Bagmati Municipality
Office of the Municipal Executive
Province No. 2, Sarahi

Final Report (VOL: III)
Estimation & Costing of Bagmati Fishery Pond

Empirical
Engineering Consultancy Pvt.Ltd.
Sukedhara, Kathmandu

Empirical Engineering Consultancy Pvt. Ltd.

Bagmati Municipality
The Office of the Muncipal Executive
Province No. 2, Sarlahi

Abstract of Cost & Quantity

Project Name: Construction of Bagmati Fishery Pond
Consultant: Empirical Engineering Consultancy Pvt. Ltd.
Location: Bagmati Municipality, 12 & 4 Wards

भरत कुमारि श्रेष्ठा
प्रमुख

FY: 2075/76

Item No.	Description of works	Unit	Cost Estimation (NRs.)			Remarks
			Quantity	Rate	Amount	
A	**Provisional Sum**					
1.0	Lab Tests	Job	1.00	100,000.00	100,000.00	
2.0	Insurance	Job	1.00	500,000.00	500,000.00	
3.0	Information Boards	Job	1.00	40,000.00	40,000.00	
4.0	As Built Drawings	Job	1.00	100,000.00	100,000.00	
5.0	Safty and Control Measures	Job	1.00	10,000.00	10,000.00	
B	**Construction Works**					
1.0	Surface dressing and formation of level required for carrying out various works.	Sqm	17,500.00	5.52	96,600.00	
2.0	Earthwork in excavation for construction of various structures retaining wall,black topp road,shop,river protection,parking area etc as per design, drawing, specification and instruction of engineer.	cum	94,805.35	42.78	4,055,772.87	
2.1	Earthwork in excavation for construction of pond with Mechanical Excavator as per design, drawing, specification and instruction of engineer & Dumping the Excavated Material with in 1 km Radius as suggested by Project Manager	cum	1,057,979.80	42.78	45,260,375.84	Obtained form Autodesk Civil 3D Analysis
3.0	Earthwork backfilling in 150 mm layers by ramming & watering at required places as per instruction & disposing all surplus excavated materials within the site all complete with approved soil obtained from excavation at site.	cum	122,062.85	586.50	71,589,861.53	
3.1	Earthwork backfilling to level the pond as per design, drawings, specification and instruction of site Engineer	cum	20,689.35	42.78	885,090.39	
4.0	Providing and laying one layer dry flat stone soling in foundation and floor with approved quality of stone as per drawing, specifications and instructions of the Engineer.	cum	3,807.28	3,726.00	14,185,925.28	
4.1	Providing and laying Dry-stone soling in foundation work, lead 30m,lift 1.5m with stone size not less than 0.01m3 including levelling etc. complete.Spec. cl. No: 2406(2,5)	sqm	423.98	398.80	169,083.22	

Empirical Engineering Consultancy Pvt.Ltd. Sukedhara, Kathmandu

5.0	Plain cement Concrete (PCC) in 1:2:4 ratio (M15) with approved quality of cement, sand and crused stone aggregate including mixing, laying, compacting and curing etc all complete as per design, drawing, specification and instruction of site engineer.	cum	5,124.83	11,159.31	57,189,566.67	
5.1	Supply and place concrete M10/40 including dewatering, mixing, laying,compacting and curing all complete.[2000]	cum	69.92	9,663.75	675,641.17	
6.0	Rainforcement Concrete (RCC) in 1:1.5:3 ratio (M20) with approved quality of cement, sand and crused stone aggregate including mixing, laying, compacting and curing etc all complete as per design, drawing, specification and instruction of site engineer.	cum	949.04	13,720.36	13,021,170.45	
7.0	Random Rubble Stone masonery work in 1:6 cement sand mortar along with supplying and laying in site in foundation	cum	46,720.35	9,328.22	435,817,703.28	
8.0	First Class Brick Masonary work in 1:4 c/s mortar with approved quality and brick in perfect line, layer, plumb and finishing including racking the joints and curing the work for at least 7 days etc.all complete as per design, drawing, specification and instruction of site engineer.	cum	330.98	12,673.66	4,194,727.99	
9.0	50mm thick 1:2:4 cement concrete flooring	Sqm	837.00	666.54	557,893.98	
10.0	1:6 c/s plastering work on inner and outer wall with proper cleaning of surface and 30m lead	Sqm	2,294.75	367.31	842,884.62	
11.0	Supplying, cutting , bending and fixing of Reinforcement bars	Kg	93,078.46	93.00	8,656,296.76	
12.0	Centering Shuttering and Formwork with supply of materials as per drawing design and Instruction of Engineer	Sqm	5,859.54	819.04	4,799,197.64	
13.0	Colouring with distemper paint two coat of approved colour in plastered surface to give uniform colour as per specification and instruction of engineer	Sqm	2,312.00	139.13	321,668.56	
14.0	Supplying, cutting , welding and fixing of MS pipes of various sizes along with painting works for railing works,roof truss work and other works as specified by the engineer	Kg	114,834.00	125.00	14,354,250.00	
15.0	Supply ,weaving and fixing of Steel wire mesh 10 gauge hot deep galvanised tensile wire 2*2.2m for fencing around the pond	Sqm	11,000.00	246.00	2,706,000.00	
16.0	Supply and Fixing of Barbed wire 12SWG trice around the perimetre of pond and other required area	Kg	2,400.00	128.00	307,200.00	
17.0	Laying concrete block as kerbstone around each garden half battered 300*200*350 mm	nos	30,000.00	385.00	11,550,000.00	
18.0	Gardening works (Flowers,gtasses,plants purchase and plantation)	nos	48,000.00	25.00	1,200,000.00	
19.0	Laying 50mm thick heavy duty concrete interlocking blocks in pavement (red /gray/zebra or engineer specified colours)	Sqm	13,500.00	1,316.77	17,776,395.00	

