सर्फेसमा हवाईटवास दुईकोट गर्ने काम (सिलिंगमा)						
J 1	दर विश्लेषणको लागि १०० व.मी. लिइएको						
	स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
	श्रमिक	क) सिपालु	1.875	जवान	१०४०।००	१९५०।००	२९९५।००
		ख) ज्यामी	1.375	जवान	७६०।००	१०४५।००	
	निर्माण सामग्री	सेतो चुना	22.00	के.जी.	२०।००	४४०।००	६३५।०७
		गम आदि	0.88	के.जी.	२२१।६८	१९५।०७	
	वास्तविक दररेट						३६३०।०७
	१५% ठेकेदार ओभरहेड						५४४।५१
	जम्मा दर रेट						४१७४।५८
	दर प्रति व.मी.को						
	४१७४।५८						
	१००						

	नयाँ सर्फेसमा हवाईटवास दुईकोट गर्ने काम (अन्यत्र)						
J 1	दर विश्लेषणको लागि १०० व.मी. लिइएको						
	स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
	श्रमिक	क) सिपालु	1.50	जवान	१०४०।००	१५६०।००	२३९६।००
		ख) ज्यामी	1.10	जवान	७६०।००	८३६।००	
	निर्माण सामग्री	सेतो चुना	22.00	के.जी.	२०।००	४४०।००	६३५।०७
		गम आदि	0.88	के.जी.	२२१।६८	१९५।०७	
	वास्तविक दररेट						३०३१।०७
	१५% ठेकेदार ओभरहेड						४५४।६६
	जम्मा दर रेट						३४८५।७३
	दर प्रति व.मी.को						
	३४८५।७३						
	१००						

१८४	पुरानो सर्फेसमा हवाईटवास गर्ने काम ।						
J 2	दर विश्लेषणको लागि १०० व.मी. लिइएको						
	स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
	श्रमिक	क) सिपालु	0.80	जवान	१०२०।००	८१६।००	१३२०।००
		ख) ज्यामी	0.70	जवान	७२०।००	५०४।००	
	निर्माण सामग्री	सेतो चुना	10.00	के.जी.	०।००	०।००	०।००
		गम आदि	0.40	के.जी.	०।००	०।००	
	वास्तविक दररेट						१३२०।००
	१५% ठेकेदार ओभरहेड						१९८।००
	जम्मा दर रेट						१५१८।००
	दर प्रति व.मी.को						
	१५१८।००						

१८९	तयारी इनामेल पेन्ट एक कोट लगाउने ।						
J 5	(एक कोट प्राइमर सहित)						
	दर विश्लेषणको लागि १०० व.मी. लिइएको						
	स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
	श्रमिक	क) सिपालु	8.00	जवान	१०२०।००	८१६०।००	११७६०।००
		ख) ज्यामी	5.00	जवान	७२०।००	३६००।००	
	निर्माण सामग्री	अस्तर	8.10	ली.	४१८।१०	३३८६।६१	८६२४।१६
		तयारी रंग	9.00	ली.	५८१।९५	५२३७।५५	

दर प्रति व.मी.को	वास्तविक दररेट	२०३८४१९६
२३४४९१७८	१५% ठेकेदार ओभरहेड	
१००	जम्मा दर रेट	२३४४९१७८

१९०
J 5

तयारी इनामेल पेन्ट दुई कोट लगाउने ।

(एक कोट प्राईमर सहित)

दर विश्लेषणको लागि १०० व.मी. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	क) सिपालु	12.00	जवान	१०२०।००	१२२४०।००	१८०००।००
	ख) ज्यामी	8.00	जवान	७२०।००	५७६०।००	
निर्माण सामग्री	अस्तर	8.10	ली.	४९८।९०	३३८६।६९	१२६९७।८९
	तयारी रंग	16.00	ली.	५८९।९५	९३९९।२०	
वास्तविक दररेट						३०६९७।८९
दर प्रति व.मी.को	१५% ठेकेदार ओभरहेड					४६०४।६७
३५३०२।४८	रु.	३५३।०२	पै.	जम्मा दर रेट		३५३०२।४८
१००						

१९३

अस्तर वाहेक एक कोट वेदरकोट (एपेक्स वा सो सरह) पेन्ट गर्ने काम ।

दर विश्लेषणको लागि १०० व.मी. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	सिपालु	5.00	जवान	१०२०।००	५१००।००	६५४०।००
	ज्यामी	2.00	जवान	७२०।००	१४४०।००	
निर्माण सामग्री	वेदर कोट (एपेक्स वा सो सरह) पेन्ट	9.00	ली.	७००।६०	६३०५।४०	६३०५।४०
वास्तविक दररेट						१२८४५।४०
दर प्रति व.मी.को	१५% ठेकेदार ओभरहेड				१९२६।८९	
१४७७२।२९	रु.	१४७।७२	पै.	जम्मा दर रेट	१४७७२।२९	
100						

१९४
१३-५ ख,ग

अस्तर वाहेक दुई कोट वेदरकोट (एपेक्स वा सो सरह) पेन्ट गर्ने काम ।

दर विश्लेषणको लागि १०० व.मी. लिइएको

स्रोत साधन	तह/किसिम	परिमाण	एकाई	दर प्रति एकाई	रकम	प्रत्येक स्रोत साधनको जम्मा
श्रमिक	सिपालु	9.00	जवान	१०२०।००	९१८०।००	१२७८०।००
	ज्यामी	5.00	जवान	७२०।००	३६००।००	
निर्माण सामग्री	वेदर कोट (एपेक्स वा सो सरह) पेन्ट	16.00	ली.	७००।६०	११२०९।६०	११२०९।६०
वास्तविक दररेट						२३९८९।६०
दर प्रति व.मी.को				१५% ठेकेदार ओभरहेड	३५९८।४४	
२७५८८।०४				जम्मा दर रेट	२७५८८।०४	
रु. २७५।८८ पै.						

100

दर रेट सम्बन्धमा सिन्धुपाल्चोक जिल्लाको जिल्ला दर रेट आ.व.०७९/०८० अनुसार यस नगरपालिका क्षेत्र भित्रको लागि आ.व. ०७९/०८० को लागि भवन तर्फ सिभिल निर्माण व निम्न अनुसारका निर्माण सामाग्री हरुको निम्नअनुसारको दररेट मु.अ.क VAT बाहेक नि निर्णय गरियो ।

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामाग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
1	विभिन्न किसिमको ईटा		
	क) मेशिनबाट उत्पादित ईटा	हजार	23,100.00
	ख) चिमनी भट्टाको १ नं.ईटा	”	19,250.00
	Size 16x6x8	गोटा	40.00
	Size 16x4x8	गोटा	35.00
	(क) ढुंगा खोलाको	घ.मी.	1,491.12
	(ख) ढुंगा खानीको	”	1,526.40
	(क)खोलाको ग्रामेल (Local)	घ.मी.	1,420.56
	(ख) स्थानीय खानी, को ग्रामेल (Local)	घ.मी.	952.56
	(ग) Granular Sub-base material (River Bed)	”	1,420.56
	(ग) Base-course को लागि मिक्स सालङ्ग (WBM) गर्ने कार्य	घ.मी.	2,200.00
	(घ) ढुगाको धुलो (Stone dust)	घ.मी.	1,269.28
5	क्रसरबाट उत्पादित रोडा		
	(क) ६-१० मी. मी. साइजका	घ.मी.	2,568.24
5\	(ख) १०-२० मी. मी. साइजका	घ.मी.	2,568.24
	(ग) २०-४० मी. मी. साइजको	घ.मी.	2,568.24
	(घ) ६ मि.मि. down	घ.मी.	2,532.96
6	विभिन्न साइजका खोला तथा खानी को Screening गरेको Gravel		

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
	ख) २०- ४० मी.मी	”	2,200.00
	ड) सब बेसको लागि 60 mm down कसर रन ग्राभेल	घ.मी	1,957.68
	क) १” सम्म बाक्लो सर्फेस ड्रेस गरेको छान्ने ढुङ्गा	व.मी	753.20
	ख) १ ^१ / _२ ” सम्म बाक्ला ” ”	”	807.00
	ग) २” सम्म बाक्लो ढुङ्गा ” ”	”	860.80
	क) खोलाको नचालेको खस्रो बालुवा Washing	घ.मी	2,986.08
	i) ८०/१०० ग्रेडको विटुमीन	के.जी	115.00
	ii) सडक कालोपत्रे गर्दा विटुमीन नउप्कीनको लागी प्रयोग गर्ने सामान Anti stripping	के.जी	360.00
	iii) Glass beads	”	176.00
	नेपाल बाट उत्पादित बिभिन्न (OPC)सिमेन्टहरु	”	802.00
	(ग)नेपाल बाट उत्पादीत अन्य सिमेन्टहरु (PPC)	”	702.00
	घ) सेतो सिमेन्ट (४० के.जी.)	”	1,100.00
	(क) विभिन्न साइजका TMT Bar Fe-500 (NS)		
	b) 8 mm dia	”	104.98
	c) 10,12,16,20 mm dia	”	102.98
	d) 25,28,32 mm dia	”	104.98
	(घ) Binding Wire (डण्डी बाँध्नेतार)	के.जी	118.00
९	c) 26 गेज Heavy (0.41 mm)	”	10,395.00
२२	c) 26 गेज Heavy (0.41 mm)	बण्डल	12,200.00
९	c) 26 गेज Heavy (0.41 mm)	”	10,315.00
८	अ) ०.५० मि.मि मोटाईका (12.05 Kg.)	”	1,641.00
७	०.५० मि.मि मोटाईका	”	2,120.00

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामाग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
९	०.४५ मि.मि मोटाईका	”	1,945.00
19	फलामबाट निर्मित सामानहरु		
	a) M.S. Grill बनाई जडान गर्ने	के.जी	166.00
	b) कोल्याप्सीबल गेट बनाई जडान गर्ने	व.मी.	6,257.00
	c) १६-१८ गेजको फलामे रोलिङ्ग सटर बनाई जडान गर्ने	व.मी	4,454.00
	d) फलामे रोलिङ्ग सटर १६-१८ गेज जडान सहित स्ट्रीप सटर प्वाल भएको	”	5,605.00
	e) फलामे रोलिङ्ग सटर डण्डी प्रयोग गरी बनाइएको साथै जडान गर्ने समेत	”	6,372.00
	f) १६ गेज पाताबाट कम्पाउण्ड वालको गेट बनाई जडान गर्ने (५० X ५०X ५ mm) को फ्रेम समेत)	व.मी	8,290.00
	g) ३”-४” व्यासको Iron Black Pipeमा एङ्गल र पट्टि राखी खुडकिला सहितको घुम्ने भ्याङ्ग (Spiral Staircase-Heavy)तयार गरी जडान समेत (भ्याङ्गको नापी गर्दा floor to floor height लिने)	र.फि.	3,613.00
	h)Black Pipe Tubular Truss Fabrication, fitting & fixing work All Complete.	के.जी.	225.00
	i) फलामे सामाग्रीको फेब्रिकेशन तथा जडान कार्य	के.जी	53.00
20	विभिन्न किसिमका काठहरु		
	(ख) स्थानीय सालकाठ	घ.मी.	148,176.00
	(ङ) सल्लाको काठ तथा स्थानीय कुकाठ	”	43,570.80
	(क) ३ मी.मी	व.मी	254.00
	३.५ मी.मी	”	291.00
	(ख) ४ मी.मी	”	302.00
	(ग) ६ मी.मी	”	480.00
	(घ) ८ मी.मी	”	534.00
	(ङ) १२ मी.मी	”	815.00
	(च) १९ मी.मी B/B	”	1,187.00
	छ) १८ मी.मी Ply	”	1,225.00
24	Glass सीसा		
	Plain सादा (सेतो)		
	(ख) ४ मी.मी.	व.मी.	675.00
	(ग) ५ मी.मी. ”	व.मी.	1,040.00
26	भ्याल ढोकामा लाग्ने Fixture हरु		
	Hinge (कञ्जा)		
	(ख) ४” साइज	”	30.00
	Hold fast different sizes (7 nos./Kg.)	के.जी.	150.00

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
	Nails (different sizes)	के.जी.	115.00
	Nut and Bolts	गोटा	36.00
	Nut and Bolts (different sizes)	के.जी.	201.00
	Sandpaper (खागसी)	गोटा	8.00
	विभिन्न साईजको जे-हुक, यु-हुक	के.जी.	166.00
	विटुमीन बासर	गोटा	3.00
	मैन पालिस	के.जि.	206.00
	अक्जालिक एसिड	"	118.00
	Marble Rajasthani		
	१६ मी.मी बाक्लो राजस्थानी	ब.मी.	1,940.00
	ग्लेज टायल्स (१२ " X ८ ") सम्मको ।	ब.मी.	562.80
	ग्लेज टायल्स (१२ " X १२ ") माथिको ।	ब.मी.	622.80
31	रंगरोगनका सामानहरु		
	(क) कृषि चुनबाट उत्पादित सेतो चुन	के.जि.	20.00
	ण) चुना पेन्ट गर्न राख्ने गम	"	221.68
	(थ) सिमेन्ट प्राइमर सेतो	"	289.68
	(द) तारपिन तेल	"	233.68
	य) तयारी प्लास्टिक्स इमल्सन पेन्ट (Interior)	लि.	557.68
	ल) तयारी वेदर कोट पेन्ट (Exterior)		666.68
	(क्ष) Wall putty Asian , Berger & other company.	के.जि.	82.68
	6 mm thick Flex-O- Board (Water proof cement board) 6mm thick for false ceiling	Sqft	
41	Slope, flat roof, sunken slab र basement मा पानी चुहेको स्थानमा Perma Construction Co - बाट उत्पादित निर्माण सामग्रीहरु		

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
	Mention rates are including supplying of necessary chemicals, labour and applying as per manufacturer specifications or as per consultant's direction.		
	Decorative epoxy coating with perma plaster putty on celing and wall all complete 200 micron. (for pharmaceutical and hospitals floor)	व.फि	
	Water proofing treatment by Perma Guard coating (Elastomeric Polymer Coating) all complete. (roof top, sunken slab,	व.फि	
	Shield / AR coating (Semi Flexible Polymer Coating System) all Complete (roof top, sunk slab, basement)	व.फि	45.00
	Crystallization Process by applying two coats of perma Seal all complete. (watertank basement)	व.फि	55.00
	Providing and applying SBR Mortar on the RCC slab minor crack with making "V" shaped groove cutting and polymer coating of 1 ft wide area from groove all complete.	र.फि	225.00
	Major crack treatment on Rcc slab by Perma Polyseal	र.फि	455.00
	Providing and applying Perma treat or Perma clear seal (colorless solvent silicon based liquid) for water repellant on bricks, tiles from fungus and algae growth (exposed surface).	व.फि	25.00
	Wall Putty Providing & applying 1.5mmthickness of perma plaster putty on plaster , Rcc, Brick or Block all complete work.	व.फि	22.00
	Expansion Joint Works: - Providing and chipping and plaster with mixing Perma Bond SBR modified mortar up to 40 mm wide on levelling all complete. Providing and laying thermacol in the hole, Providing masking tape on thermacol applying sealant primer, 40mm x 25 mm Polyseal filling on joints with fixing 8" wide 18 gauge Aluminum sheets fixing from top and bottom all complete.	र.फि	1,650.00
	Epoxy coating		

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
	Supplying and applying perma or Beck Brand Self leveling Epoxy coating on floor 2mm thick as per specification all complete. (for pharmaceutical and hospitals	व.फि	355.00
	on floor 400 micron(for pharmaceutical and hospitals floor)	व.फि	170.00
	Decorative epoxy coating with perma plaster putty on celing and wall all complete 200 micron. (for pharmaceutical	व.फि	140.00
	Providing and applying Dustban/Permise chemicals for Anti Termite Treatment all complete.	व.फि	43.00
	Providing and applying of Perma Wall Guard Coating (for colorful flexi exterior waterproof coating) all complete	व.फि	45.00
42	Waterproofing treatment		
	G.s.Anti termite & water proofing		
1.0	Super Plasticizers and Plasticizers		
1.1	Providing & Mixing COREPLAST P1 for M20 G. plasticizres (dosages 100ml - 250ml per bag of cement) for high strength of concrete, as per specification and instruction of Site in-charge all complete	KG	165.00
1.2	Porviding & Mixing COREPLAST SP2 for M25-30 G superplasticizers (dosages 250ml - 750ml per bag of cement) as per specificatio and instruction of site in-charge all complete	KG	125.00
1.3	Providing & Mixing COREPLAST SP2(SRE) for M20-30 superplasticizers, slump retainer with retarding effect for pumple concrete (Dosages 200-500 ml) per bag of cement , as per specification and instruction of site engineer	KG	122.00
42.0	Bonding Agent for Old & New Concrete		
42.1	Providing and applying COREBOND EP bonding chemical for old to new concrete, as per specification and instruction of site - incharge	kg	530.00