भरत कुमार थापा
नगर प्रमुख

Empirical Engineering Consultancy Pvt.Ltd.

.0	Roofing with UPVC Sheet complete accessories as per the instruction of engineer	Sqm	1,026.00	1,460.00	1,497,960.00	from market research
.0	Supplying and Fitting Aluminium casement door section of (101x45x1.5)mm Sash (40x45x1.5)mm & 5mm glass	Sqm	54.00	6,669.58	360,157.32	
.0	Supplying and Fitting Aluminium sliding window without Ventilatilator from section (101x45x1.5)mm and 5mm glass	Sqm	54.00	5,716.78	308,706.12	
.0	Supplying and fitting rolling shutter of size 2m*3m with all accessories as per engineers instruction	Kg	3,000.00	122.00	366,000.00	
.0	Provide and place heavy coated gabion boxes with diapharagms of Hexagonal 10*12 type mesh wire od dia 3.0mm , selvedge wire-dia 3.9mm and lacing wire dia 2.4mm including wire supply, cutting, weiving etc. of box sizes 3.0x1.5x0.6	Sqm	19,880.00	300.00	5,964,000.00	
.0	Provide and place heavy coated gabion boxes with diapharagms of Hexagonal 10*12 type mesh wire od dia 3.0mm , selvedge wire-dia 3.9mm and lacing wire dia 2.4mm including wire supply, cutting, weiving etc. of box sizes 3.0x1*1	Sqm	2,100.00	300.00	630,000.00	
.0	Providing, placing and fiiling with approved quality of stone all complete as per instruction of site engineer.	cum	4,230.00	3,726.00	15,760,980.00	
.0	Supplying and fitting 75mm UPVC pipe 4kg/cm2 for drainage work in pond	RM	700.00	260.00	182,000.00	
.0	Flush ruled pointing works in 1:2 C/S mortar	Sqm	1,550.00	255.97	396,753.50	
.0	Providing and Turfing laws with fine Chinese/bermuda grass including ploughing, dressing including breaking of sods, removal of rubbish dressing and supplying doob grass rots at 10cm apart,including of farm yard manure	Sqm	4,000.00	82.00	328,000.00	
.0	**Barrage Gate**					
.1	Total weight of steel gate	kg	3,430.00	348.00	1,193,640.00	
.2	Bevel drive gear box assy	kg	380.50	1,000.00	380,500.00	
.3	Rubber Seal	RM	40.00	2500.00	100,000.00	
.4	Main and Slide Roller	Nos	16.00	7000.00	112,000.00	
.5	Main and Slide Roller bradet	Nos	16.00	5000.00	80,000.00	
.6	Main and Slide Roller Pin	Nos	16.00	2500.00	40,000.00	
.7	Brrom frame ISA 80mmx80x6	Kg	93.44	348.00	32,517.12	
.0	Providing and laying RRM in cement mortar (1:4) including scaffolding, curing, preparation of mortar etc., all complete, mortar 35% [2600] for side drains, retaining walls.		883.48	7,456.37	6,587,513.94	
	Construction of Access Road					
.0	Gravel soil filling road surface with curing ,grading and Compaction	cum	27,000.00	141.60	3,823,200.00	

भरत कुमार थापा
प्रमुख

Empirical
Consultancy Pvt.Ltd.

2.0	Preparation of subgrade to designed grade and camber including watering and compaction.	Sqm	23,000.00	17.16	394,779.53	
3.0	Supply, place and compact quarry sieved subbase material.	cum	1,151.25	1,552.13	1,786,890.31	
4.0	Providing, laying, spreding, watering, levelling & compaction of crusher run material (Base material) for water bound mecadam base course class D1* grading 1(1202)	cum	3,453.75	1,864.25	6,438,663.56	
5.0	Providing and spraying bituminous prime coat MC-30/MC-70 at the rate of 1.0 liter/sqm including cleaning the road surface using wire, brushes, broom/compressor etc. before applying prime coat and precautionery /protective measures all complete	lit	23,025.00	180.03	4,145,248.31	
6.0	Providing and spraying bituminous tack coat at the rate of one liter per sqm including cleaning the road surface using wire, brushes, broom etc. before application of tack coat.	lit	23,025.00	180.03	4,145,248.31	
7.0	Providing, mixing, laying and compaction of premixed carpet 40mm thick, including full compensation for material, labour equipment for mixing, spreading, compaction, and required number of tests all complete	cum	921.00	13,335.55	12,282,041.55	
8.0	Providing, mixing, laying and compaction of Sand seal including full compensation for material, labour equipment for mixing, spreading, compaction, and required number of tests all complete	Sqm	23,025.00	100.97	2,324,834.25	
9.0	Supplying and applying paint for road marking including cleaning, watering, brooming etc. all complete (10 cm wide strip) (SS/SP1502)	RM	5,500.00	100.00	550,000.00	
10.0	Supplying and fixing in place R.C.C. delineator and guard post including excavation, back filling, painting and erection etc. all complete as per drawing. (SS/SP-1504)	nos	5.00	4,500.00	22,500.00	
	Total of Civil Cost:				**781,197,439.08**	
	Total Project Cost:				**781,197,439.08**	
	VAT @ 13%				**101,555,667.08**	
	Grand Total Project Cost:				**882,753,106.16**	

भरत कुमार थापा
प्रमुख

Bagmati Municipality

The Office of the Municipal Executive

Karmaiya, Sarlahi

Detail Estimate Sheet Spil Way

ect : Construction of Spil
sultant: Empirical Engineering Consultancy Pvt. Ltd.
ation: Bagmati Municipality, 04/12

F/Y:-2075/076

No	Description of works	Nos	Estimate L(m)	B(m)	H(m)	Quantity	Unit	Remark
	Construction of Head Works or Pond outlet Gate							
1.00	**Foundation excavation in all type of soil.**							
	Up Stream Cutup Wall	1.00	13.00	1.00	2.50	32.50		
	For up steam Raft	1.00	7.00	3.00	1.60	33.60		
	For Cutting crest wall abutment of head works bridge	1.00	10.50	8.00	5.50	462.00		
	For Basin portion	1.00	10.13	8.00	3.10	251.22		
	Down Stream Cutup Wall	1.00	8.00	1.00	6.59	52.72		
	Total					**832.050**	**Cum**	
2.00	**Providing and laying Dry-stone soling in foundation work, lead 30m,lift 1.5m with stone size not less than 0.01m3 including levelling etc. complete.Spec. cl. No: 2406(2,5)**							
	Up Stream Cutup Wall	1.00	13.00	1.00		13.00		
	For up steam Raft	1.00	8.60	3.00		25.80		
	For Cutting crest wall abutment of head works bridge	1.00	10.50	8.00		84.00		
	Abutment Wall	2.00	1.50	2.00		6.00		
	Slope portion for upstream	1.00	8.00	1.41		11.28		
	For slope outlet portion	1.00	5.00	2.68		13.40		
	Down Stream Cutup Wall	1.00	8.00	1.00		8.00		
	Total					**161.480**	**Sqm**	
3.00	**Supply and place concrete M10/40 including dewatering, mixing, laying,compacting and curing all complete.[2000]**							
	Up Stream Cutup Wall	1.00	13.00	1.00	0.10	1.30		
	For up steam Raft	1.00	8.60	3.00	0.10	2.58		
	For Cutting crest wall abutment of head works bridge	1.00	10.50	8.00	0.10	8.40		
	For Basin portion	1.00	10.13	8.00	0.10	8.10		
	Abutment Wall	2.00	1.50	2.00	0.10	0.60		
	Down Stream Cutup Wall	1.00	8.00	1.00	0.10	0.80		
	Total					**21.79**	**Cum**	
4.00	**Supply and place M20/20 grade concrete including mixing, laying, compacting and curing all complete (2000)**							
	For raft Portion							
	For raft Portion							
	Up Stream Cutup Wall	1.00	13.00	1.00	0.30	3.90		
	For up steam Raft	1.00	7.00	3.00	0.50	10.50		
	For Slope upstrem	1.00	7.00	Area=	0.50	3.50		
	For Cutting crest wall abutment of head works bridge for raft	1.00	10.50	8.00	0.90	75.60		
	For Basin portion	1.00	10.13	8.00	0.50	40.52		
	Slope portion for upstream	1.00	8.00	1.41	0.50	5.64		
	Sill Slope	1.00	5.00	6.18	0.50	15.45		

नगर प्रमुख

epared By:- Checked by:- Approved

Bagmati Municipality

The Office of the Municipal Executive

Karmaiya, Sarlahi

Detail Estimate Sheet Spil Way

बागमती नगरपालिका नगर कार्यपालिकाको कार्यालय कर्मैया, सर्लाही २ नं. प्रदेश, नेपाल

भरत कुमार थापा नगर प्रमुख

ect : Construction of Spil

sultant: Empirical Engineering Consultancy Pvt. Ltd.