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
42.2	Providing and applying CORECOAT WP polymer bonding chemicals for old to new concrete, as per specification and instruction of site-incharge	Ltr	555.00
43.0	Waterproofing Coating on		
	Acrylic Polymer Waterproofing Coating		
43.1	Providing & applying 2 coat acrylic polymer coating CORECOAT WP with 10 yr warrenty, as per specification and instruction of site incharge	Sqm	380.00
	Crystallization Waterproofing Coating		380.00
43.2	Providing & Applying 1 coat horizontal and 2 coat vertical crystalline waterproofing coating CORECOAT CWP with 10 yr warrenty, as per specification and instruction of site-incharge	Sqm	425.00
	Bituminious Waterproofing Coating		
43.3	Providing and applying Bitumen Modified Waterproofing coating CORECOAT FLEXBIT with 10 yr warrenty, as per specification and instruction of site engineer	Sqm	480.00
	PRESSURE INJECTION GROUTING on basement share wall		480.00
43.4	Providing and applying Injection Pressure Grout on wall basement with COREGROUT IG , as per specification and instruction of site engineer	Sqm	360.00

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
44.0	Water Repellent silicone paint Coating		
4.1	Providing and applying water repellent silicone paint CORECOAT SN on brick, tile and marble cladding, as per specification and instruction of site engineer		145.00
45.0	Expansion & Contraction Movement Joint Tretment		
	For ceiling and Vertical (Aluminium Plate)		
45.1	Providing, fixing and installation movement joint in structural	Rm	2,800.00
	movement , expansion and contraction joint in vertical & ceiling		
	with 18 gauge aluminium sheet folded to the required shape	Rm	3,000.00
	, fixing with 3M screws at 300 c/c and site filled by latex putty.		
	all complete work , as per specification of site engineer.	Rm	3,500.00
	Expansion & Contraction Movement Joint Tretment		
	For Top floor & Ground floor (Stainless Steel Plate)		
45.2	Providing, fixing and installation movement joint in structural	Rm	5,500.00
	movement , expansion and contraction joint in Top floor and Ground floor		
	with 18 gauge stainless steel folded to the required shape	Rm	5,800.00
	, fixing with 3M screws at 300 c/c making mortar level in floor finish		
	and filling with thermocoal or filling materials seal with 80/100 Grade	Rm	6,200.00
	bitumean mixing with sand and side corner filled by polysulphide sealent		
	all complete work , as per specification of site engineer.		
46.0	Epoxy Coating on Hospital		
46.1	Epoxy Coating on Wall		
	Providing and Applying primer coat solvent free low viscosity epoxy	Sqm	
	resin primer (FLORSEAL-WBP or COREPRIME 150 OR specification		380.00
	before applying Epoxy Coating or approval of site engineer		

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
46.2	Providing and applying WALGARD-WB or CORECOAT- FC 150 wall epoxy coating or as per specification or approval of site engineer	Sqm	380.00
46.3	Epoxy Coating on Floor		
	Providing and applying FLORGARD SL or CORECOAT- FC 150 Epoxy Coating on Floor or as per specification or approval of site engineer	Sqm	560.00
	Providing and applying Water Proofing Membrane with mixing of bonding agent (Perma Bond SBR) fresh grey cement and fine sand paste for basement floor and wall , rooftop waterproofing as per specifications all complete	व.फि	135.00
47	Water proofing & add Concrete mixture (BASF)		
	Poly propylene polymer compound waterproofing membrane (PPPCWM) series 115,400 grades (400 grams/ Sqm..)for basement . Shear wall, tunnels, top roof, terrace gradening.	व.फि	
	BASF Waterproofing protection tretment with application of polyurethane floor epoxy coating system(Two coats) of Mastertop TC-467-C over the mosaic /	व.फि	
	BASF (Inland coating) Waterproofing protection tretment with 100% Synthetic Rubber coating system of RC 2000/2200 thermally stable and resists cracking and peeling due to weather extremes and ultra violent exposer : for concrete / metallic	व.फि	140.00
	BASF Waterproofing protection tretment and sealing of building expansion joint /construction joint with hiugh performance flexible tape Masterflex-3000: for all types of wide expantion joint specially for irregular building expantion/ construction	र.मि.	5,200.00

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
	Epoxy bounding agentConcressive - 1414: Two component epoxy bonding agent old to new concrete	के.जी.	1,400.00
	BASF Concrete Admixtures		-
	A) Rheobuild sp -1 :High range water reducing superplsticsizer for concrete	के.जी.	120.00
	B) Rheobuild sp -1i : High range water reducing & retarding superplastisizer for ready mix concrete	के.जी.	120.00
	C) Rheobuild sp -1100 High performance , range water reducing superplastisizer:	के.जी.	150.00
	D) Glnium - sky 584 :New Generation , Polycarboxylic Eather (PCE) based superplastisizer for High grade ready mix concrete using total A performance control	के.जी.	400.00
	E) Glnium - stream- 2 : Viscosity modifying agent for producing self compacting , pumpable concrete	के.जी.	235.00
48	Concrete Admixtures		
1	Rheobuild SP-1: High range water reducing superplastisizer for concrete :	के.जी.	115.00
2	Pozzololith 300R: High range water reducing & retarding superplastisizer for ready mix concrete :	के.जी.	115.00
3	Rheobuild 1100: High performance ,range water reducing superplastisizer	के.जी.	160.00
4	Rheobuild 1100i: Retarding & high range water reducing superplastisizer for High performance concrete:	के.जी.	155.00
5	GLNIUM –SKY 584: New Generation , Polycarboxylic Ether(PCE) based Superplastisizer for High Grade ready mix concrete using Total Performance control.	के.जी.	400.00

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
6	GLNIUM –STREAM-2: Viscosity modifying agent for producing self compacting, pumpable concrete.	के.जी.	230.00
7	Rheoplus-77R :New Generation , Polycarboxylic Ether(PCE) based Economical version Superplastisiser for High Grade ready mix concrete using	के.जी.	325.00
8	GLNIUM –ACE-30: New Generation , Polycarboxylic Ether(PCE) based Superplastisiser for High EARLY STRENGTH concrete (M20on at 24 Hr. of casting)	के.जी.	500.00
9	GLENIUM –141 SURETEC : New Generation , Polycarboxylic Ether(PCE) based Superplastisiser for LONG HAUL , long slum retention (about 2-3 hr)	के.जी.	400.00
10	Silica Cement Admixtures	के.जी.	300.00
49	पानी चुहेको स्थानमा water proofing गर्न OPAL - बाट उत्पादित निर्माण सामग्रीहरु		
	OPAL - KREET		
	It is a single component white liquid acrylic polymer admixture for water proofing, cementitious coating in slurry form as well as cement mortar form. It is to be mixed with cement/mortar for excellent water proof coating.	sq.ft	40.00
	OPAL – GUARD		
	It is as polymer modified cementitious coating acrylic water proofing system for a varied number of applications in water proofing and corrosion control. This is two pack systems, which when applied after mixing, gives a flexible coating. Very effective heavy duty water proof coating.	sq.ft	41.00
	OPAL – BOND REPAIR		
	It is a polymer, based on styrene-butadiene rubber, specially formulated for use with cement formulations. Highly recommended for structural rehabilitation, concrete repair etc.	sq.ft	45.00
	OPAL – SEAL		
	An excellent admixture for water proofing sunken portions in buildings such as bath rooms, terraces etc.	sq.ft	38.00

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
	OPAL – FEX		
	A very effective water proof polymer based coating for heavy duty jobs. Two coats are recommended with a fiber mesh layer in between, to enhance strength and bond.	sq.ft.	38.00
	WAPCOT		
	A silicone based water repellent. It is to be sprayed on dry walls to check seepage, fungus growth, salt-peter actions etc. Remains effective over the years.	sq.ft	15.00
	OPAL – GROUT		
	An excellent grouting material for injection grouting under pressure through nozzles using a 30 psi pump. Very effective in concrete /masonry works.	sq.ft	38.00
	OPAL – PROOF:		
	It is a concrete/mortar admixture in liquid form that acts as a highly efficient plasticizer and water proofing compound. It conforms to IS:2645:1975	ltr.	315.00
	OPAL – XCEL		
	It is an organic based polymer in liquid form which acts as a plasticizer cum accelerator for concrete/mortar. Higher strength is achieved in a shorter time. It conform IS: 9103:1979 and ASTM C494. Excellent in winter or cold climate.	ltr	260.00
	OPAL – PLASTMASTER		
	It is an additive for plaster of walls. Gives excellent workability and smooth finish. Check seepage of water/moisture.	ltr	390.00
	OPAL – SP101		
	It is a super plasticizer for concrete. It is a high range water reducing admixture for concrete. It is based on sulphonated naphthalene formaldehyde and is used for reducing the water to cement ratio, increasing compressive strength & producing free flowing concrete.	ltr	260.00
	OPAL – RETARDPLAST		
	It is modified sulphonated naphthalene formaldehyde plasticize-cum-retarder for concrete. It is a dark brown liquid. Water reducing up to 25% can be achieved.	Sq.ft.	260.00
	OPAL – CEMCURE		

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
	It is water based emulsion to be applied by brush or spray on fresh concrete surface to remain water in concrete. Suitable for use where curing by water in not possible, or in hot climate.	ltr	9.00
	OPAL – AE PLAST		
	An air entraining concrete admixture used for increasing crack resistance, frost resistance etc.	ltr	410.00
	OPAL – TILEBOND LIQUID		
	A unique single component compound for fixing tiles, marbles, granite etc. on any plain surface (walls as well as floor). Highly economical and easy to use. A very thin coating is required.	ltr	390.00
	OPAL – TILE MASTER		
	Liquid additive and bonding agent for water resistant cement mortar. It is specially formulated liquid polymer additive for use with cement and sand for form mortars having high bond strength and water proofing proportions for the laying of ceramic, mosaic or glazed tiles on the floors and wall. It improves adhesion chemical resistance flexibility, resistant to impact and thermal shock.	ltr	390.00
	OPAL – CONCOAT		
	Protective Coating for reinforced concrete. It is protective coating, which is extremely useful in increasing the life of reinforced cement concrete structures. It protects the RCC from CO ₂ , oxygen, water and other damaging elements in the air.	Sq.ft.	28.00
	OPAL JOINT SET		
	POLY - SULPHIDE SEALANT		
	It is a two pack poly sulphide base sealant with available grades. It provides strong and highly elastic sealant through cross linking process. Joint Set (G) gun applied for non – sag type for vertical and inclined expansion contraction joints and (P) pouring type for horizontal joints. BS 4254:1983	kg	1,540.00
	OPAL JOINT SET PRIMER		
	It is a recommended for surface namely concrete, brick work, cement, gypsum board, natural and artificial stone, glass ceramics, anodized aluminium,	ltr	1,380.00
	OPAL RMP		
	ROAD MARKING PAINTS		

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
	Road marking paints are versatile for marking on the metallised and concrete surface of roads, air stripe etc. They are two type water based and sprit based white and golden yellow colour.	ltr	399.00
50	Water proofing (chemicals & Tretment)works		
1	CONCRETE ADMIXTURES (Chemical)		
1.1	Water Reducing Admixture Concrete & Mortar [Lignosulphonate Based]	Kg.	150.00
1.2	High Range Water Reducing Super Plasticizer for Concrete & Mortar [Napthalene Formladehyde Based]	Kg.	225.00
1.3	Ultra High Range Water Reducing Super Plasticizer for Concrete & Mortar [Polycarboxylate Ether Based]	Kg.	450.00
1.5	Integral Waterproofing Additive for Concrete & Plaster	Kg.	275.00
1.6	Integral Crystalline Waterproofing Powder Admixture	Kg.	850.00
1.7	Integral Crystalline Waterproofing Liquid Admixture	Kg.	850.00
1.8	Integral Waterproofing Powder Admixture	Kg.	1,250.00
1.9	Integral Waterproofing Powder Admixture for Mortars	Kg.	150.00
1.1	Accelerator & Spray Shotcrete / Concrete Plasticizer [Silicate Based]	Kg.	250.00
1.11	Accelerator & Spray Shotcrete / Concrete Liquid Plasticizer [Alkali Free]	Kg.	350.00
1.12	Accelerator & Spray Shotcrete / Concrete Powder Plasticizer [Alkali Free]	Kg.	300.00
1.13	Retarding Superplasticizer for Concrete [Napthalene Based]	Kg.	225.00
1.14	Retarding Superplasticizer for Concrete [Polycarboxylate Ether Based]	Kg.	450.00
51	CONCRETE ADMIXTURES (Mineral)		
	Silica Fume / Silica Cement Admixture / Micro Silica for High Performance Concrete	Kg.	370.90
	Processed FA Based Mineral Additives	Kg.	93.50
52	Aluminium Door & Windows		
52.1	Mention rates are including supplying of necessary chemicals, materials, fittings, labours as per manufacturer's specifications all complete or as per consultant's direction.		

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
	Aluminum fixed panel window with ventilation but without fly mesh shutter from section. (88×38×1.20) mm and 5 mm glass.	व.फि	524.00
	Aluminum fixed panel window with ventilation but with fly mesh shutter from section. (88×38×1.20) mm and 5 mm glass.	„	563.00
	Aluminum sliding windows without ventilator from section (101×45×1.50) mm and 5 mm glass.	„	549.00
	Do but with ventilator from section (101×45×1.50)mm and 5 mm glass.	„	589.00
	Siding door with naturally anodized color section of (101×45×1.50)mm (40×45×1.5)mm & 5 mm glass.	व.फि	677.00
	Siding door with naturally anodized color section of (78×38×1.30)mm (40×45×1.5)mm & 5 mm glass.	व.फि	423.00
	Casement double panel aluminum windows with ventilation. Section size (88×45×1.10)mm, (38×34×1.10)mm & 5 mm glass.	„	423.00
	Casement double panel aluminum windows with ventilation. Section size (54×33×1.50)mm, (38×34×1.50)mm & 5 mm glass.	व.फि	524.00
	Casement door of aluminum section in naturally anodized color. Section size (100×38×1.30) mm and 5 mm glass.	„	469.00
	Casement door of aluminum section in naturally anodized color. Section size (101×45×1.50) mm and 5 mm glass.	„	642.00
	Swing door door of aluminum section in naturally anodized color. Section size (101×45×1.50) mm and 5 mm glass.	„	642.00
	Siding windows 2 track in naturally anodized color section of (88×38×1.10)mm 5 mm glass.	„	375.00

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
	Siding windows 2 track in naturally anodized color section of (88×38×1.30)mm 5 mm glass.	"	498.00
	Fixed windows & partitions with fixed ventilators from 9mm board and section (101×45×1.50)mm	"	498.00
	Aluminium partition with 5 mm thick glass and 9 mm thick laminated board of section (101 x45x1.2)	"	498.00
	Aluminium partition with 5 mm thick glass and 9 mm thick laminated board of section (64 x38x1.2)	"	471.00
	दुई/तीन पैनल भएको स्लाइडिङ भ्याल (८५X५०X१.२० मी.मी.) शिशा ५ मी.मी.समेत सादा	"	517.00
	दुई/तीन पैनल भएको स्लाइडिङ भ्याल (८५X५०X१.२० मी.मी.) शिशा ५ मी.मी. जाली खापा समेत भएको ।	"	569.00
	दुई/तीन पैनल भएको स्लाइडिङ भ्याल फिक्स भेन्टिलेसन भएको (८५X५०X१.२० मी.मी.) शिशा ५ मी.मी. सहित (सादा)	व.फि	569.00
	दुई/तीन पैनल भएको स्लाइडिङ भ्याल फिक्स भेन्टिलेसन भएको (८५X५०X१.२० मी.मी.) शिशा ५ मी.मी. जाली खापा सहित भएको ।	व.फि	517.00
	102 series windows		-
	Providing and fixing of aluminium windows of section (102 series) 1.2 mm th. Fitted with 5 mm clear glass without fly mesh shutter (window size 6'X4'6" or 27 sqft / window)	ब.फि	602.00
	Providing and fixing of aluminium windows with top fixed glass of section (102 series) 1.2 mm th. Fitted with 5 mm clear glass without fly mesh shutter (window size 6'X5' or avg area 30 sqft/ window)	"	687.00
	Providing and fix windows of section (102 series) 1.2 mm th. Fitted with 5 mm clear glass	"	506.00