F/Y:-2075/076

ation: Bagmati Municipality, 04/12

No	Description of works	Nos	Estimate L(m)	B(m)	H(m)	Quantity	Unit	Remarks
	For slope portion for basin and downstrem cutupwall	1.00	5.00	Area=	1.00	5.00		
	Down Stream Cutup Wall	1.00	8.00	1.00	0.30	2.40		
	For wall							
	For up stream	1.00	13.00	0.30	1.00	3.90		
	For head Wall For Barrage	1.00	4.00	0.75	5.85	17.55		
	For Barrage Column	3.00	1.00	1.00	8.75	26.25		
	Semi circular portion	4.00	Area=	0.79	8.75	27.48		
	For bridge abutment	1.00	7.50	0.75	8.75	49.22		b=(1+.5)/2
	For Outlet cutup wall	1.00	8.00	0.30	2.19	5.26		
	For Slab	1.00	7.70	5.80	0.35	15.63		
	Wing Wall	2.00	10.00	0.30	3.00	18.00		
	Railing Post	2.00	5.80	0.30	0.60	2.09		
	Head wall control fish raft	1.00	8.50	3.00	0.45	11.48		
	For wall	3.00	2.20	0.50	3.50	11.55		
	Tringle portion	3.00	0.50	0.25	3.50	1.31		
	Total					**352.22**	**Cum**	
	Supplying, Cutting, bending, placing of reinforcement (HYSD bars) in position as shown in the drawings and binding by wires as specified in the specification. (2014)							
	For raft Portion							
	Up Stream Cutup Wall							
	X-direction	156.00	1.30	12mm dia150mmc/c		180.49		
	Y-direction	12.00	13.00	12mm dia150mmc/c		138.84		double jal
	For up steam Raft							
	X-direction	94.00	3.30	12mm dia150mmc/c		276.08		
	Y-direction	40.00	7.30	12mm dia150mmc/c		259.88		
	Up Stream Slope							
	X-direction	106.00	1.80	12mm dia150mmc/c		169.81		
	Y-direction	18.00	8.40	12mm dia150mmc/c		134.57		
	For Cutting crest wall abutment of head works bridge							
	X-direction	140.00	9.20	12mm dia150mmc/c		1146.32		
	Y-direction	106.00	12.00	12mm dia150mmc/c		1132.08		
	Sill Slope							
	X-direction	94.00	6.00	12mm dia150mmc/c		501.96		
	Y-direction	82.00	7.38	12mm dia150mmc/c		538.59		
	For down stream Cutup Wall							
	X-direction	106.00	1.30	12mm dia150mmc/c		122.64		
	Y-direction	12.00	8.30	12mm dia150mmc/c		88.64		
	For Basin Block							
	X-direction	135.00	8.50	12mm dia150mmc/c		1021.28		
	Y-direction	106.00	10.60	12mm dia150mmc/c		1000.00		
	For outlet portion cutup wall slope							
	X-direction	80.00	3.30	12mm dia150mmc/c		234.96		
	Y-direction	36.00	3.00	12mm dia150mmc/c		96.12		
	For wall							
	Up Stream Cutup Wall							
	For wall	174.00	2.00	12mm dia150mmc/c		309.72		
	Binder	6.00	26.30	10mm dia150mmc/c		97.84		
	Down Stream Cutup Wall							
	For wall	108.00	5.00	12mm dia150mmc/c		480.60		

Approve

Checked by:-

pared By:-

Empirical

Bagmati Municipality

The Office of the Municipal Executive

Karmaiya, Sarlahi

Detail Estimate Sheet Spil Way

ect : Construction of Spil

sultant: Empirical Engineering Consultancy Pvt. Ltd.

tion: Bagmati Municipality, 04/12 F/Y:-2075/076

No	Description of works	Nos	Estimate L(m)	B(m)	H(m)	Quantity	Unit	Remar
	Binder	27.00	16.30	10mm dia150mmc/c		272.86		
	For head Wall creast Wall							
	For wall	54.00	7.65	16mm dia150mmc/c		652.70		
	Binder	40.00	7.40	10mm dia150mmc/c		183.52		
	Wing Wall protection							
	For wall	280.00	4.60	12mm dia150mmc/c		1146.32		
	Binder	80.00	21.30	10mm dia150mmc/c		1056.48		
	Bridge Abutment					0.00		
	For wall	188.00	12.00	16mm dia150mmc/c		2256.00		
	Binder	116.00	15.60	10mm dia150mmc/c		1121.95		
	Basin Block	18.00	4.00	10mm dia150mmc/c		44.64		
	For Slab							
	Main Bar	100.00	7.90	16mm dia150mmc/c		1248.20		
	Distribution bar	80.00	6.90	10mm dia150mmc/c		342.24		
	Barrage column							
	Column Bar	58.00	12.00	16mm dia		1099.68		
	Binder	180.00	5.40	10mm dia150mmc/c		602.64		
	Parpet Wall							
	Wall	156.00	1.05	10mm dia150mmc/c		101.56		
	Binder	8.00	12.00	10mm dia150mmc/c		59.52		
	Raft chair(90cm raft)	52.00	2.80	12mm dia		129.58		
	Raft chair(50cm raft)	52.00	1.80	12mm dia		83.30		
	Cutup wall Chair	20.00	1.50	12mm dia		26.70		
	Up strem raft	10.00	1.50	12mm dia		13.35		
	Head wall control fish raft							
	X-direction	57.00	8.90	12mm dia150mmc/c		451.50		
	Y-direction	20.00	3.50	12mm dia150mmc/c		62.30		
	For wall	99.00	4.10	33-16mm dia		641.32		
	Binder	72.00	8.00	8mm dia 150mmc/c		227.52		
						19,754.31	**Kg**	
	Total					**19.76**	**MT**	
.00	**Supply and place form works for foundation,Subtructure and Super Structure removal after completion.**							
	For PCC works							
	Up Stream Cutup Wall	1.00	33.20		0.10	3.32		
	For up steam Raft	1.00	23.20		0.10	2.32		
	For Cutting crest wall abutment of head works bridge	1.00	37.00		0.10	3.70		
	For Basin portion	1.00	36.29		0.10	3.63		
	Down Stream Cutup Wall	1.00	18.00		0.10	1.80		
	For raft Portion							
	Up Stream Cutup Wall	1.00	28.00		0.30	8.40		
	For up steam Raft	1.00	20.00		0.50	10.00		
	For Slope upstrem	2.00	0.50		0.50	0.50		
	For Cutting crest wall abutment of head works bridge for raft	1.00	37.00		0.90	33.30		
	For Basin portion	1.00	36.26		0.50	18.13		
	Slope portion for upstream	2.00	0.50		0.50	0.50		
	Sill Slope	1.00	5.00	6.18		30.90		
	For slope portion for basin and downstrem cutupwall	1.00	5.00		1.00	5.00		
	Down Stream Cutup Wall	1.00	18.00		0.30	5.40		
	For wall					0.00		