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
	Providing and fixing of aluminium fix windows of section (102 series) 1.2 mm th. Fitted with 5 mm clear fly mesh (size 2'X4'6")	"	162.00
	90 series windows		-
	Providing and fixing sliding windows of section 90 series 1.2 mm th. Fitted with 5 m clear glass without fly mesh shutter (window size 6'*5' or avg area 30 sqft per window)	"	566.00
	Providing and fixing sliding window with top fix glass of section 90 series 1.2 mm th. Fitted with 5 m clear glass without fly mesh shutter (window size 6'*5' or avg area 30 sqft per window)	"	597.00
	Providing and fixing aluminium fix windows of section 90 series 1.2 th. Fitted with 5 mm clear glass	"	476.00
	Providing and fixing flymesh shutter of section 90 series 1 th. Fitted with ss flymesh (2'*4'6")	"	162.00
	78 series windows	व.फि	-
	Providing and fixing sliding windows of section 78 series 1.2 mm th. Fitted with 5 m clear glass without fly mesh shutter (window size 6'*4'6" or avg area 27 sqft per window)	व.फि	497.00
	Providing and fixing sliding window with top fix glass of section 78 series 1.2 mm th. Fitted with 5 m clear glass without fly mesh shutter (window size 6'*5' or avg area 30 sqft per window)	व.फि	530.00
	Providing and fixing aluminium fix windows of section 78 series 1.2 th. Fitted with 5 mm clear glass	"	445.00
	Providing and fixing flymesh shutter of section 78 series 1 th. Fitted with SS flymesh (2'*4'6")	"	147.00
	Casement window and doors		-

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
	Providing and fixing aluminium casement windows of section 38 series 1.2 mm th. Fitted with 5 mm clear glass avg. area of each shutter 6.sq.ft	"	582.00
	Providing and fixing aluminium casement doors of section 102 series 1.2 mm th. Fitted with 5 mm clear glass	"	632.00
	Providing and fixing swing doors of section 102 series 1.2 mm th. Fitted with 5 mm clear glass	"	804.00
	Partation work		-
	Providing and fixing aluminum full height partation of section 64 series 1.1 mm th. Fitted with 5 mm clear glass & 9 mm BSL board av. Panel aera 10 sqft	"	380.00
	Providing and fixing aluminum low height partation of section 64 series 1.1 mm th. Fitted with 5 mm clear glass & 9 mm BSL board av. Panel aera 6 sqft	"	404.00
	Providing and fixing aluminum full height partation of section 102 series 1.1 mm th. Fitted with 5 mm clear glass & 9 mm BSL board av. Panel aera 10 sqft	"	435.00
	Providing and fixing aluminum low height partation of section 102 series 1.1 mm th. Fitted with 5 mm clear glass & 9 mm BSL board av. Panel aera 6 sqft	"	542.00
	Structure glazing		-
	Providing and fixing aluminuim structure glazing of section size 61*50*1.3 m fitted with 5 m colour glass av. Panel area 6 sqft	ब.फि	606.00
	Providing and fixing aluminuim structure glazing of section size 61*75*1.6 m fitted with 5 m colour glass av. Panel area 6 sqft	ब.फि	703.00
	Providing and fixing aluminuim structure glazing of section size 61*100*2 m fitted with 5 m colour glass av. Panel area 6 sqft	"	855.00

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
	Providing and fixing aluminium composite panel in 25*38*1.1 m tube framing AL strong, PRIME BOND,ALUTUF OR INDO BOND		-
	3 mm , .20 mm black core	व.फि	385.00
	3 mm , .25 mm black core	"	395.00
	3 mm , .30 mm black core	"	409.00
	4 mm , .25 mm black core	"	419.00
	4 mm , .30 mm black core	"	409.00
	4 mm , .50 mm black core	"	433.00
	4 mm , .25 mm Vergin core	"	443.00
	4 mm , .30 mm vergin core	"	409.00
	4 mm , .50 mm vergin core	"	443.00
53	Aluminium Composite Panel Sheet supplying & and fitting all complete work		-
	Aluminium Composite Panel Sheet supplying & and fitting all complete work		-
	ALTRONG Brand		-
	3mm .20 Black core	व.फि	484.00
	3mm .25 Black core	"	496.00
	3mm .30 Black core	"	514.00
	4mm .25 Black core	"	526.00
	4mm .30Black core	"	514.00
	4mm .50 Black core	"	545.00
	4mm .25 Vergin core	"	557.00
	4mm .30Vergin core	"	514.00
	4mm .50 Vergin core	"	557.00
53.1	Aluminium Door & Window		-
	Aluminum fixed panel window with ventilation but without fly mesh shutter from section. (88×38×1.20) mm and 5 mm glass.	व.फि	559.00
	Aluminum fixed panel window with ventilation but with fly mesh shutter from section. (88×38×1.20) mm and 5 mm glass.	व.फि	601.00

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
	Aluminum sliding windows without ventilator from section (101×45×1.20) mm and 5 mm glass.	व.फि	630.00
	Aluminum sliding windows with ventilator from section (101×45×1.20) mm and 5 mm glass.	व.फि	650.00
	Aluminum sliding Door Section (101×45×1.20) mm with Sash 40x45x1.1 mm and 5 mm glass.	व.फि	650.00
	Casement double panel aluminum windows with ventilation. Section size (54×33×1.20)mm with sash (38×34×1.20)mm & 5 mm glass.	व.फि	550.00
	Aluminium casement Door Section size (101×45×1.20)mm, (40×45×1.20)mm & 5 mm glass.	व.फि	500.00
	Aluminium swing Door Section size (101×45×1.20)mm, 5 mm glass.	व.फि	700.00
	Aluminium fixed windows & partitions with fixed ventilators from 9mm board and section (101×45×1.20)mm	व.फि	660.00
	Aluminum sliding windows without ventilator from section (101×45×1.50) mm and 5 mm glass.	”	587.00
	Do but with ventilator from section (101×45×1.50)mm and 5 mm glass.	”	629.00
	Siding door with naturally anodized color section of (101×45×1.50)mm (40×45×1.5)mm & 5 mm glass.	”	723.00
	Casement double panel aluminum windows with ventilation. Section size (54×33×1.50)mm, (38×34×1.50)mm & 5 mm glass.	”	559.00
	Casement door of aluminum section in naturally anodized color. Section size (101×45×1.50) mm and 5 mm glass.	”	685.00
	Swing door door of aluminum section in naturally anodized color. Section size (101×45×1.50) mm and 5 mm glass.	”	685.00

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
	Siding windows 2 track in naturally anodized color section of (88×38×1.30)mm 5 mm glass.	”	531.00
	Fixed windows & partitions with fixed ventilators from 9mm board and section (101×45×1.50)mm	”	531.00
	Aluminium partition with 5 mm thick glass and 9 mm thick laminated board of section (101 x45x1.2)	”	531.00
	Aluminium partition with 5 mm thick glass and 9 mm thick laminated board of section (64 x38x1.2)	”	504.00
	दुई/तीन पैनल भएको स्लाइडिङ भ्याल (८५X५०X१.२० मी.मी.) शिशा ५ मी.मी.समेत सादा	व.फि	552.00
	दुई/तीन पैनल भएको स्लाइडिङ भ्याल (८५X५०X१.२० मी.मी.) शिशा ५ मी.मी. जाली खापा समेत भएको ।	”	608.00
	दुई/तीन पैनल भएको स्लाइडिङ भ्याल फिक्स भेन्टीलेसन भएको (८५X५०X१.२० मी.मी.) शिशा ५ मी.मी. सहित (सादा)	”	608.00
	दुई/तीन पैनल भएको स्लाइडिङ भ्याल फिक्स भेन्टीलेसन भएको (८५X५०X१.२० मी.मी.) शिशा ५ मी.मी. जाली खापा सहित भएको ।	”	552.00
54	Pressure Grouting		
	i) Providing material & applying pressure grouting on Rcc roof slab.	व.फि	40.00
	ii) Do but on basement	व.फि.	45.00
	iii) Providing material and applying pressure grouting on Rcc slab, basement	”	50.00
	iii) Do but sealing Rcc slab crack	व.फि	52.00
	iv) Do but Rcc column	Point	330.00
55	Eradication of peepal & other plants		
	a) Stem up to 1" thickness	गोटा	375.00
	b) Stem up to 1"-2" thickness	”	680.00
	c) Stem up to 2"-3" thickness	”	1,300.00
	d) Stem up to 3"-4" thickness	”	2,480.00
56	Miscellaneous Item		
	Water proof of terrace & roof garden		

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
	Supplying and laying of 2 pack polymer modified cementitious water proofing coatings (Acrocote) all complete.	व.मी.	735.00
	Pabbles cladding work	व.मी.	460.00
57	Carbon/glass Fiber lamination, wrapping fo retrofitting and strengthening		
	Composite Flexural & Shear strenghtening of RCC/wood structures with Carbon Fiber Lamination& carbon fiber /glass fiber wrapping with MBrace Composite FRP Strengthening System for ceismic retcrofitting& other structural		
1	Laminates (50/1.4mm)including ,Surface preparation works with tools and equipments ,surface priming with Mbrace Primer , surface leveling with three components epoxy repaire putty Concessive-2200i and laminate adhesive all complete works on the RCC beam ,slab& other structure for seismic retrofitting /structural strengthening works as per drawing and Material data sheet.	Rm	12,000.00
2	(MBrace CF-240(430gsm) 300mm width including 0.45m lapping for each strip ,surface preparation works with tools and equipments , surface priming, surface leveling with three components epoxy repair putty Concessive-2200i and application of Mbrace saturant, top coat all complete works on RCC/wooden structure for shear strengthening (seismic retrofitting and other structural strengthening) works as per drawing and application /material data sheet .	Sqm	18,100.00
3	Sheet EU-750 width 500mm 750GSM including 0.15m lapping for each strip andSurface preparation works with tools and equipments , surface priming with Mbrace Primer , surface leveling with three omponents epoxy repair putty Concessive-2200i and application of Mbrace saturant, top coat all complete works on RCC/wooden structure for shear strengthening (seismic retrofitting and other structural strengthening works as per drawing and application /material data sheet	Sqm	15,500.00
58	Ready made Door		
	Ready made Teak wood Doors (Seasoned and Poisoned treated) (excluding the cost of fitting, transportation, Painting)		
	Readymade door shutter Recon, ordinary (1 side teak)	Sqft	
	Readymade door shutter Recon, Special (1 side teak)	Sqft	

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
	If Oneside water proof ply fitting		
	Readymade door shutter Recon, ordinary (1 side teak)	Sqft	
	Readymade door shutter Recon, Special (1 side teak)	Sqft	
58	Machine Made and Mechanically Selvedged Double Twist Hexagonal Wire Mesh Products		
	A) MBG/10x12/3.0/3.9/2.4/ZN		
	1.5x1x0.5/0	गोटा	1,594.00
	2x1x0.5/1	„	2,168.00
	3x1x0.5/2	„	3,094.00
	4x1x0.5/3	„	3,904.00
	1.5x1x1/0	गोटा	2,316.00
	2x1x1/1	„	3,077.00
	3x1x1/2	„	4,368.00
	4x1x1/3	„	5,625.00
	B) MBG/10x12/2.7/3.4/2.2/ZN		
	1.5x1x0.5/0	गोटा	1,364.00
	2x1x0.5/1	„	1,878.00
	3x1x0.5/2	„	2,661.00
	4x1x0.5/3	„	3,357.00
	1.5x1x1/0	„	1,983.00
	2x1x1/1	„	2,661.00
	3x1x1/2	„	3,756.00
	4x1x1/3	„	4,730.00
	C)MBG/10x12/2.7/3.4/2.2/ZN+PVC(1mm thick)		
	1.5x1x0.5/0	गोटा	2,011.00
	2x1x0.5/1	„	2,743.00
	3x1x0.5/2	„	4,023.00
	4x1x0.5/3	„	5,303.00
	1.5x1x1/0	„	2,926.00
	2x1x1/1	„	4,023.00
	3x1x1/2	„	5,851.00
	4x1x1/3	„	7,680.00
	D) MJG/10x12/3.0/3.9/2.4/ZN		
	3x1.5x0.5/2	गोटा	4,546.00
	4x1.5x0.5/3	„	5,756.00
	5x1.5x0.5/4	„	7,135.00

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
	6x1.5x0.5/5	”	8,531.00
	3x1.5x1/2	”	6,402.00
	4x1.5x1/3	”	8,071.00
	5x1.5x1/4	”	9,977.00
	6x1.5x1/5	”	11,868.00
	3x2x0.5/2	”	5,756.00
	4x2x0.5/3	”	7,270.00
	5x2x0.5/4	”	9,024.00
	6x2x0.5/5	”	10,778.00
	3x2x1/2	”	7,918.00
	4x2x1/3	”	9,960.00
	5x2x1/4	”	12,311.00
	6x2x1/5	”	14,643.00
	E) MJG/10x12/2.7/3.4/2.2/ZN		
	3x1.5x0.5/2	गोटा	3,792.00
	4x1.5x0.5/3	”	4,782.00
	5x1.5x0.5/4	”	5,929.00
	6x1.5x0.5/5	”	7,077.00
	3x1.5x1/2	”	5,321.00
	4x1.5x1/3	”	6,695.00
	5x1.5x1/4	”	8,278.00
	6x1.5x1/5	”	9,860.00
	3x2x0.5/2	”	4,782.00
	4x2x0.5/3	”	6,051.00
	5x2x0.5/4	”	7,495.00
	6x2x0.5/5	”	8,938.00
	3x2x1/2	”	6,573.00
	4x2x1/3	”	8,278.00
	5x2x1/4	”	10,225.00
	6x2x1/5	”	12,172.00
	F) MJG/10x12/2.7/3.4/2.2/ZN+PVC (1mm thick)		
	3x1.5x0.5/2	गोटा	5,486.00
	4x1.5x0.5/3	”	7,223.00
	5x1.5x0.5/4	”	8,960.00
	6x1.5x0.5/5	”	10,697.00

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
	3x1.5x1/2	”	7,680.00
	4x1.5x1/3	”	10,057.00
	5x1.5x1/4	”	12,434.00
	6x1.5x1/5	”	14,811.00
	3x2x0.5/2	”	6,948.00
	4x2x0.5/3	”	9,143.00
	5x2x0.5/4	”	11,337.00
	6x2x0.5/5	”	13,531.00
	3x2x1/2	”	9,508.00
	4x2x1/3	”	12,434.00
	5x2x1/4	”	15,359.00
	6x2x1/5	”	18,285.00
	G) Sack Gabions/Cylindrical Gabions		
	1.5x0.74dia (SG/10x12/3.0/3.9/2.4/ZN)	गोटा	1,973.00
	1.5x0.74dia (SG/10x12/2.7/3.4/2.2/ZN)	”	1,663.00
	1.5x0.74dia (SG/10x12/2.7/3.4/2.2/ZN+PVC (1mm thick))	”	2,107.00
	H) Wire Mesh Nettings		
	WMN/10x12/3.0/3.9/2.4/ZN	व.मी.	275.00
	WMN/10x12/2.7/3.4/2.2/ZN	”	240.00
	WMN/10x12/2.7/3.4/2.2/ZN+PVC (1mm thick)	”	300.00
	I) MTS/10x12/2.7/3.4/2.2/ZN+PVC (1mm thick)		
	3x2x0.5	गोटा	4,206.00
	3x2x0.5	”	5,486.00
	J) MGTS/10x12/2.7/3.4/2.2/ZN+PVC (1mm thick)		
	3x2x0.63	गोटा	9,540.00
	3x2x0.61	”	8,418.00
	3x2x0.76	”	9,496.00
	3x2x0.80	”	9,496.00
	3x2x0.60	”	8,141.00
	3x2x0.83	”	9,496.00
	3x2x0.91	”	10,155.00
	K) MRM/6x8/2.2/2.7/2.2/ZN		
	3x2x0.17	गोटा	3,665.20
	4x2x0.17	”	4,748.70

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
	5x2x0.17	”	5,811.30
	6x2x0.17	”	6,912.40
	3x2x0.23	”	3,988.60
	4x2x0.23	”	5,166.70
	5x2x0.23	”	10,781.10
	6x2x0.23	”	7,503.10
	3x2x0.30	”	4,330.70
	4x2x0.30	”	5,583.60
	5x2x0.30	”	6,894.80
	6x2x0.23	”	8,165.30
	<u>Note:</u>		
	MBG = Maccaferi Box Gabion		
	MJG = Maccaferi Jumbo Gabion		
	MRM = Maccaferi Reno Mattress		
	WMN = Wire Mesh Netting		
	MTS=Maccaferi Terramesh System		
	MGTS=Maccaferi Gremm Terramesh System		
	10x12/3.0/3.9/2.4/ZN = Mesh type/Mesh wire dia./Selvedge wire dia./Lacing wire		
	ZN = Heavy galvanized		
	PVC = PVC coated		
59	Equipment Hired Rate Based on DoR (shall be as below until DoR rate)		
	a) Asphalt Plant* (Upto 10 ton)	Per hr.	400.00
	b) Asphalt Plant* (Bram millar upto 10 ton/hr)	”	500.00
	b) Asphalt Plant* (40 ton/ hour)		
	c) Asphalt Paver	”	1,400.00
	d) Asphalt, Mixer (Bel mix)	”	1,000.00
	e) Broom Road, Towed	”	260.00
	f) Boring Rig	”	1,200.00
	g) Air compressor 150 to 275 CPM	”	250.00
	h) Crane Mobile 5 to 10 ton	”	3,100.00
	i) Crane Mobile (10+ to 15 ton)	”	3,500.00
	j) Crusher Stone (50 to 100HP)	”	
	k) Cutter Concrete	”	250.00
	l) Dozer Wheel (150+ to 230 HP) HonomagD66c D66d	”	
	l) Dozer Wheel (150+ to 225 HP)	”	
	m) Dozer, Track (120 to 180 HP)	”	
	n) Dozer, Track (180+ to 240 H)	”	
	o) Bitumin Distributer (4 to 6 KL)	”	1,300.00