pared By:- Checked by:- Approved

Bagmati Municipality
The Office of the Municipal Executive
Karmaiya, Sarlahi
Detail Estimate Sheet Spil Way

ect : Construction of Spil
sultant: Empirical Engineering Consultancy Pvt. Ltd.
ation: Bagmati Municipality, 04/12

F/Y:-2075/076

No	Description of works	Nos	Estimate L(m)	B(m)	H(m)	Quantity	Unit	Remarks
	For up stream	2.00	26.60		1.00	53.20		
	For head Wall For Barrage	2.00	9.50		5.85	111.15		
	For Barrage Column	3.00	4.00		8.75	105.00		
	Semi circular portion	4.00	3.14		8.75	109.90		
	For bridge abutment	2.00	15.75		8.75	275.63		
	For Outlet cutup wall	1.00	16.60		2.19	36.35		
	For Slab	1.00	7.70	5.80		44.66		
	Wing Wall	2.00	20.60		3.00	123.60		
	Railing Post	2.00	12.20		0.60	14.64		
	Head wall control fish raft	1.00	14.00		0.45	6.30		
	For wall	3.00	5.40		3.50	56.70		
	Total					**1064.03**	**m2**	
	For Total cost Structure							
8	**Barrage Gate**							
00	**2 nos. Gate Size(2.00m*3.00m)**							
	Frame							
	ISA 100mmx100mmx8mm	2x4x2x3.2@12.10Kg				619.52		
	ISMC 250	2x2x2@34.2Kg				273.60		
	ISMC 250	3x2.5x2@34.2Kg				513.00		
	Anchroge and welding					25.88		
			Sub total			**1432.00**	**Kg**	
	Gate lead							
	10mm plate	2x2.3x3@78.5kg				1083.30		
	ISMC 150	2x2x3@17.7kg				212.40		
	ISMC 150	2x7x2.3@17.7kg				569.94		
	Angle(65mmx65mmx6mm)	2x2x3@5.8kg				69.60		
	Strip((50mmx5mm)	2x8@2.0kg				32.00		
	Hobb and welding				LS	30.76		
			Sub total			**1998.00**	**Kg**	
	Total weight of steel gate					**3430.00**	**Kg**	
00	**65 dia spindle**	2.5x2@26.1				130.50		
	Bevel drive gear box assy	2.00@125				250.00		
						380.50	**Kg**	
00	**Rubber Seal**	2.00	2x3x3+2			**40.00**	**RM**	
00	**Main and Slide Roller**	2.00	2x8			**16.00**	**Nos**	
00	**Main and Slide Roller bradet**	2.00	2x8			**16.00**	**Nos**	
00	**Main and Slide Roller Pin**	2.00	2x8			**16.00**	**Nos**	
00	**Brrom frame ISA 80mmx80x6**	2x3.2x2@7.30kg/m				**93.44**	**Kg**	
		Total Cost of Stell Gate						
			Vat@13%					

Prepared By:-

Checked by:-

Approved

भागमती नगरपालिका नगर कार्यपालिकाको कार्यालय कर्मैया, सर्लाही २ नं. प्रदेश, नेपाल २०७३

भरत कुमार थापा
नगर प्रमुख

बागमती नगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय, सर्लाही
Quantity/Cost Estimate

बागमती नगरपालिका नगर कार्यपालिकाको कार्यालय कर्मैया, सर्लाही २ नं. प्रदेश, नेपाल २०७३

नगर प्रमुख

Cottage abd benches

S.N.	Description of Works	Measurements in meters				Unit	Quantity
		Length	Width	Height	No.		
1	Earthwork in excavation	20.00	20.00	4.00	1.00	Cum	1,600.00
2	Soling	20.00	20.00	0.15	1.00	Cum	60.00
3	PCC 1:2:4	20.00	20.00	0.08	1.00	Cum	30.00
4	RCC 1:1.5:3	20.00	0.30	4.00	6.00	Cum	144.00
5	Reinforcement	2% of RCC					22,608.00
6	Top Slab RCC	20.00	20.00	0.15	1.00	Cum	60.00
7	Reinforcement	**2% of RCC**					9,420.00
8	Formwork						
	Wall	20.00		3.5	12	Sqm	840.00
	Top Slab	20.00	20.00			Sqm	400.00
		80		0.15		Sqm	12.00
							1,252.00