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
	p) Rock Drill (Engine)	,,	
	q) Rock Drill (Pneumatic)	,,	130.00
	r) Mini Dumper (Upto 1CUM)	,,	
	s) Mini Dumper (1 CUM+)	,,	
	t) Excavator, Wheel (Upto 110 HP)	,,	
	u) Excavator, Track (Upto 110 HP)	,,	
	v) Fork Lift Truck (Upto 2.5 ton)	,,	
	w) Generaor* (Upto 10 KVA)	,,	
	x) Generator* (10+ to 30 KVA)	,,	
	y) Generator* (30 to 50 KVA)	,,	
	z) Generator* (420 KVA)	,,	
	aa) Grador motor (80 to 145 HP)	,,	
	bb) Hopper Gritter	,,	
	cc) Chips spreader tail gate mounted	,,	
	dd) Bitumin heater (Upto 2 KL)	,,	180.00
	ee) Loader, Wheel (1 to 1.75 CUM)-JCB	,,	1,000.00
	ff) Loader, Wheel (1.75+ to 2.5 Cum)	,,	
	gg) Back Hoe Loader (Upto 85 HP)	,,	
	hh) Mixer Concrete	,,	
	ii) Maintainer (Upto 75 HP)	,,	
	jj) Water Pump (Upto 6" DIA)	Per hr.	
	kk) Pile Driver* (up to 10 ton)	Per hr.	
	ll) Roller 3, Wheel (Upto 12 ton)	Per hr.	500.00
	mm) Roller, Pneumatic (Upto 20 ton)	Per hr.	1,200.00
	nn) Roller, Vib Pedestrian (Upto 0.5 ton)	,,	400.00
	oo) Roller, Vib Sheep Foot (Upto 10 ton)	,,	700.00
	pp) Roller, Vib, Self Prop (Upto 3 ton)	,,	550.00
	qq) Roller, Vib, Self Prop (3 ton+)	,,	
	rr) Roller, Vib, towed (Upto 7 ton)	,,	
	ss) Spreader chips, Self propeeled	,,	1,500.00
	tt) Sprayer, Emulsion (Upto 1 KL)	,,	260.00
	uu) Truck, Flat Bed/ Crane (Upto 7 ton)	,,	800.00
	vv) Truck, Flat Bed (Upto 150HP)	,,	450.00
	ww) Truck, Tipper (Upto 150 HP)	,,	450.00
	xx) Truck Tipper (From 150 HP+)	,,	1,100.00
	yy) Mini Truck	,,	300.00
	zz) Trailer, Tractor (10+ to 25 ton)	,,	2,200.00
	aaa) Trailer, Tractor (25 ton+)	,,	2,700.00
	bbb) Water Tanker (Upto 8 KL)	,,	550.00
	ccc) Trailer	,,	140.00

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
	ddd) Tractor (Upto 85 HP)	,,	300.00
	Tractor with triler	,,	440.00
	eee) Vibrator (Engine)	,,	120.00
	fff) Compactor, Hand Towed (Upto 200 Kg)	,,	80.00
	ggg) Compactor, Hand Towed (350 to 450 Kg)	,,	130.00
	hhh) Welding, Arc (10 to 30 KVA)	,,	1,150.00
60	Road furniture/goods/other materials from DoR		
	i) Retro-reflective traffic sign	Sqm	21,231.00
	ii) Painted traffic sign	,,	6,242.00
	iii) Normal cats eye	no.	1,085.00
	iv) Solar power road stud	,,	4,320.00
	v) Traffic signal (Circular or Arrow)	,,	
	vi) Traffic signal control unit	,,	
	vii) Thermoplastic road paint	Kg.	248.00
	viii) Glass bead	Kg.	239.00
	ix) Traffic Jacket	no.	3,000.00
	x) Traffic cone	no.	1,500.00
	xi) Planting Board	Sqm	500.00
	xii) Traffic reflective signage (Price without stand pipe)	Sqm	16,415.00
	xiii) Super bond XS (Anti-strpping agent)	Kg.	600.00
	xiv) Special addittive CZ-500	Kg.	710.00
	xv)Safety Helmate (special)	no.	300.00
	xvi)Safety Helmate (General)	no.	150.00
	xvii)Gumboot	pair	1,050.00
	xviii)Reflector Jacket	no.	500.00
	Geosynthetics		
A)	Geo-textile (Needle Punched Nonwoven)		
1	MacTex: MXC N20.2 (120g/sqm)	Sqm	71.00
2	MacTex: MXC N30.2 (150g/sqm)	Sqm	78.00
3	MacTex: MXC N40.2 (200g/sqm)	Sqm	115.00
4	Geobags (MacBags) 1m x 0.7m (300g/sqm)	Sqm	250.00
B)	Geomembrane: High Density Polythlene Geo-membrane		
1	Machine SDH-100 (Thickness: 1mm)	Sqm	633.00
2	Machine SDH-200 (Thickness: 2mm)	Sqm	1,265.00
C)	Drainage Composite		
1	MACDRAIN W110M Specification: Thickness (at 2kPa): 10mm One side non woven geotextile and otherside polymeric geomembrane	Sqm	1,487.00

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
2	MACDRAIN W1061 Specification: Thickness (at 2kPa): 7mm both sides non woven geotextile	Sqm	1,185.00
D)	Erosion Control Blanket: BioMat		1,185.00
	BIOMAC CC 045 (450g/sqm)	Sqm	266.00
	BIOMAC CC 060 (600g/sqm)	Sqm	305.00
E)	Geo Mat		
	MACMAT 12.1 (280g/sqm) Polymer: Polypropylene; Thickness: 12mm	Sqm	629.00
	MacMat R1 6822 GN (Steel Reinforced Geo Mat)	Sqm	1,996.00
	MacMat R1 6822 GO (Steel Reinforced Geo Mat)	Sqm	2,347.00
F)	Geogrid: Strip Bonded GeoGrids With High Tenacity Polyester Core		
	Paralink 100 (UTS: 100 kN/m)	Sqm	414.00
	Paralink 200 (UTS: 200 kN/m)	Sqm	517.00
	Paralink 300 (UTS: 300 kN/m)	Sqm	705.00
	Paralink 400 (UTS: 400 kN/m)	Sqm	882.00
	Paralink 500 (UTS: 500 kN/m)	Sqm	1,078.00
	Paralink 600 (UTS: 600 kN/m)	Sqm	1,303.00
	Paralink 700 (UTS: 700 kN/m)	Sqm	1,719.00
	Paralink 800 (UTS: 800 kN/m)	Sqm	2,082.00
	Paralink 900 (UTS: 900 kN/m)	Sqm	2,544.00
	Paralink 1000 (UTS: 1000 kN/m)	Sqm	2,845.00
	Paralink 1200 (UTS: 1200 kN/m)	Sqm	3,572.00
61	Concrete Pillar (Size 4"*4") Readymade		
	Length 7'	गोटा	1,200.00
	Length 5'	गोटा	600.00
	Length 3'	गोटा	300.00
62	Security System		
	Steel Security Gate supply		
	Metal detector (black Scorpion Company)	गोटा	16,995.00
	Access Controller (Taiwanese)	गोटा	28,840.00
	Access Controller (Chainese)	गोटा	13,905.00
	Steel Security Door		
	Single leaf :- 50 mm, 70 mm, 100mm	Sqm	8,683.00
	Half leaf : - 50 mm, 70 mm, 100mm	Sqm	9,930.00
	Double leaf : - 50 mm, 70 mm, 100mm	Sqm	10,419.00
	Security System		

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
	i) Short range wireless intruder Alarm (including Host Unit-1, PIR motion detector-1, Door Sensor-1, Remote Controller -2) (घर कम्पाउण्ड सुरक्षा प्रविधि)	गोटा	34,333.00
	ii) Long range distance wireless intruder Alarm system (including Host Unit-1, PIR motion detector-3, Remote Controller -2) (अफिस तथा व्यापारिक सुरक्षा प्रविधि)	गोटा	
	iii) Access Controller with record using Card and Pin (with 10 piece RFID Card.)	गोटा	20,600.00
	iv) Access Controller without record using Card and Pin (with 5 piece RFID Card.)	गोटा	12,875.00
	v) Finger print access system with software	गोटा	36,050.00
	vi) Security from Panic Alarm	गोटा	36,050.00
	vii) GPS (Global Positioning System) Device with software	गोटा	25,749.00
63	Bridge Materials		
	i))Elastometric bearing Pad		
	Fix Type	no.	20,554.00
	Free Type	no.	48,489.00
	v)Expansion Joint Works		
	Single strip seal	m	9,328.00
	Slab seal(320*50)	m	19,277.00
	Rubber seal (5mm thick, 150mm wide)	m	310.00
	v) Φ 26 mm thimble	Pc	361.00
	vi) Φ 32 mm thimble	Pc	618.00
	vii) Φ 36 mm thimble	Pc	1,326.00
	viii) Φ 40 mm thimble	Pc	1,545.00
	ix) Φ 13 mm Bulldog grip	Pc	72.00
	x) Φ 26 mm Bulldog grip	Pc	361.00
	xi) Φ 32 mm Bulldog grip	Pc	541.00
	xii) Φ 36 mm Bulldog grip	Pc	670.00
	xiii) Φ 40 mm Bulldog grip	Pc	670.00
	xiv) Steel wire Rope (Right hand ordinary lay, WSC wire strand core, Tensile strength of wire 1570 N/mm ² , Performed, 'A' Heavy Galvanized coating Nondrying lubrication oil and prestretched		
	xv) Wire mesh netting	m ²	412.00
	xvi) Sign Board with Fittings (Size - 60cm X 90cm)	Pc	6,695.00

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
	xvii) Bolts, Nuts & Washers (Galvanised 4.6 grade)	Kg	258.00
	xvii) Bolts, Nuts & Washers (Hotdip friction Grip)	Kg	361.00
	High tensile friction grip nut bolts	kg	335.00
	Galvanization		
	Zinc Above 98.5% purity	kg	309.00
	Premix of Zinc amonium chloride	kg	595.00
	Hydraucloric acid	Lit	41.00
64	बोटविरुवा सम्बन्धि		
१	बाँस गानो	प्रति विरुवा	450.00
२	बाँसकटिङ्ग विरुवा	प्रति विरुवा	275.00
३	बाँस बिउ बाट उमारेको विरुवा	प्रति विरुवा	100.00
४	निगालो राइजोम	प्रति विरुवा	60.00
५	अलैची गानो	प्रति विरुवा	20.00
६	अलैची विरुवा	प्रति विरुवा	25.00
७	अम्रिसो राइजोम	प्रति विरुवा	15.00
८	नेपियर कटिङ्ग	प्रति विरुवा	8.00
९	कुरिलो तरकारी	प्रति विरुवा	20.00
१०	कुरिलो जरा प्रयोग हुने थैला रहित	प्रति विरुवा	15.00
११	कुरिलो जरा प्रयोग हुने थैला सहित	प्रति विरुवा	25.00
१२	चिराइतो थैला रहित ,अश्वगन्ध	प्रति विरुवा	15.00
१३	चिराइतो थैला सहित	प्रति विरुवा	25.00
१४	डाले घाँस (बडहर,सिरिस,टाँकी डवडवे,निमारो,कुटुमि)	प्रति विरुवा	20.00
१५	लप्सी ग्राफटिङ्ग	प्रति विरुवा	70.00
१६	लप्सी विरुवा	प्रति विरुवा	20.00
१७	अन्य विरुवा (उत्तिस,चिलाउने,बकाइनो,सल्ला, सिशौ मसला आदी)	प्रति विरुवा	20.00
१८	सजावटका विरुवा(कल्की,धुपि, जाकरण्डा आदी)	प्रति विरुवा	20.00
१९	ओखर दाते,थैलामा	प्रति विरुवा	150.00
२०	ओखर हाडे थैलामा	प्रति विरुवा	45.00
२१	चाँप,निम,पारिजात आदी	प्रति विरुवा	30.00
२२	एन बी २१ घाँस	प्रति विरुवा	2.00
२३	बेल विरुवा दुइ वर्षे	प्रति विरुवा	60.00
२४	अमला दुइ वर्षे थैलामा बिउबाट	प्रति विरुवा	50.00
२५	अमला दुइ वर्षे थैलामा हाइब्रिड	प्रति विरुवा	125.00

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
२६	लोक्ता, अर्गेली, विष	प्रति विरुवा	20.00
२७	सुगन्धवाला जटामसी	प्रति विरुवा	10.00
२८	अशोक, काँगियो आदि	प्रति विरुवा	125.00
२९	अनार १ वर्ष लोकल	प्रति विरुवा	45.00
३०	अनार कलमी २ वर्षे	प्रति विरुवा	165.00
३१	वेत	प्रति विरुवा	25.00
३२	कदम सिमल,सतिशाल/विजय साल कैलामी	प्रति विरुवा	20.00
३३	रुद्राक्ष दुइ वर्षे	प्रति विरुवा	275.00
३४	रुद्राक्ष तीन वर्षे ४ फीट अग्लो	प्रति विरुवा	600.00
३५	रक्तचन्दन रातो	प्रति विरुवा	250.00
३६	रक्तचन्दन सेतो	प्रति विरुवा	150.00
३७	श्रीखण्ड	प्रति विरुवा	100.00
३८	सुगन्ध कोकिला	प्रति विरुवा	50.00
३९	तेजपात	प्रति विरुवा	50.00
४०	गिन्को माइलोवा थैलामा	प्रति विरुवा	1,600.00
४१	पौलो निया थैलामा	प्रति विरुवा	150.00
४२	जैतुन विरुवा थैलामा	प्रति विरुवा	60.00
४३	टिमुर कटिङ्ग थैलामा	प्रति विरुवा	80.00
४४	अन्य जडि वुटी तथा गैह्रकाठ विरुवाह (हरौ,बररो मला,रिडो,मजिनो,जटामसी, ठूलो ओखती आदी)	प्रति विरुवा	25.00
४५	बोधिचित्त १ वर्षे	प्रति विरुवा	250.00
४६	बोधिचित्त २ वर्षे	प्रति विरुवा	500.00
४७	बोधिचित्त ३ वर्षे	प्रति विरुवा	700.00
४८	लौठ सल्ला १ वर्षे	प्रति विरुवा	75.00
४९	लौठ सल्ला २ वर्षे	प्रति विरुवा	100.00
५०	लौठ सल्ला ३ वर्षे	प्रति विरुवा	135.00
५१	सतुवा	प्रति विरुवा	65.00
५२	नास्पाती	प्रति विरुवा	50.00
५३	आरु	प्रति विरुवा	50.00
५४	आरुवखडा	प्रति विरुवा	50.00
५५	हलुवावेद	प्रति विरुवा	50.00
५६	किवि एक वर्षे	प्रति विरुवा	125.00
५७	किवि दुइ वर्षे	प्रति विरुवा	200.00
५८	सुन्तला लोकल १ वर्षे	प्रति विरुवा	45.00
५९	सुन्तला लोकल २ वर्षे	प्रति विरुवा	160.00

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
६०	जुनार लोकल	प्रति विरुवा	50.00
६१	जुनार कलमी	प्रति विरुवा	100.00
६२	कागती लोकल	प्रति विरुवा	55.00
६३	कागती कलमी २ वर्षे बाह्रमासे	प्रति विरुवा	200.00
६४	मुत्तला	प्रति विरुवा	60.00
६५	आप लोकल	प्रति विरुवा	65.00
६६	आँप अम्रपाली, माल्दह, दशहरी २ वर्षे	प्रति विरुवा	110.00
६७	लीची लोकल	प्रति विरुवा	75.00
६८	लिच्छी ग्राफ्टीड २ वषे	प्रति विरुवा	175.00
६९	केरा	प्रति विरुवा	20.00
७०	अम्वा लोकल	प्रति विरुवा	40.00
७१	अम्वा कलमी विकास १ के.जी .	प्रति विरुवा	200.00
७२	एभोकाडो एक वर्षे	प्रति विरुवा	65.00
७३	एभोकाडो दुइ वर्षे	प्रति विरुवा	200.00
७४	मकाडामीया	प्रति विरुवा	200.00
७५	पिकानट	प्रति विरुवा	300.00
७६	एप्पल बयर	प्रति विरुवा	150.00
७७	कफि	प्रति विरुवा	22.00
७८	हेज ८ इनच सम्म पोली थैलो	प्रति विरुवा	60.00
७९	कार्पेट दुबो	ब.फी.	50.00
८०	कार्पेट दुबो छान्ने ज्याला	ब.फी.	30.00
८१	सिजनल फूल ८ इनच पोली	प्रति विरुवा	30.00
८२	गुलाब फूल ८ इनच पोली	प्रति विरुवा	200.00
65	सजावटका ठूला विरुवाहरु		
१	४ फीट सम्मको उचाइ	प्रति विरुवा	450.00
२	५ फीट सम्मको उचाइ	प्रति विरुवा	625.00
३	६ फीट सम्मको उचाइ	प्रति विरुवा	775.00
४	६ फीट भन्दा बढि उचाइ	प्रति विरुवा	875.00
५	५ फीट सम्मको करविर	प्रति विरुवा	625.00
६	५ फीट सम्मको समी	प्रति विरुवा	775.00
७	५ फीट सम्मको गोल्डन धुपी	प्रति विरुवा	775.00
८	५ फीट सम्मको कपुर	प्रति विरुवा	625.00
९	५ फीट सम्मको चाँप	प्रति विरुवा	625.00
१०	५ फीट सम्मको रुद्राक्ष	प्रति विरुवा	625.00
66	विउ सम्बन्धि लागि		
१	वडहर	प्रति के.जि	330.00

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
२	सुगन्धकोकिला	प्रति के.जि	2,200.00
३	बोहोरी	प्रति के.जि	3,250.00
४	अश्वगन्ध	प्रति के.जि	4,950.00
५	शिरिष	प्रति के.जि	1,100.00
६	रुद्राक्षे	प्रति के.जि	500.00
७	कोइरालो	प्रति के.जि	1,000.00
८	श्रीखण्ड	प्रति के.जि	7,000.00
९	टाँकी कोइरालो	प्रति के.जि	1,000.00
१०	कपूर	प्रति के.जि	4,900.00
११	राईखन्यू	प्रति के.जि	8,650.00
१२	रक्तचन्दन	प्रति के.जि	7,000.00
१३	निमारो	प्रति के.जि	5,500.00
१४	मयूरपखिधुपि	प्रति के.जि	5,000.00
१५	देधिलो	प्रति के.जि	8,200.00
१६	धुपिसल्ला	प्रति के.जि	4,500.00
१७	ईपिल ईपिल	प्रति के.जि	550.00
१८	विरेन्द्रफुल	प्रति के.जि	5,500.00
१९	खयर	प्रति के.जि	1,750.00
२०	कागियो	प्रति के.जि	5,500.00
२१	उत्तिस	प्रति के.जि	1,650.00
२२	कल्की	प्रति के.जि	5,500.00
२३	मसला	प्रति के.जि	3,550.00
२४	अशोक	प्रति के.जि	2,750.00
२५	टिक	प्रति के.जि	1,000.00
२६	गेलमोहर	प्रति के.जि	900.00
२७	गोब्रेसल्ला	प्रति के.जि	4,100.00
२८	चाँप	प्रति के.जि	550.00
२९	चिलाउने	प्रति के.जि	3,500.00
३०	पैयु	प्रति के.जि	920.00
३१	खोटेसल्ला	प्रति के.जि	4,600.00
३२	लाँकुरी	प्रति के.जि	2,700.00
३३	पाटेसल्ला	प्रति के.जि	4,350.00
३४	सजिवन	प्रति के.जि	1,100.00
३५	सिसौ	प्रति के.जि	800.00
३६	लप्सी	प्रति के.जि	545.00

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
३७	कदम	प्रति के.जि	5,500.00
३८	हाडेओखर	प्रति के.जि	775.00
३९	सिमल	प्रति के.जि	3,300.00
४०	दाँतेओखर	प्रति के.जि	1,300.00
४१	तेजपात	प्रति के.जि	1,600.00
४२	वाँस/ निगालो	प्रति के.जि	6,300.00
४३	सतिसाल	प्रति के.जि	1,950.00
४४	भटमासे	प्रति के.जि	1,550.00
४५	कुरिलो	प्रति के.जि	6,400.00
४६	धैचा	प्रति के.जि	375.00
४७	चिराईतो	प्रति के.जि	15,015.00
४८	स्टाईलो	प्रति के.जि	1,155.00
४९	हरो/वरो	प्रति के.जि	950.00
५०	मलासेस्	प्रति के.जि	865.00
५१	रिद्धा	प्रति के.जि	550.00
५२	जैघाँस	प्रति के.जि	115.00
५३	राजवृक्ष	प्रति के.जि	825.00
५४	अन्य डालेघाँस	प्रति के.जि	2,230.00
५५	निम	प्रति के.जि	700.00
५६	अन्य भूईघाँस	प्रति के.जि	875.00
५७	चिउरी	प्रति के.जि	450.00
५८	अन्य जडि वुटी तथा गैहकाठ	प्रति के.जि	5,500.00
५९	विजयसाल	प्रति के.जि	3,000.00
६०	अमला	प्रति के.जि	6,000.00
६१	टिमूर	प्रति के.जि	7,100.00
६२	जैतुन	प्रति के.जि	17,200.00
६३	बोधिचित्त	प्रति दाना	135.00
67	नर्सरीका लागी आवश्यक सामान		
१	२०० गेजको विरुवा उमाने कालो चार प्वाल भएको विभिन्न साइजको पोलिथिन थैला	प्रति के जि	330.00
२	माटो भर्ने खाली बोरा	गोटा	18.00
68	जिल्ला वन कार्यलयबाट गरीने कार्यहरु		
1	टुसा विरुवा रोपण, ४ देखि ९ फिट	प्रती विरुवा	150.00
69	गोलीया काठ र दाउरा कटान मुछान		

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
१	कटान मुछान	क्यु.फी.	36.00
२	बोक्रा भिक्ने	क्यु.फी.	16.00
३	तान्ने	क्यु.फी.	36.00
४	लोडिङ	क्यु.फी.	31.00
५	अन लोडिङ	क्यु.फी.	16.00
६	पाइलीङ	क्यु.फी.	26.00
70	काठ ढुवानी (घाटगद्दी प्रयोजन)		
१	कटान स्थल बाट २ की.मी. सम्म	क्यु.फी.	42.00
२	कटान स्थल बाट २ की.मी. देखि ५ की.मी. सम्म	क्यु.फी.	52.00
३	कटान स्थल बाट ५ की.मी. देखि १० की.मी. सम्म	क्यु.फी.	68.00
71	दाउरा संकलन,ढुवानी चट्ट निर्माण (२० फी x ५ फी)		
१	संकलन कटान मुछान	चट्ट	3,400.00
२	लोडिङ	चट्ट	2,700.00
३	ढुवानी ५ की.मी.सम्म घाटगद्दी प्रयोजन को लागी	चट्ट	4,000.00
४	अन लोडिङ	चट्ट	1,400.00
५	चट्ट निर्माण	चट्ट	1,400.00
71	कृषि बोट विरुवा औजार उपकरण सम्बन्धि		
१	सेराना मौरी घर स्टैन्ड सहितको सेट	थान	7,000.00
१	मौरी फ्रेम सेरेना (मौरी सहित)	प्रति फ्रेम	1,000.00
२	मेलिफेरा मौरी घर	गोटा	5,500.00
३	क्यारिङ्ग क्रेच	गोटा	2,000.00
४	धुवादानी	गोटा	700.00
५	मौरी टोपी	गोटा	500.00
६	मौरी पञ्जा	गोटा	400.00
७	हुल समाउने भोला	गोटा	400.00
८	रानी ढोका	गोटा	100.00
९	रानी पिँजडा	गोटा	100.00
१०	मौरी बुरुश	गोटा	600.00
११	मौरी घर स्ट्याण्ड	गोटा	600.00
१२	आधार चाका बनाउने मेथिन	गोटा	7,000.00

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
१३	फ्रेम फिडर	गोटा	300.00
१४	रानु छेक्ने पाता	गोटा	800.00
१५	घार वेल्ड	गोटा	500.00
१६	घार खोल्ने औजार	गोटा	200.00
१७	फिडर बट्टा	गोटा	50.00
१८	आधार चाका	के.जि.	1,600.00
१९	डिपिङ्ग रड	गोटा	100.00
२०	कोष छिल्ने काँटा	गोटा	600.00
२१	मह मदानी सेराना	गोटा	8,000.00
२२	बुड कक्ष	गोटा	1,200.00
२३	सुपर कक्ष	गोटा	1,000.00
२४	इनरकभर	गोटा	200.00
२५	छानो	गोटा	700.00
२६	डमीबोर्ड	गोटा	100.00
२७	फ्रेम बुड कक्ष	गोटा	70.00
२८	मौरी गोला	प्रति फ्रेम	1,000.00
२९	मेटल विन ५ पिसको एक सेट (ए. सेट)	सेट	16,500.00
३०	मेटल विन ५ पिसको एक सेट (बी. सेट)	सेट	13,750.00
३१	मेटल विन ५ पिसको एक सेट (सी. सेट)	सेट	11,000.00
३२	प्लाष्टिक टनेल ७० जी.एस.एम. (५मि× १२मि)	थान	4,000.00
३३	प्लाष्टिक पोखरी २५० जि.एस.एम.	प्रति लीटर	1.00
72	विजु विरुवा		
३४	अलैची	गोटा	10.00
३५	मौरिंगाको विरुवा १ फिट भन्दा माथिको विरुवा	प्रति बोट	100.00
३६	ड्रागनफलको २ फिट भन्दा माथिको विरुवा	प्रति बोट	250.00
३७	च्याउको बिऊ पाकेट प्रति २०० ग्राम	प्रति २०० ग्राम	50.00
खाद्यान्न बीऊ			
३५	धानको बीऊ (खुमल ४, ६, १०, ११)	के.जि.	100.00
३६	मोटा धानको बीऊ उन्नत	के.जि.	80.00
३७	मकैको बीऊ उन्नत (हाईब्रिड बाहेक)	के.जि.	120.00
३८	गहुँको बीऊ उन्नत	के.जि.	100.00
73	डोजर /Excavator ले माटो खन्ने कार्य		
1	Ordinary soil/ Hard Soil/ Boulder Mix Soil	CuM	65.70
2	Ordinary Rock/ Soft Rock	CuM	123.30
3	Medium Rock	CuM	398.70
4	Hard Rock	CuM	597.60
74	पशुसेवा कार्यालय सम्बन्धी		
	घासका विउवेनोहरु		
१	जै	के.जि.	100.00

सिभिल कार्यहरु (Civil works)

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	आ.व. ०७९/०८०
२	भैच	के.जि.	150.00
३	केराउ	के.जि.	130.00
४	मिन्दुला	के.जि.	375.00
५	टियोसेन्ट	के.जि.	150.00
६	स्टाइलो	के.जि.	850.00
७	मोलासेस	के.जि.	375.00
८	भटमासे	के.जि.	1,425.00
स्लिप तथा वेनीहरु			
१	डालेघाँसका वोट विरुवा	गोटा	12.00
२	भुइँघाँसका स्लिप तथा सेटस	सेट/स्लिप	6.00
३	अग्निसो गाना	गाना	7.00
४	नेपीएर कटिड	विरुवा	9.00
५	सुपर नेपियर	गोटा	12.00
६	किम्बुको कटिग विरुवा	गोटा	10.00
पशुपन्छी सम्बन्धी			
१	कर्मसियल १ दिने चल्ला	गोटा	90.00
२	ब्रोइलर १ दिने चल्ला	गोटा	80.00
३	गिरिराज चल्ला ४ हप्ते	गोटा	200.00
४	स्थानीय कुखुरा भाले	गोटा	1,000.00
५	स्थानीय कुखुरा पोथी	गोटा	800.00
६	प्रजननको स्थानीय बोका	के.जि.	1,000.00
७	प्रजननको ५०% क्रस बोयर बोका	के.जि.	2,000.00
८	प्रजननको ७५% क्रस बोयर बोका	के.जि.	2,500.00
९	प्रजननको ७५% भन्दा माथी क्रस बोयर बोका	के.जि.	3,000.00
१०	प्रजननको स्थानीय खरी बाख्रा	के.जि.	560.00
११	प्रजननको पाठी खरी बाख्रा	के.जि.	600.00
१२	प्रजननको जमुनापारी क्रस बाख्रा	के.जि.	600.00
१३	प्रजननयोग्य साँढे	गोटा	50,000.00
१४	प्रजननको राँगो मुराक्रस	गोटा	150,000.00
१५	वंगूरका पाठापाठि ४० दिने	गोटा	5,500.00
१६	मुराक्रस लईनो भैसी	गोटा	150,000.00
१७	मुराक्रस थोरै पाडी- १८ महिना सम्मको	गोटा	40,000.00
१८	मुराक्रस पाडा मासुको लागि	के.जि.	400.00
१९	जर्सी गाई लैना	गोटा	100,000.00
२०	होलिष्टियन गाई लैना	गोटा	120,000.00
पशु औजार तथा उपकरणहरु			
१	लिक्विड नाइट्रोजन कन्टेनर ५० लिटरको	गोटा	115,000.00
२	लिक्विड नाइट्रोजन कन्टेनर ३० लिटरको	गोटा	90,000.00
३	सिमेन्ट रेफ्रि २ लिटरको	गोटा	42,000.00
४	ए.आइ.गन डयूल स्ट्र	गोटा	4,500.00
५	ए.आइ.सिथ ५० पिस	प्याकेट	750.00
६	ए.आइ.ग्लोब १०० पिस	प्याकेट	1,200.00
७	सजिकल डेलिभरि सेट	सेट	16,500.00

BARHABISE MUNICIPALITY
OFFICE OF MUNICIPAL EXECUTIVE
BARHABISE, SINDHUPALCHOK
BAGAMATI PROVINCE, NEPAL
Rate for Civil Works Road works (contractor)
SUMMARY

S. No.	Norms No:	Items	Unit	Rate
1	9.1 I A (Ref. to SS.905)	Roadway Excavation in all types of Soil by Manual Means	Cum	751.66
2	9.1 I B (Ref. to SS.905)	Roadway Excavation in all types of Soil by Mechanical Means	Cum	91.99
3	9.1 II A (Ref. to SS.905)	Roadway Excavation in ordinary rock by Manual Means	Cum	866.76
4	9.1 II B (Ref. to SS.905)	Roadway Excavation in ordinary rock by Mechanical Means	Cum	275.97
5	9.1 IV A (Ref. to SS.905)	Excavation in Hard Rock (blasting prohibited) Mechanical method, lead upto 30 m	Cum	1953.33
6	9.2 (Ref. to SS.905)	Removal of unserviceable soil including excavation, loading and disposal upto	Cum	203.08
7	9.2 (Ref. to SS.905)	Providing suitable material and Back filling behind abutment, wing wall and return wall complete Locally available Material, with out watering and compaction by tamping rod (Material available at site)	Cum	410.67
8	10.8 (Ref. to SS.1006)	Providing and laying of hand pack Stone soling with 150 to 200 mm thick stones (river stone) and packing with smaller stone on prepared surface	Cum	#VALUE!
9	10.8 (Ref. to SS.1006)	Providing and laying of hand pack Stone soling with 150 to 200 mm thick stones (quarry stone) and packing with smaller stone on prepared surface	Cum	#VALUE!
10	26.1 (Ref. to SS.2602,2603,2608)	Providing and laying of Random rubble dry stone Masonry	Cum	#VALUE!
11	26.3 B (Ref. to SS.2602,2603,2607)	Providing and laying of Stone Masonry Work in Cement Mortar 1:4 in Foundation complete	Cum	#VALUE!
12	26.3 C (Ref. to SS.2602,2603,2607)	Providing and laying of Stone Masonry Work in Cement Mortar 1:6 in Foundation complete	Cum	#VALUE!
13	26.5 A (Ref. to SS.2600,2607)	Providing and laying of Stone Masonry Work in Cement Mortar 1:4 in structure complete		#VALUE!
14	26.6 A (Ref. to SS.2600,2607)	Providing and laying of Stone Masonry Work in Cement Mortar 1:6 in structure complete	Cum	#VALUE!
15	20.1 (Ref. to SS.2000)	Providing and laying of Plain Cement Concrete M 10 (or 1:3:6 for nominal mix) in Foundation complete	Cum	11073.53
16	20.2 A (Ref. to SS.2000)	Providing and laying of Plain/Reinforced Cement Concrete (P/RCC) Grade M 15 for nominal mix) in Foundation with formwork all complete	Cum	12993.31
17	20.4 A (Ref. to SS.2000)	Providing and laying of Plain/Reinforced Cement Concrete (P/RCC) Grade M 15 for nominal mix) in sub-structure with formwork all complete (height upto 5 m)	Cum	13742.93
18	20.2 B (Ref. to SS.2000)	Providing and laying of Plain/Reinforced Cement Concrete (P/RCC) Grade M20 for nominal mix) in sub-structure with formwork all complete (height upto 5 m)	Cum	15224.93
19	20.5 (Ref. to SS.2014)	Providing and laying , fitting and placing HYSD bar reinforcement in sub-structure all complete	kg	147.48
20	20.5 (Ref. to SS.2014)	Providing and laying , fitting and placing HYSD bar reinforcement in sub-structure all complete (above 8 mm dia.)	kg	144.95
21	24.3 (Ref. to SS. 2402)	Providing, Assembling mechanical woven Gabion boxes /mattresses, placing in position including stretching; forming compartments; tying the sides and diaphragms with binding wire in each mesh; tying with bracing wires and tie wires; and tying down the lid complete as per specification with stone filling with Heavy zinc coated Hexagonal mesh type 100 mm x 120 mm, mesh wire 2.7 mm, selvage wire 3.4 mm, lacing wire 2.2 mm	Cum	2933.59
22	2.3 (Ref. to SS.201)	Clearing grass/ top soil and removal up to a distance of 50 meters outside the periphery of the area , including cutting and filling of small undulation by Manual Means	sq m	9.32