Bagmati Municipality

The Office of the Municipal Executive

Province No. 2, Sarlahi

Quantity Estimate-Canel

बागमती नगरपालिका नगर कार्यपालिकाको कार्यालय कर्नैया, सर्लाही २ नं. प्रदेश, नेपाल

हरि कुमार थापा नगर प्रमुख

NAL and Hume Pipe laying

SN	Description of Works	Measurements in meters				Unit	Quantity
		Length	Width	Height	No.		
1	Earth work in excavation work	280.00	2.00	1.75	1.00	Cum	980
2	Stone soling	280.00	2.00	0.10	1.00	Cum	56
3	PCC 1:2:4	280.00	2.00	0.10	1.00	Cum	56
4	Reinforcement						
5	12mm main U bar	1,867.00	4.40			kg	8,214.80
	8mm distribution bar	14.00	110.48			kg	1,546.78
					Total		9,761.58
6	RCC 1:1.5:3	280.00	0.20	1.50	2.00	Cum	168.00
7	Fomwork	280.00		1.50	4.00	Sqm	1,680.00
9	UPVC Pipes Fitting 4kg/m2-75mm	700.00					700.00
11	Drain PCC western side 1:2:4	2,000.00	0.50	0.10	1.00	Cum	100.00

Empirical

Bagmati Municipality

The Office of the Municipal Executive

Province No. 2, Sarlahi

Quantity Estimation- Type 5 CF Wall

Project : Construction of Bagmati Fishery Pond

Consultant: Empirical Engineering Consultancy Pvt. Ltd.

Location: Bagmati Municipality, 4 &12

भरत कुमार थापा
नगर प्रमुख

बागमती नगरपालिका
कार्यपालिकाको कार्यालय
कर्मैया, सर्लाही
२ नं. प्रदेश, नेपाल

SN	Description of Works	Measurements in meters				Unit	Quantity
		Length	Width	Height	No.		
1	Earth work in excavattion work for the construction of retaining wall for the pond						
	West	280.00	3.50	4.50	1.00		4,410.00
	North	420.00	3.50	4.50	1.00		6,615.00
	Total					Cum	**11,025.00**
2	Stone Boulder soling work in excavated portion of the pond						
	West	280.00	3.50	0.15	1.00		147.00
	North	420.00	3.50	0.15	1.00		220.50
	Total					Cum	**367.50**
3	Concreting work as PCC 1:2:4 work along with supply of all materials to site						
	Rectangular (Bottom)						
	West	280.00	3.50	0.100	1.00		98.00
	North	420.00	3.50	0.100	1.00		147.00
	Trapezoidal (Mid)						
	West	280.00	3.00	0.100	1.00		84.00
	North	420.00	3.00	0.100	1.00		126.00
	Total					Cum	**455.00**
4	Random Rubble Stone masonery work in 1:6 cement sand mortar along with supplying and laying in site in foundation						
	Rectangular						
	West	280.00	3.00	1.50	1.00		1,260.00
	North	420.00	3.00	1.50	1.00		1,890.00
	Trapezoidal						-
	West	280.00	1.75	2.50	1.00		1,225.00
	North	420.00	1.75	2.50	1.00		1,837.50
	Total					Cum	**6,212.50**
5	formwork along with supply and laying in site						
	West	280.00		0.1	4		112.00
	North	420.00		0.10	4.00		168.00
	Total					Cum	**280.00**
6	Reinforcement work along with supply and fixing in site						
	Total					Kg	**3,201.47**
7	Dragnet Portion						
	earth work in excavation	25.00	15.00	1.00	4.00	Cum	1,500.00
	Stone soling	25.00	15.00	0.15	4.00	Cum	225.00
	PCC 1:2:4	50.00	23.00	0.10	4.00	Cum	460.00
	Random rubble stone masonry bottom	25.00	11.50	1.50	4.00	Cum	1,725.00
	random rubble stone masonry top	25.00	6.00	2.30	4.00	Cum	1,380.00

Bagmati Municipality

The Office of the Municipal Executive

Quantity Estimate

ailing Around Pond

SN	Description of Works	Measurements in meters				Unit	Quantity
		Length	Width	Height	No.		
1	2" circular MS pipe 2.5mm thick @2.5m C-C Verticals	1.50	3.56kg/m -2.5mm thick		1,480.00	Kg	7,903.20
2	1.5" rectangular Hollow section 2.2mm thick @ 15cm C-C Veticals	1.50	2.00kg/m-2.2mm thick		23,200.00	Kg	69600
3	1.5" rectangular Hollow section 2.2mm thick @ 35cm C-C Horizontals	3,700.00	2.00kg/m-2.2mm thick		4.00	Kg	29600