S. No.	Norms No:	Items	Unit	Rate
23	2.1 I (i) A (Ref. to SS.201)	Clearing and grubbing road land including uprooting rank vegetation, grass, bushes, shrubs, saplings and trees girth up to 300 mm, removal of stumps of trees cut earlier and disposal of unserviceable materials and stacking of serviceable Material to be used or auctioned, up to a lead of 30 meters including removal and disposal of top organic soil not exceeding 150 mm in thickness by Manual Means, In area of light jungle (less than 15 number per 100 sqm)	sq m	18.63
24	10.01 (old norms)	Subgrade construction and preparation of formation in cutting (other than rock excavation) including disposal of material upto 10m.	cum	215.16
25	12.1 A (Ref. to SS.1201)	Providing and laying granular sub-base on prepared surface, mixing at OMC, and compacting to achieve the desired density, complete as per Drawing and Technical Specifications.	cum	2485.23
26	12.7 A (Ref. to SS.1204)	Providing and laying Crusher Run Macadam on a prepared surface, spreading and mixing, watering and compacting to form a layer of Base course as per Drawing and Technical Specifications.	cum	4135.80
27	13.1 A (Ref. to SS.1302)	Providing and applying prime coat with MC 30 / 70 by Mechanical Means Hot Bitumen (including cutter) on prepared surface of granular base including cleaning of road surface and spraying by mechanical means as per Technical Specification.	ltr	170.57
28	13.1 B (Ref. to SS.1302)	Providing and applying prime coat with MC 30 / 70 by manual means Hot Bitumen (including cutter) on prepared surface of granular base including cleaning of road surface and spraying at specified rate by manual means as per Technical Specification .	ltr	321.59
29	13.2 A (Ref. to SS.1302)	Providing and applying tack coat By Mechanical Means with hot Bitumen at specified rate on the prepared non-bituminous surfaces including cleaning as per Technical Speciation	ltr	157.30
30	13.2 B (Ref. to SS.1302)	Providing and applying tack coat By Manual Means with hot Bitumen at the specified rate the prepared surfaces including cleaning as per Technical Speciation .	ltr	259.95
31	13.9 A (Ref. to SS.1311)	Providing and laying open-graded premix carpet of 20 mm thickness composed of 13.2 mm to 5.6 mm aggregates as wearing course on a previously prepared base as per drawing and Technical Specifications	cum	24154.94
32	13.16 (Ref. to SS.1300)	Providing and mixing of Anti stripping agent as per Design/ direction of Engineer	cum	439.56
33	(Ref. to SS.1310,13.11)	Providing and laying sand seal.	sqm	117.63
34	15.9 (Ref. to SS.1504 i)	Providing and laying of hot applied thermoplastic compound at least 2 mm thick including reflectorizing glass beads as per DOR Traffic sign manual/ Specifications .The finished surface to be level, uniform and free from streaks and holes.	sqm	1184.18
35	24.21A (Ref. to SS.2421 I)	Providing and laying Plum concrete (Boulder mixed concrete) 60% M 15 concrete and 40% boulders/stones as per Drawing and Specifications using Mechanical Aids	Cum	#VALUE!
36	24.21B (Ref. to SS.2421 I)	Providing and laying Plum concrete (Boulder mixed concrete) 60% M 15 concrete and 40% boulders/stones as per Drawing and Specifications using Manual Means	Cum	#VALUE!
37	18.2a (Ref. to SS.1804, 1805)	Providing , Preparing and Installing form work including necessary supports and removing after completion for walls.(Class F2 Finish), vertical plain surface Using timber (soft wood) upto 3m	sq m	675.31

BARHABISE MUNICIPALITY
OFFICE OF MUNICIPAL EXECUTIVE
BARHABISE, SINDHUPALCHOK
BAGAMATI PROVINCE, NEPAL
Rate for Civil Works Road works (Users committee)
SUMMARY

S. No	Norms No:	Items	Unit	Rate
1	9.1 I A (Ref. to SS.905)	Roadway Excavation in all types of Soil by Manual Means	Cum	653.62
2	9.1 I B (Ref. to SS.905)	Roadway Excavation in all types of Soil by Mechanical Means	Cum	79.99
3	9.1 II A (Ref. to SS.905)	Roadway Excavation in ordinary rock by Manual Means	Cum	753.70
4	9.1 II B (Ref. to SS.905)	Roadway Excavation in ordinary rock by Mechanical Means	Cum	126.66
5	9.1 IV A (Ref. to SS.905)	Excavation in Hard Rock (blasting prohibited) Mechanical method, lead upto 30 m	Cum	916.94
6	9.2 (Ref. to SS.905)	Removal of unserviceable soil including excavation, loading and disposal upto 1000 meters lead for 360 cum	Cum	135.10
6	9.11 D (Ref. to SS.908)	Providing suitable material and Back filling behind abutment, wing wall and return wall complete Locally available Material, with out watering and compaction by tamping rod (Material available at site)	Cum	250.29
7	10.8 (Ref. to SS.1006)	Providing and laying of hand pack Stone soling with 150 to 200 mm thick stones (river stone) and packing with smaller stone on prepared surface	Cum	#VALUE!
8	10.8 (Ref. to SS.1006)	Providing and laying of hand pack Stone soling with 150 to 200 mm thick stones (quarry stone) and packing with smaller stone on prepared surface	Cum	1944.00
9	26.1 (Ref. to SS.2602,2603,2608)	Providing and laying of Random rubble dry stone Masonry	Cum	#VALUE!
10	26.3 B (Ref. to SS.2602,2603,2607)	Providing and laying of Stone Masonry Work in Cement Mortar 1:4 in Foundation complete (Ht Up to 1.5m)	Cum	#VALUE!
10	26.3 C (Ref. to SS.2602,2603,2607)	Providing and laying of Stone Masonry Work in Cement Mortar 1:6 in Foundation complete (Ht Up to 1.5m)	Cum	#VALUE!
	26.5 A (Ref. to SS.2600,2607)	Providing and laying of Stone Masonry Work in Cement Mortar 1:4 in structure complete (Ht. above 1.5m)		#VALUE!
11	26.6 A (Ref. to SS.2600,2607)	Providing and laying of Stone Masonry Work in Cement Mortar 1:6 in structure complete (Ht. above 1.5m)	Cum	#VALUE!
12	20.1 (Ref. to SS.2000)	Providing and laying of Plain Cement Concrete M 10 (or 1:3:6 for nominal mix) in Foundation complete	Cum	10698.17
13	20.2 A (Ref. to SS.2000)	Providing and laying of Plain/Reinforced Cement Concrete (P/RCC) Grade M 15 for nominal mix) in Foundation with formwork all complete	Cum	12508.61
14	20.4 A (Ref. to SS.2000)	Providing and laying of Plain/Reinforced Cement Concrete (P/RCC) Grade M 15 for nominal mix) in sub-structure with formwork all complete (height upto 5 m)	Cum	13230.26
15	20.2 B (Ref. to SS.2000)	Providing and laying of Plain/Reinforced Cement Concrete (P/RCC) Grade M20 for nominal mix) in sub-structure with formwork all complete (height upto 5 m)	Cum	13883.16
16	20.5 (Ref. to SS.2014)	Providing and laying , fitting and placing HYSD bar reinforcement in sub-structure all complete (up to 8 mm dia.)	kg	140.89
17	20.5 (Ref. to SS.2014)	Providing and laying , fitting and placing HYSD bar reinforcement in sub-structure all complete (above 8 mm dia.)	kg	140.89
18	24.3 (Ref. to SS. 2402)	Providing and Assembling mechanical woven Gabion boxes /mattresses, placing in position including stretching; forming compartments; tying the sides and diaphragms with binding wire in each mesh; tying with bracing wires and tie wires; and tying down the lid complete as per specification with stone filling with Heavy zinc coated Hexagonal mesh type 100 mm x 120 mm, mesh wire 3.0 mm, edge wire 2.0 mm, facing wire 2.4 mm	Cum	#VALUE!
19	24.4 (Ref. to SS.2402)	Providing and filling stone/boulder in gabion boxes/mattress etc.. Including dressing, bedding, bonding all complet	Cum	#VALUE!

S. No	Norms No:	Items	Unit	Rate
19	2.3 (Ref. to SS.201)	Clearing grass/ top soil and removal up to a distance of 50 meters outside the periphery of the area , including cutting and filling of small undulation by Manual Means	sq m	8.10
20	2.1 I (i) A (Ref. to SS.201)	Clearing and grubbing road land including uprooting rank vegetation, grass, bushes, shrubs, saplings and trees girth up to 300 mm, removal of stumps of trees cut earlier and disposal of unserviceable materials and stacking of serviceable Material to be used or auctioned, up to a lead of 30 meters including removal and disposal of top organic soil not exceeding 150 mm in thickness by Manual Means, In area of light jungle (less than 15 mm bushes, 100 mm)	sq m	16.20
21	10.01 (old norms)	Subgrade construction and preparation of formation in cutting (other than rock excavation) including disposal of material upto 10m.	cum	199.42
22	12.1 A (Ref. to SS.1201)	Providing and laying granular sub-base on prepared surface, mixing at OMC, and compacting to achieve the desired density, complete as per Drawing and Technical Specifications.	cum	2432.91
23	12.1 B (Ref. to SS.1201)	Providing and laying local gravel work by manual Means on prepared surface	cum	2309.05
24	24.21A (Ref. to SS.2421 I)	Providing and laying Plum concrete (Boulder mixed concrete) 60% M 15 concrete and 40% boulders/stones as per Drawing and Specifications using Mechanical Aids	Cum	#VALUE!
25	Providing , Preparing and Installing form work including necessary supports and removing after completion for walls.(Class F2 Finish), vertical plain surface Using timber (soft wood) upto 3m	Providing and laying Plum concrete (Boulder mixed concrete) 60% M 15 concrete and 40% boulders/stones as per Drawing and Specifications using Manual Means	Cum	#VALUE!
26	18.2a (Ref. to SS.1804, 1805)	Providing , Preparing and Installing form work including necessary supports and removing after completion for walls.(Class F2 Finish), vertical plain surface Using timber (soft wood) upto 3m	sq m	675.31
27	7.2B (Ref. to SS.701)	Providing and Laying 450mm internal dia Reinforced cement concrete NP3 Flush jointed pipe for culverts including fixing with cement mortar 1:2 as per Drawing and Technical Specifications.	M	5591.78
28	7.2C (Ref. to SS.701)	Providing and Laying 600mm internal dia Reinforced cement concrete NP3 Flush jointed pipe for culverts including fixing with cement mortar 1:2 as per Drawing and Technical Specifications.	M	9418.22
29	7.2D (Ref. to SS.701)	Providing and Laying 900mm internal dia Reinforced cement concrete NP3 Flush jointed pipe for culverts including fixing with cement mortar 1:2 as per Drawing and Technical Specifications.	M	17747.28

Rate Analysis for road as per DOR norms

BARHABISE MUNICIPALITY
OFFICE OF MUNICIPAL EXECUTIVE
BARHABISE, SINDHUPALCHOK
BAGAMATI PROVINCE, NEPAL

Rate Analysis for Road works (for users)

Rate Analysis for Road works (for users)																
																F.Y. 79/80
Item no.	9.1 I A (Ref. to SS.905)					Description:- Roadway Excavation in all types of Soil by Manual Means .FOR 12CUM										
Unit	cum															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
9.1 I A (Ref. to SS.905)	Unskilled	md	8	810.00	6480.00						Doko , Thunse etc. @ 3 % of Labour cost	LS		228.45	228.45	
	Skilled	md	1	1135.00	1135.00											
Total			Labour(A)	NRs.	7615.00			Material(B)	NRs.				Equipment(C)	NRs.	228.45	
Total(A+B+C) NRs. 7843.45																
Overhead 15% NRs.																
Total NRs. 7843.45 Per cum 653.62																

F.Y. 79/80																
Item no.	9.1 I B (Ref. to SS.905)					Description:- Roadway Excavation in all types of Soil by Mechanical Means ,(201) FOR 360 CUM										
Unit	cum															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
9.1 I B (Ref. to SS.905)	Unskilled	md	3	810.00	2430.00						Hydraulic excavator	hr	6	4205.29	25231.74	
	Skilled	md	1	1135.00	1135.00											
Total			Labour(A)	NRs.	3565.00			Material(B)	NRs.				Equipment(C)	NRs.	25231.74	
Total(A+B+C)							NRs.	28796.74								
Overhead 15%							NRs.									
Total							NRs.	28796.74			Per cum			79.99		

Rate Analysis for road as per DOR norms

F.Y. 79/80																
Item no.	9.1 II A (Ref. to SS.905)					Description:- Roadway Excavation in ordinary rock by Manual Means FOR 60 CUM										
Unit	cum															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
9.1 II A (Ref. to SS.905)	Unskilled	md	50	810.00	40500.00						Doko , Thunse etc. @ 3 % of Labour cost	LS		1317.15	1317.15	
	Skilled	md	3	1135.00	3405.00											
Total			Labour(A)	NRs.	43905.00			Material(B)	NRs.				Equipment(C)	NRs.	1317.15	
Total(A+B+C) NRs. 45222.15																
Overhead 15% NRs.																
Total NRs. 45222.15																
Per cum 753.70																

F.Y. 79/80																
Item no.	9.1 II B (Ref. to SS.905)					Description:- Roadway Excavation in ordinary rock by Mechanical Means . FOR 120CUM										
Unit	cum															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
9.1 II B (Ref. to SS.905)	Unskilled	md	3	810.00	2430.00						Hydraulic excavator	hr	6	1939.08	11634.48	
	Skilled	md	1	1135.00	1135.00											
Total			Labour(A)	NRs.	3565.00			Material(B)	NRs.				Equipment(C)	NRs.	11634.48	
Total(A+B+C) NRs. 15199.48																
Overhead 15% NRs.																
Total NRs. 15199.48																
Per cum 126.66																

Rate Analysis for road as per DOR norms

F.Y. 79/80																
Item no.	9.1 IV A (Ref. to SS.905)					Description:- Excavation in Hard Rock (blasting prohibited) Mechanical method, lead upto 30 m FOR 16 CUM										
Unit	cum															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
9.1 IV A (Ref. to SS.905)	Unskilled	md	4	810.00	3240.00	Stone	Cum	-8	-	-	Hydraulic excavator with rock breaker attachment	hr	6	1716	10296	
	Skilled	md	1	1135.00	1135.00											
Total			Labour(A)	NRs.	4375.00			Material(B)	NRs.	-			Equipment(C)	NRs.	10296	
Total(A+B+C) NRs. 14671.00																
Overhead 15% NRs.																
Total NRs. 14671.00																
Per cum														916.94		

F.Y. 79/80																
Item no.	9.2 (Ref. to SS.905)					Description:- Removal of unserviceable soil including excavation, loading and disposal upto 1000 meters lead for 360 cum										
Unit	cum															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
9.2 (Ref. to SS.905)	Unskilled	md	4	810.00	3240.00						Excavator	Hr	6	1716	10296	
	Skilled	md	1	1135.00	1135.00						Tipper	Hr	18	1886.94	33964.92	
Total			Labour(A)	NRs.	4375.00			Material(B)	NRs.				Equipment(C)	NRs.	44260.92	
Total(A+B+C) NRs. 48635.92																
Overhead 15% NRs.																
Total NRs. 48635.92																
Per cum														135.10		

Rate Analysis for road as per DOR norms

F.Y. 79/80																
Item no.	9.11 D (Ref. to SS.908)					Description:- Providing suitable material and Back filling behind abutment, wing wall and return wall complete Locally available Material, with out watering and compaction by tamping rod (Material available at site) FOR 10 CUM										
Unit	cum															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
9.11 D (Ref. to SS.908)	Unskilled	md	3	810.00	2430.00	Locally available Material	cum				Tamping 3 % of Labour cost	LS		72.9	72.9	
	Skilled	md		1135.00												
Total			Labour(A)	NRs.	2430.00			Material(B)	NRs.				Equipment(C)	NRs.	72.9	
Total(A+B+C) NRs. 2502.90																
Overhead 15% NRs.																
Total NRs. 2502.90																
Per cum 250.29																

F.Y. 79/80																
Item no.	10.8 (Ref. to SS.1006)					Description:- Providing and laying of hand pack Stone soling with 150 to 200 mm thick stones (river stone) and packing with smaller stone on prepared surface FOR 5 CUM										
Unit	cum															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
10.8 (Ref. to SS.1006)	Unskilled	md	12	810.00	9720.00	stone	cum	6	#VALUE!	#VALUE!						
	Skilled	md		1135.00												
Total			Labour(A)	NRs.	9720.00			Material(B)	NRs.	#VALUE!			Equipment(C)	NRs.		
Total(A+B+C) NRs. #VALUE!																
Overhead 15% NRs.																
Total NRs. #VALUE!																
Per cum #VALUE!																