बागमती नगरपालिका नगर कार्यपालिकाको कार्यालय कमैया, रुपन्देही २ नं. प्रदेश, नेपाल

भरत कुमार थापा नगर प्रमुख

Empirical Engineering Consultancy Pvt. Ltd. Sukedhara, Kathmandu

Bagmati Municipality

The Office of the Municipal Executive

Province No. 2, Sarlahi

Quantity Estimate

बागमती नगरपालिका नगर कार्यपालिकाको कार्यालय कर्मैया, सर्लाही २ नं. प्रदेश, नेपाल २०७३

भरत कुमार थापा नगर प्रमुख

fencing

S.N.	Description of Works	Measurements in meters				Unit	Quantity
		Length	Width	Height	No.		
1	Earthwork in excavation	1.00	1.00	1.00	2,100.00	Cum	2100
2	Stone soling	1.00	1.00	0.10	2,100.00	Cum	210
3	PCC 1:2;4	1.00	1.00	0.08	2,100.00	Cum	157.5
4	footing concrete 1:2:4	0.60	0.60	0.80	2,100.00	Cum	604.8
5	Stone masonry wall between posts	1.00	0.30	0.30	2,100.00	Cum	189
6	pcc 1:2:4 between posts	1.00	0.30	0.15	2,100.00	Cum	94.5
7	Main post RCC 1:1.5:3	0.15	0.15	3.00	2,100.00		141.75
8	Steel wire mesh 10 gaauge hot deep galvanised tensile wire 2*2.2m	2.00		2.20	2,500.00	Sqm	11,000.00
9	Supply and fixing of Barbed wire 12 SWG thrice around the perimeter of pond and other required area	5,000.00	3nos	12,600.00	30kg-190m	Kg	2,400.00

Empirical Engineering Consultancy Pvt Ltd. Sukedhara, Kathmandu

बागमती नगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय , सर्लाही
Quantity Estimate

Concrete Block laying

SN	Description of Works	Measurements in meters				Unit	Quantity
		Length	Width	Height	No.		
2	Surface Dressing with compaction	4,500.00	3.00	-	1.00	Sqm	13,500.00
3	Laying 50mm thick heavy duty concrete interlocking blocks in pavement (red /gray/zebra or engineer specified colours)	4,500.00	3.00	-	1.00	Sqm	13,500.00

बागमती नगरपालिका नगर कार्यपालिकाको कार्यालय कर्नैया, सर्लाही २ नं. प्रदेश, नेपाल २०७३

भरत कुमार थापा नगर प्रमुख

Empirical Engineering Consultancy Pvt.Ltd. Sukedhara, Kathmandu

बागमती नगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय , सर्लाही
Quantity Estimation

बागमती नगरपालिका नगर कार्यपालिकाको कार्यालय कर्मैया, सर्लाही २ नं. प्रदेश, नेपाल

भरत कुमार थापा
नगर प्रमुख

Gardening

SN	Description of Works	Measurements in meters				Unit	Quantity
		Length	Width	Height	No.		
1	Surface Dressing	4,000.00	1.00	-	1.00	Sqm	4,000.00
2	Earth Filling,watering and manual Compaction	30.00	1.00	0.30	125.00	Cum	1125
3	Laying concrete block as kerbstone around each garden half battered 300*200*350 mm	9,000.00	300*200*350		9000/.3	Nos	30,000.00
4	PCC for base of kerbstone 1:2:4	9,000.00	0.20	0.08	1.00	Cum	135.00
5	Gardening works (Flowers,gtasses,plants purchase and plantation)				48,000.00	Nos	48,000.00
6	Providing and Turfing lawns with fine chinese/bermuda grass including ploughing, dressing including breaking of clods, removal of rubbish, dressing and supplying Doob grass roots at 10cm apart,including supplying and spreading of farm yard manure	4,000.00	1.00				4,000.00

Empirical Engineering Consultancy Pvt. Ltd. Sundhara, Kathmandu

बागमती नगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय , सर्लाही

Quantity/Cost Estimate

ver protection

SN	Description of Works	Measurements in meters				Unit	Quantity
		Length	Width	Height	No.		
1	Earth Filling,watering and roller Compaction	150.00	27.50	4.00	1.00	Cum	16500
2	Stone Soling	150.00	27.50	0.10	1.00	Cum	412.5
3	PCC 1:2:4	150.00	27.50	0.10	1.00	Cum	412.5
4	Provide and place heavy coated gabion boxes with diapharagms of Hexagonal 10*12 type mesh wire od dia 3.0mm , selvedge wire-dia 3.9mm and lacing wire dia 2.4mm including wire supply, cutting, weiving etc. of box sizes 3.0x1.5x0.6						
	For 3x1.5x0.6 Boxes (lunching)	600.00	Area 3*1.5*.6=14.2m2		800.00	Sqm	######
	For 3x1.5x0.6Boxes(First Step,Second step,third step))	600.00	Area 3*1.5*.6=14.2m2		600.00	Sqm	8,520.00
5	Providing, placing and fiiling with approved quality of stone all complete as per instruction of site engineer						
	For 3x1.5x0.6 Boxes(Lunching)	3.00	1.50	0.60	800.00	Cum	2,160.00
	For 3x1.5x0.6Boxes(First Step,Second step,third step))	3.00	1.50	0.60	600.00	Cum	1,620.00