Rate Analysis for road as per DOR norms

F.Y. 79/80																
Item no.	10.8 (Ref. to SS.1006)					Description:- Providing and laying of hand pack Stone soling with 150 to 200 mm thick stones (quarry stone) and packing with smaller stone on prepared surface FOR 5 CUM										
Unit	cum															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
10.8 (Ref. to SS.1006)	Unskilled	md	12	810.00	9720.00	stone	cum	6	-							
	Skilled	md		1135.00												
Total			Labour(A)	NRs.	9720.00			Material(B)	NRs.				Equipment(C)	NRs.		
Total(A+B+C) NRs. 9720.00																
Overhead 15% NRs.																
Total NRs. 9720.00																
Per cum 1944.00																

F.Y. 79/80																
Item no.	26.1 (Ref. to SS.2602,2603,2608)					Description:- Providing and laying of Random rubble dry stone Masonry FOR 5 CUM										
Unit	cum															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
26.1 (Ref. to SS.2602,2603,2608)	Unskilled	md	8	810.00	6480.00	stone	cum	5.75	#VALUE!	#VALUE!						
	Skilled	md	4	1135.00	4540.00											
Total			Labour(A)	NRs.	11020.00			Material(B)	NRs.	#VALUE!			Equipment(C)	NRs.		
Total(A+B+C) NRs. #VALUE!																
Overhead 15% NRs.																
Total NRs. #VALUE!																
Per cum #VALUE!																

Rate Analysis for road as per DOR norms

F.Y. 79/80																
Item no.	26.3 B (Ref. to SS.2602,2603,2607)					Description:- Providing and laying of Stone Masonry Work in Cement Mortar 1:4 in Foundation complete FOR 5 CUM										
Unit	cum															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
26.3 B (Ref. to SS.2602,2603,2607)	Unskilled	md	14	810.00	11340.00	stone	cum	5.75	#VALUE!	#VALUE!	5% of Labour cost for tools		1	964.25	964.25	
	Skilled	md	7	1135.00	7945.00	Cement	tonne	0.62	18,125.20	11237.624						
						sand	cum	1.74	3,374.27	5871.23						
						cost of water	KL	1	500	500						
Total			Labour(A)	NRs.	19285.00			Material(B)	NRs.	#VALUE!			Equipment(C)	NRs.	964.25	
Total(A+B+C) NRs. #VALUE!																
Overhead 15% NRs.																
Total NRs. #VALUE! Per cum #VALUE!																

F.Y. 79/80																
Item no.	26.3 C (Ref. to SS.2602,2603,2607)					Description:- Providing and laying of Stone Masonry Work in Cement Mortar 1:6 in Foundation complete FOR 5 CUM										
Unit	cum															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
26.3 C (Ref. to SS.2602,2603,2607)	Unskilled	md	14	810.00	11340.00	stone	cum	5.75	#VALUE!	#VALUE!	5% of Labour cost for tools		1	964.25	964.25	
	Skilled	md	7	1135.00	7945.00	Cement	tonne	0.45	18,125.20	8156.34						

Rate Analysis for road as per DOR norms

						sand	cum	2.08	3,374.27	7018.482432						
						cost of water	KL	1	500	500						
Total			Labour(A)	NRs.	19285.00			Material(B)	NRs.	#VALUE!			Equipment(C)	NRs.	964.25	
Total(A+B+C) NRs. #VALUE!																
Overhead 15% NRs.																
Total NRs. #VALUE! Per cum #VALUE!																

F.Y. 79/80																
Item no.	26.5 A (Ref. to SS.2600,2607)					Description:- Providing and laying of Stone Masonry Work in Cement Mortar 1:4 in structure complete FOR 5 CUM										
Unit	cum															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
26.5 A (Ref. to SS.2600,2607)	Unskilled	md	20	810.00	16200.00	stone	cum	5.75	#VALUE!	#VALUE!	Add 5 per cent of cost of Labour and material for scaffolding	LS			#VALUE!	
	Skilled	md	7	1135.00	7945.00	Cement	tonne	0.66	18,125.20	11962.632						
						sand	cum	1.85	3,374.27	6242.40024						
						cost of water	KL	1	500	500						
Total			Labour(A)	NRs.	24145.00			Material(B)	NRs.	#VALUE!			Equipment(C)	NRs.	#VALUE!	
Total(A+B+C) NRs. #VALUE!																
Overhead 15% NRs.																
Total NRs. #VALUE!																
Per cum #VALUE!																

Rate Analysis for road as per DOR norms

F.Y. 79/80																
Item no.	26.6 A (Ref. to SS.2600,2607)					Description:- Providing and laying of Stone Masonry Work in Cement Mortar 1:6 in structure complete FOR 5 CUM										
Unit	cum															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
26.6 A (Ref. to SS.2600,2607)	Unskilled	md	20	810.00	16200.00	stone	cum	5.75	#VALUE!	#VALUE!	Add 5 per cent of cost of Labour and material for scaffolding	LS			#VALUE!	
	Skilled	md	7	1135.00	7945.00	Cement	tonne	0.48	18125.2	8700.096						
						sand	cum	1.98	3374.2704	6681.055392						
						cost of water	KL	1	500	500						
Total			Labour(A)	NRs.	24145.00			Material(B)	NRs.	#VALUE!			Equipment(C)	NRs.	#VALUE!	
Total(A+B+C) NRs. #VALUE!																
Overhead 15% NRs.																
Total NRs. #VALUE!																
Per cum #VALUE!																

F.Y. 79/80																
Item no.	20.1 (Ref. to SS.2000)					Description:- Providing and laying of Plain Cement Concrete M 10 in Foundation complete FOR 15 CUM										
Unit	cum															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
20.1 (Ref. to SS.2000)	Unskilled	md	22	810.00	17820.00	40 mm Aggregate	cum	13.5	2,902.11	39178.5012	Concrete mixer	Hr	6	449.0846	2694.508	
	Skilled	md	2	1135.00	2270.00	Cement	tonne	3.45	18,125.20	62531.94	Generator	hr	6	2033.548	12201.29	
						coarse Sand	cum	6.75	3,374.27	22776.3252						

Rate Analysis for road as per DOR norms

					cost of water	KL	2	500	1000						
Total			Labour(A)	NRs.	20090.00			Material(B)	NRs.	125486.7664			Equipment(C)	NRs.	14895.8
Total(A+B+C) NRs. 160472.56 Overhead 15% NRs. Total NRs. 160472.56															
												Per cum	10698.17		

F.Y. 79/80																
Item no.	20.2 A (Ref. to SS.2000)					Description:- Providing and laying of Plain/Reinforced Cement Concrete (P/RCC) Grade M 15 for nominal mix) in Foundation with formwork all complete FOR 15 CUM										
Unit	cum															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
20.2 A (Ref. to SS.2000)	Unskilled	md	30	810.00	24300.00	40 mm Aggregate	cum	8.1	2902.1112	23507.10072	Concrete mixer	Hr	6	449.0846	2694.508	
	Skilled	md	3	1135.00	3405.00	20 mm Aggregate	cum	4.05	2902.1112	11753.55036	Generator	hr	6	2033.548	12201.29	
						10 mm Aggregate	cum	1.35	2902.1112	3917.85012						
						Cement	tonne	4.13	18125.2	74857.076						
						coarse Sand	cum	6.75	3374.2704	22776.3252						
						cost of water	KL	2	500	1000						
Total			Labour(A)	NRs.	27705.00			Material(B)	NRs.	137811.9024			Equipment(C)	NRs.	14895.8	
Total(A+B+C) NRs. 180412.70																
Formwork @ 4 per cent on cost of concrete i.e. cost of Material, Labour and Equipment 7216.51																
Overhead 15% NRs.																
Total NRs. 187629.21																
												Per cum	12508.61			

Rate Analysis for road as per DOR norms

F.Y. 79/80																
Item no.	20.4 A (Ref. to SS.2000)					Description:- Providing and laying of Plain/Reinforced Cement Concrete (P/RCC) Grade M 15 for nominal mix) in sub-structure with formwork all complete (height upto 5 m) FOR 15 CUM										
Unit	cum															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
20.4 A (Ref. to SS.2000)	Unskilled	md	30	810.00	24300.00	40 mm Aggregate	cum	8.1	2902.1112	23507.10072	Concrete mixer	Hr	6	449.0846	2694.508	
	Skilled	md	3	1135.00	3405.00	20 mm Aggregate	cum	4.05	2902.1112	11753.55036	Generator	hr	6	2033.548	12201.29	
						10 mm Aggregate	cum	1.35	2902.1112	3917.85012						
						Cement	tonne	4.13	18125.2	74857.076						
						coarse Sand	cum	6.75	3374.2704	22776.3252						
						cost of water	KL	2	500	1000						
Total			Labour(A)	NRs.	27705.00			Material(B)	NRs.	137811.9024			Equipment(C)	NRs.	14895.8	
Total(A+B+C) NRs. 180412.70																
Add 10 % of cost of Material, Labour and Equipment (a+b+c) for Formwork 18041.27																
Overhead 15% NRs.																
Total NRs. 198453.97																
												Per cum		13230.26		

F.Y. 79/80																
Item no.	20.2 B (Ref. to SS.2000)					Description:- Providing and laying of Reinforced Cement Concrete (RCC) Grade M20 for nominal mix) in Foundation with formwork all complete FOR 15 CUM										
Unit	cum															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	

Rate Analysis for road as per DOR norms

20.2 B (Ref. to SS.2000)	Unskilled	md	30	810.00	24300.00	40 mm Aggregate	cum		2902.1112		Concrete mixer	Hr	6	449.0846	2694.508	
	Skilled	md	3	1135.00	3405.00	20 mm Aggregate	cum	8.1	2902.1112	23507.10072	Generator	hr	6	2033.548	12201.29	
						10 mm Aggregate	cum	5.4	2902.1112	15671.40048						
						Cement	tonne	5.21	18125.2	94432.292						
						coarse Sand	cum	6.75	3374.2704	22776.3252						
						cost of water	KL	2.5	500	1250						
Total			Labour(A)	NRs.	27705.00			Material(B)	NRs.	157637.1184			Equipment(C)	NRs.	14895.8	
Total(A+B+C) NRs. 200237.91 Add 4 % of cost of Material, Labour and Equipment (a+b+c) for Formwork 8009.52 Overhead 15% NRs. Total NRs. 208247.43																
													Per cum		13883.16	

F.Y. 79/80																
Item no.	20.5 (Ref. to SS.2014)					Description:- Providing and laying , fitting and placing HYSD bar reinforcement in sub-structure all complete (up to 8 mm dia.) FOR 1 tonne										
Unit	cum															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
20.5 (Ref. to SS.2014)	Unskilled	md	9	810.00	7290.00	HYSD bars	tonne	1.1	116,361.75	127997.925						
	Skilled	md	4	1135.00	4540.00	Binding wire	kg	8	133.34	1066.72						
Total			Labour(A)	NRs.	11830.00			Material(B)	NRs.	129064.645			Equipment(C)	NRs.		
Total(A+B+C) NRs. 140894.65																
Overhead 15% NRs.																
Total NRs. 140894.65																
													Per kg	140.89		

Rate Analysis for road as per DOR norms

F.Y. 79/80																
Item no.	20.5 (Ref. to SS.2014)					Description:- Providing and laying , fitting and placing HYSD bar reinforcement in sub-structure all complete (above 8 mm dia.) FOR 1 tonne										
Unit	cum															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
20.5 (Ref. to SS.2014)	Unskilled	md	9	810.00	7290.00	HYSD bars	tonne	1.1	116,361.75	127997.925						
	Skilled	md	4	1135.00	4540.00	Binding wire	kg	8	133.34	1066.72						
Total			Labour(A)	NRs.	11830.00			Material(B)	NRs.	129064.645			Equipment(C)	NRs.		
Total(A+B+C) NRs. 140894.65																
Overhead 15% NRs.																
Total NRs. 140894.65																
												Per kg		140.89		

F.Y. 79/80																
Item no.	24.3 (Ref. to SS.2402)					Description:- Assembling mechanical woven Gabion boxes /mattresses, placing in position including stretching; forming compartments; tying the sides and diaphragms with binding wire in each mesh; tying with bracing wires and tie wires; and tying down the lid complete as per specification (stone filling not included) (For 160 sqm) with Heavy zinc coated Hexagonal mesh type 100 mm x 120 mm, mesh wire 2.7 mm, selvage wire 3.4 mm, lacing wire 2.2 mm										
Unit	sqm															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
24.3 (Ref. to SS.2402)	Unskilled	md	10	810.00	8100.00	Heavy zinc coated Hexagonal mesh type 100 mm x 120 mm, mesh wire 3.0 mm, selvage wire 3.9 mm, lacing wire 2.4 mm	sqm	160	310.75	49720						
	Skilled	md	2	1135.00	2270.00											

Rate Analysis for road as per DOR norms

Total			Labour(A)	NRs.	10370.00			Material(B)	NRs.	49720			Equipment(C)	NRs.		
Total(A+B+C) NRs. 60090.00 Overhead 15% NRs. Total NRs. 60090.00																
													Per sqm	375.56		

F.Y. 79/80																
Item no.	24.4 (Ref. to SS.2402)					Description:- Providing and filling stone/boulder in gabion boxes/mattress etc.. Including dressing, bedding, bonding all complete (For 10 cum)										
Unit	cum															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
24.4 (Ref. to SS.2402)	Unskilled	md	8	810.00	6480.00	quarry Stone	cum	11	#VALUE!	#VALUE!						
	Skilled	md	2	1135.00	2270.00											
Total			Labour(A)	NRs.	8750.00			Material(B)	NRs.	#VALUE!			Equipment(C)	NRs.		
Total(A+B+C) NRs. #VALUE!																
Overhead 15% NRs.																
Total NRs. #VALUE! Per cum #VALUE!																

Providing mechanically woven double twisted crates/ mattress of heavy zinc coated hexagonal mesh type 100*120 mm, mesh wire 3 mm, selvage wire 3.9 mm, lacing wire 2.4 mm. Assembling mechanical woven Gabion boxes /mattresses, placing in position including stretching; forming compartments; tying the sides and diaphragms with binding wire in each mesh; tying with bracing

Type	Area(Sqm)	Rate
1x1x1	6	#VALUE!

Rate Analysis for road as per DOR norms

1.5*1*1	9	#VALUE!
2*1*1	11	#VALUE!
3*1*1	16	#VALUE!
Average per cum		#VALUE!

F.Y. 79/80																
Item no.	2.3 (Ref. to SS.201)					Description:- Clearing grass/ top soil and removal up to a distance of 50 meters outside the periphery of the area , including cutting and filling of small undulation by Manual Means (for 10000 sq m)										
Unit	sq m															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
2.3 (Ref. to SS.201)	Unskilled	md	100	810.00	81000.00											
	Skilled	md														
Total			Labour(A)	NRs.	81000.00			Material(B)	NRs.				Equipment(C)	NRs.		
Total(A+B+C) NRs. 81000.00																
Overhead 15% NRs.																
Total NRs. 81000.00 per sq m 8.10																

Rate Analysis for road as per DOR norms

F.Y. 79/80																
Item no.	2.1 I (i) A (Ref. to SS.201)					Description:- Clearing and grubbing road land including uprooting rank vegetation, grass, bushes, shrubs, saplings and trees girth up to 300 mm, removal of stumps of trees cut earlier and disposal of unserviceable materials and stacking of serviceable Material to be used or auctioned, up to a lead of 30 meters including removal and disposal of top organic soil not exceeding 150 mm in thickness by Manual Means, In area of light jungle (less than 15 number per 100 sqm) (for 10000 sq m)										
Unit	sq m															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
2.1 I (i) A (Ref. to SS.201)	Unskilled	md	200	810.00	162000.00											
	Skilled	md														
Total			Labour(A)	NRs.	162000.00			Material(B)	NRs.				Equipment(C)	NRs.		
Total(A+B+C) NRs. 162000.00																
Overhead 15% NRs.																
Total NRs. 162000.00																
per sq m 16.20																

F.Y. 79/80																
Item no.	10.01 (old norms)					Description:- Subgrade construction and preparation of formation in cutting (other than rock excavation) including disposal of material upto 10m.										
Unit	cum															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
	Unskilled	md	0.1	810.00	81.00	Diesel	ltr	0.122	173.75	21.20	Grader (135 Hp)	hr	0.01	4710.1564	47.10156	

Rate Analysis for road as per DOR norms

10.01 (old norms)	Skilled	md	0.01	1135.00	11.35						Roller 8-10t	hr	0.017	2280.4304	38.76732	
Total			Labour(A)	NRs.	92.35			Material(B)	NRs.	21.20			Equipment(C)	NRs.	85.86888	
Total(A+B+C) NRs. 199.42																
Overhead 15% NRs.																
Total NRs. 199.42																
per cum 199.42																

F.Y. 79/80																
Item no.	12.1 A (Ref. to SS.1201)					Description:- Providing and laying Crusher run granular sub-base on prepared surface, mixing at OMC, and compacting to achieve the desired density, complete as per Drawing and Technical Specifications. (for 300 cum)										
Unit	cum															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
12.1 A (Ref. to SS.1201)	Unskilled	md	12	810.00	9720.00	Sub-base Material (type S1 or S2)	cum	384	1626.39	624532.38	Motor Grader	hr	6	4710.1564	28260.94	
	Skilled	md	2	1135.00	2270.00	Cost of water	KL	18	500.00	9000.00	Vibratory roller	hr	12	3108.0989	37297.19	
												Tractor /Loader	hr	12	1566.0896	
Total			Labour(A)	NRs.	11990.00			Material(B)	NRs.	633532.38			Equipment(C)	NRs.	84351.2	
Total(A+B+C) NRs. 729873.58																
Overhead 15% NRs.																
Total NRs. 729873.58																
per cum 2432.91																

Rate Analysis for road as per DOR norms

F.Y. 79/80																
Item no.	12.1 B (Ref. to SS.1201)					Description:- Providing and laying local gravel work by manual Means on prepared surface (for 200 cum)										
Unit	cum															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
12.1 B (Ref. to SS.1201)	Unskilled	md	60	810.00	48600.00	local gravel river	cum	256	1605.23	410939.60	Vibratory roller	hr		3108.0989		
	Skilled	md	2	1135.00	2270.00											
Total			Labour(A)	NRs.	50870.00			Material(B)	NRs.	410939.60			Equipment(C)	NRs.		
Total(A+B+C) NRs. 461809.60																
Overhead 15% NRs.																
Total NRs. 461809.60																
per cum 2309.05																

F.Y. 79/80																
Item no.	24.21A (Ref. to SS.2421 I)					Description:- Providing and laying Plum concrete (Boulder mixed concrete) 60% M 15 concrete and 40% boulders/stones as per Drawing and Specifications using Mechanical Aids (For 10 cum)										
Unit	cum															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
24.21A (Ref. to SS.2421 I)	Unskilled	md	30	810.00	24300.00	Cement	MT	1.7	18125.20	30812.84	Concrete Mixture Concrete Vinrator	hr	6	449.0846	2694.508	
	Skilled	md	3	1135.00	3405.00	20-40 mm aggregate	Cum	3.45	2902.11	10012.28		hr	6	100	600	
						10-20 mm aggregate	Cum	1.56	2902.11	4527.29						

Rate Analysis for road as per DOR norms

					5-10 mm aggregate	Cum	0.72	2902.11	2089.52							
					sand	Cum	3	3374.27	10122.81							
					Boulder Stone	Cum	4.4	#VALUE!	#VALUE!							
Total			Labour(A)	NRs.	27705.00			Material(B)	NRs.	#VALUE!			Equipment(C)	NRs.	3294.508	
Total(A+B+C) NRs. #VALUE!																
Overhead 15% NRs.																
Total NRs. #VALUE! per cum #VALUE!																

F.Y. 79/80																
Item no.	24.21B (Ref. to SS.2421 I)					Description:- Providing and laying Plum concrete (Boulder mixed concrete) 60% M 15 concrete and 40% boulders/stones as per Drawing and Specifications using Manual means (For 1 cum)										
Unit	cum															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
24.21B (Ref. to SS.2421 I)	Unskilled	md	4	810.00	3240.00	Cement	MT	0.185	18125.20	3353.16						
	Skilled	md	1	1135.00	1135.00	20-40 mm aggregate	Cum	0.156	2902.11	452.73						
						10-20 mm aggregate	Cum	0.072	2902.11	208.95						
						5-10 mm aggregate	Cum	0.299	2902.11	867.73						
						sand	Cum	0.299	3374.27	1008.91						
						Boulder Stone	Cum	0.44	#VALUE!	#VALUE!						
Total			Labour(A)	NRs.	4375.00			Material(B)	NRs.	#VALUE!			Equipment(C)	NRs.		
Total(A+B+C) NRs. #VALUE!																
Overhead 15% NRs.																
Total NRs. #VALUE!																
per cum #VALUE!																

Rate Analysis for road as per DOR norms

F.Y. 79/80																
Item no.	18.2a (Ref. to SS.1804, 1805)					Description:- Providing , Preparing and Installing form work including necessary supports and removing after completion for walls. (Class F2 Finish), vertical plain surface Using timber (soft wood) upto 3m (For 10 sqm)										
Unit	cum															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
18.2a (Ref. to SS.1804, 1805)	Unskilled	md	2.2	810.00	1782.00	Ply wood 9mm thick Struts, ballies etc	Sqm	11	66.75	734.25						
	Skilled	md	2.2	1135.00	2497.00		Cum	0.4	3630.90	1452.36						
							Nails spikes etc	Kg	2.5	115.00						287.50
Total			Labour(A)	NRs.	4279.00			Material(B)	NRs.	2474.11			Equipment(C)	NRs.		
Total(A+B+C) NRs. 6753.11																
Overhead 15% NRs.																
Total NRs. 6753.11																
per sqm 675.31																

F.Y. 79/80																
Item no.	7.2B (Ref. to SS.701					Description:- Providing and Laying 450mm internal dia Reinforced cement concreteNP3 Flush jointed pipe for culverts including fixing with cement mortar 1:2 as per Drawing and Technical Specifications..(For 12.5 m, 5 pipes of 2.5 m length each)										
Unit	m															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
7.2B (Ref. to SS.701	Unskilled Skilled	md md	6 1	810.00 1135.00	4860.00 1135.00	Sand	Cum	0.09	3374.27	303.68	3%of labour cost For T&P				179.85	
						Cement	tonne	0.07	18125.20	1268.76						
						RCC pipe	M	12.5	4972.00	62150.00						
Total			Labour(A)	NRs.	5995.00			Material(B)	NRs.	63722.45			Equipment(C)	NRs.	179.85	
Total(A+B+C) NRs. 69897.30																
Overhead 15% NRs.																
Total NRs. 69897.30																
perm 5591.78																

Rate Analysis for road as per DOR norms

F.Y. 79/80																
Item no.	7.2C (Ref. to SS.701					Description:- Providing and Laying 600mm internal dia Reinforced cement concreteNP3 Flush jointed pipe for culverts including fixing with cement mortar 1:2 as per Drawing and Technical Specifications..(For 12.5 m, 5 pipes of 2.5 m length each)										
Unit	m															
Item No.	Labour										Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
7.2C (Ref. to SS.701	Unskilled	md	7	810.00	5670.00	Sand	Cum	0.1	3374.27	337.43	3%of labour cost For T&P				204.15	
	Skilled	md	1	1135.00	1135.00	Cement	tonne	0.08	18125.20	1450.02						
						RCC pipe	M	12.5	6830.85	85385.63						
Total			Labour(A)	NRs.	6805.00			Material(B)	NRs.	87173.07			Equipment(C)	NRs.	204.15	
Total(A+B+C) NRs. 94182.22																
Overhead 15% NRs.																
Total NRs. 94182.22																
per sqm 9418.22																

F.Y. 79/80																
Item no.	7.2D (Ref. to SS.701					Description:- Providing and Laying 900mm internal dia Reinforced cement concreteNP3 Flush jointed pipe for culverts including fixing with cement mortar 1:2 as per Drawing and Technical Specifications..(For 12.5 m, 5 pipes of 2.5 m length each)										
Unit	m															
Item No.	Labour					Material					Equipment					Remarks
	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	Type	Unit	Qty	Rate	Amount	
7.2D (Ref. to SS.701	Unskilled	md	8	810.00	6480.00	Sand	Cum	0.12	3374.27	404.91	3%of labour cost For T&P					
	Skilled	md	1	1135.00	1135.00	Cement	tonne	0.09	18125.20	1631.27						
						RCC pipe	M	12.5	13407.45	167593.13						
Total			Labour(A)	NRs.	7615.00			Material(B)	NRs.	169629.31			Equipment(C)	NRs.	228.45	
Total(A+B+C) NRs. 177472.76																
Overhead 15% NRs.																
Total NRs. 177472.76																
per sqm 17747.28																

बाह्रविसे नगरपालिका आ.व(०७९।०८० को लागि निर्माण सामग्री दररेट सडक जन्त्य निर्माण कार्य

दर रेट सम्बन्धमा सिन्धुपाल्चोक जिल्लाको जिल्ला दर रेट आ.व.०७९।०८० अनुसार यस बाह्रविसे नगरपालिका क्षेत्र भित्रको लागि आ.व. ०७९/०८० को लागि सडक तर्फ सिभील निर्माण कार्यसम्बन्धि निम्न अनुसारका निर्माण सामग्री हरुको निम्नअनुसारको दररेट (मु.अ.क VAT बाहेक) निर्धारण गर्ने निर्णय गरियो ।

सि.नं.	निर्माण सामग्रीहरुको विवरण	एकाई	दररेट	कैफियत
	(क)खोलाको ग्राभेल (Local)	घ.मी.	1,420.56	सि.पा जिल्लाको दररेटमा नदि
	(ख) स्थानीय खानी, को ग्राभेल (Local)	घ.मी.	952.56	क्षेत्रबाट साइट सम्म
	(ग) Granular Sub-base material (River Bed)	"	1,420.56	५ कि.मी औषत दुरी कायम गरी ढुवानी भाडा थप गरिएको
	(ग) Base-course का लागि मिक्स सालङ्ग (WBM) गर्ने कार्य	घ.मी.	2,200.00	
	(घ) ढुगांको धुलो (Stone dust)	घ.मी.	1,269.28	
5	क्रसरबाट उत्पादित रोडा			सि.पा जिल्लाको दररेटमा नदि
	(क) ४.७५-१० मी. मी. साइजका	घ.मी.	2,568.24	क्षेत्रबाट साइट सम्म
5\	(ख) १०-२० मी. मी. साइजका	घ.मी.	2,568.24	१५ कि.मी औषत दुरी कायम गरी ढुवानी भाडा थप गरिएको
	(ग) २०-४० मी. मी. साइजको	घ.मी.	2,568.24	
	(घ)४०-६० मि.मि.	घ.मी.	2,532.96	
6	विभिन्न साइजका खोला तथा खानी को Screening गरेको Gravel			
	ख) २०- ४० मी.मी	"	2,200.00	
	ड) सब बेसको लागि 63 mm down क्रसर रन ग्राभेल	घ.मी	1,439.28	
	क) खोलाको नचालेको खस्रो बालुवा Washing	घ.मी	2,986.08	दररेटमा नदि क्षेत्रबाट साइट सम्म १५ कि.मी औषत दुरी कायम गरी ढुवानी भाडा थप गरिएको
	i) ८०/१०० ग्रेडको विटुमीन (VG10)	के.जी	115.00	
	ii) सडक कालोपत्रे गर्दा विटुमीन नउप्कीनको लागी प्रयोग गर्ने सामान Anti stripping	के.जी	360.00	
	iii) Glass beads	"	176.00	

	नेपाल बाट उत्पादित विभिन्न (OPC)सिमेन्टहरु	बोरा	802.00	सि.पा जिल्लाको दररेटमा बजार क्षेत्रबाट साइट सम्म २० कि.मी औषत दुरी कायम गरी ढुवानी भाडा थप गरिएको
	(ग)नेपाल बाट उत्पादीत अन्य सिमेन्टहरु (PPC)	बोरा	702.00	
	(क) विभिन्न साइजका TMT Bar Fe-500 (NS)			
	b) 8 mm dia	”	104.98	सि.पा जिल्लाको दररेटमा बजार क्षेत्रबाट साइट सम्म १५ कि.मी औषत दुरी कायम गरी ढुवानी भाडा थप गरिएको
	c) 10,12,16,20 mm dia	”	102.98	
	d) 25,28,32 mm dia	”	104.98	
	(घ) Binding Wire (डण्डी बाँधेतार)	के.जी	118.00	
A	NP-3 Precasted Humepipe			
	300mm dia	र मी	3,052.00	
	450mm dia	र मी	4,400.00	
	600mm dia	र मी	6,045.00	
	750mm dia	र मी	8,360.00	
	900mm dia	र मी	11,865.00	
	1200mm dia	र मी	15,695.00	

	Road marking paints are versatile for marking on the metallised and concrete surface of roads, air stripe etc. They are two type water based and sprit based white and golden yellow colour.	ltr	399.00	
58	Machine Made and Mechanically Selvedged Double Twist Hexagonal Wire Mesh Products			
	H) Wire Mesh Nettings			
	WMN/10x12/3.0/3.9/2.4/ZN	व.मी.	275.00	
	WMN/10x12/2.7/3.4/2.2/ZN	„	240.00	

बाह्रविसे नगरपालिका आ.व(०७९।०८० को लागि मेशिनरी औजार तथा

Rates of Plant and M

(The usage rates includes, cost of repair and maintenance, running and

Sr. No.	Description of machine	Activity/ Usages	Capacity/ output	Output	Unit	Rate (Rs/hr)	Ownership Charge (Rs/hr)
P&M-001	Air Compressor	General Purpose	capacity in cfm	170/250	hour	1858.04	349
P&M-003	Batching and Mixing Plant (b) 15 - 20 cum capacity	Concrete Mixing	cum/hour	13	hour	2093.42	651
P&M-004	Bitumen Pressure Distributor	Applying bitumen tack coat	sqm/hour	1750	hour	5235.78	1843
P&M-005	Bitumen Boiler oil fired	Bitumen Spraying	capacity in litre	1500	hour	1201.89	286
P&M-009	Concrete Mixer (a) 0.4/0.28 cum	Concrete Mixing	cum/hour	2.5	hour	397.42	49
P&M-019	Generator(b) 63 KVA	Genration of electric Energy	KVA	50	hour	1799.6	260
P&M-025	Hot Mix Plant	DBM/ BM/SOC/Premix	ton/ hr	20	Hour	14122	947
P&M-027	Hydraulic Excavator of 1 cum bucket	Soil Ordinary/Soil Marshy / Soil Unsuitable	cum/hour	60 /60 /60	hour	4205.29	1716
P&M-031	Mechanical Broom Hydraulic	Surface Cleaning	sqm/hour	1250	hour	2334.25	877
P&M-032	Motor Grader 3.35 mtr blade/ (3.1- 3.7)	Clearing /Spreading /GSB /WBM	cum/hour	200/200/ 50/50	hour	4168.28	1604
P&M-035	Paver Finisher Mechanical 100 TPH	Paving of WMM /Paving of DLC	cum/hour	40/30	hour	5538.47	2357

P&M-044	Smooth Wheeled Roller 8 tonne	Soil Compaction /BM Compaction	cum/hour	70/25	hour	2018.08	437
P&M-045	Tandem Road Roller	Rolling of Asfalt Surface	cum/hour	30	hour	2086.14	592
P&M-048	Tipper - 5 cum	Transportation of soil, GSB, WMM, Hotmix etc.	Capacity in cum	5.5	hour	1886.94	300
P&M-053	Tractor	Pulling	capacity in HP	50	hour	1385.92	248
P&M-059	Vibratory Roller 8 tonne	Earth or soil / GSB / WBM	cum/hour	100/60/60	hour	2750.53	1133

हेभीइक्वूप्मेन्टको दररेट सडक तथा भवन जन्य निर्माण कार्य

Machinery

operation charge which includes crew, fuel and lubricants)

Operation Charges (Rs/hr)				Fuel (L/hr)	Electricity (Units/hr)	Fuel Oil (Heating) (L/hr)	Remarks
Fuel/ Electricity	Operators (Crew)	Servicing (FOG)	Maintenance				
881.04	360	159	109	5.73	0		
630.42	480	114	218	4.1			
2035.78	360	367	630	10.24		3	Fuel oil
608.89	120	88	99	1.96		2	Fuel oil
78.42	240	14	16	0.51			
1128.6	120	204	87	7.34			
9487	240	3131	317	0	125	100	Electricity+Oil
1402.29	240	253	594	9.12			
787.25	240	142	288	5.12			
1422.28	360	257	525	9.25			
1777.47	300	321	783	11.56			

964.08	300	174	143	6.27			
844.14	300	152	198	5.49			
1060.94	240	191	95	6.9			
691.92	240	125	81	4.5			
839.53	240	151	387	5.46			