भरत कुमार थापा
नगर प्रमुख

Empirical
Engineering Consultancy Pvt. Ltd.
Suredhara, Kathmandu

बागमती नगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय, सर्लाही
Quantity/Cost Estimate

भरत कुमार थापा
नगर प्रमुख

Cottage abd benches

SN	Description of Works	Measurements in meters				Unit	Quantity
		Length	Width	Height	No.		
1	**Earthwork in excavation**	**D=5m**	A=πD^2/4= 3.73	0.60	30.00	Cum	67.14
2	Soling		3.73	0.10	30.00	Cum	11.19
3	PCC 1:2:4		3.73	0.10	30.00	Cum	11.19
4	Wall Stone masonry 1:6		3.73	1.00	30.00	Cum	111.90
5	Earthwork in filling	D=4.5	A=πD^2/4= 15.90	0.40	30.00	Cum	190.80
6	Soling Inside		15.90	0.10	30.00	Cum	47.70
7	**PCC 1:2:4 inside**		**15.90**	**0.10**	**30.00**	**Cum**	47.70
8	50mm thick 1:2:4 cement concrete flooring		**15.90**		**30.00**	**Sqm**	477.00
9	**Iron works for truss and benches**					**Kg**	2,610.00
10	**UPVC Roofing**	**21sqm per cottage**			**30.00**	**Sqm**	630.00

Empirical
Engineering Consultancy Pvt. Ltd.
Sukedhara, Kathmandu

बागमती नगरपालिका

नगर कार्यपालिकाको कार्यालय, सर्लाही

Quantity Cost Estimate

बागमती नगरपालिका नगर कार्यपालिकाको कार्यालय कर्मैया, सर्लाही २ नं. प्रदेश, नेपाल २०७३

भरत कुमार थापा नगर प्रमुख

Top Area

SN	Description of Works	Measurements in meters				Unit	Quantity
		Length	Width	Height	No.		
1	Compaction and grading of soil	6.00	4.00	1.00	15.00	Cum	360
2	Earthwork in excavation for footing	0.30	0.30	0.90	32.00	Cum	2.592
	Excavation for wall	24.00	0.30	0.30	15.00	Cum	32.4
3	Stone Soling in footing	0.30	0.30	0.10	32.00	Cum	0.288
4	PCC 1:2:4	0.30	0.30	0.08	32.00	Cum	0.216
5	1:1.5:3 concrete for 3" pillar	0.30	0.30	1.50	32.00	Cum	4.32
6	Stone wall around periphery in 1:6 mortar	16.00	1.00	1.00	32.00	Cum	512
7	Fixing of Iron pillar 72mm size 2mm thick	32.00	4.31kg/m		15.00	Kg	2068.8
8	Making fabricating and placing of iron truss along with painting works 38mm thick frame rafter and purlins	1,400.00	2.18kg/m			kg	3,052.00
9	Roofing with 3mm UPVC cover materials	90.00	4.40		1.00	Sqm	396
10	1:4 C/S mortar Brick work first class	24.00	0.25	4.00	15.00	Cum	360
	Deduction						
	Door	0.90	0.25	2.00	30.00	Cum	-13.5
	Window	1.20	0.25	1.50	30.00	Cum	-13.5
	Shutter	2.00	0.25	3.00	15.00	Cum	-22.5
					Total B/W	Cum	310.5
12	12.5mm plaster in 1:5 mortar in and outside both						
	Out	20.00		4.00		Sqm	80
	In	17.50		4.00		Sqm	70
	Partion	3.50		4.00		Sqm	14
	Deduction						
	Door	0.90		2.00	2.00	Sqm	(3.60)
	Window	1.20		1.50	2.00	Sqm	(3.60)
	Shutter	2.00		3.00	1.00	Sqm	(6.00)
	Subtotal						150.8
				Total	15.00	Sqm	2,262.00
13	Two coats distemper paint with primer	same as plater				Sqm	2,262.00
14	Flooring 50mm thick in 1:2:4 cement mortar	90.00		4.00		Sqm	360
12	Supplying and fitting Aluminium casement door section of (101 x45 x1.5)mm sash 40x45x1.5mm & 5mm glass.	0.9		2	30	Sqm	54
13	Supplying and fitting Aluminium sliding window without Ventilator from section (101 x45x1.50)mm and 5mm glass.	1.2		1.5	30	Sqm	54

1	Supplying and fitting rolling shutter of size 2m*3m with all accessories as per engineers instruction		200kg per shutter	15	Kg	3000

भरत कुमार था
नगर प्रमु

Empirical
Engineering Consultancy Pvt.Ltd.
Sukedhara, Kathmandu

बागमती नगरपालिका

नगर कार्यपालिकाको कार्यालय , सर्लाही

Quntity Calculation of Gate

भरत कुमार थापा
नगर प्रमुख

MAIN GATE

	Description of Works	No	Length	breadth	Depth	Quntity	Unit	Total for 2
1	Earthwork excavation in foundation in soft soil for structures including removal of unsatisfactory materials upto 50m including, stacking and lift upto 1.5m	2	4.30	3.00	2.00	51.60		
					Total =	**51.60**	**cum**	**103.2**
2	One layer flat stone soling on foundation							
	Footing of gate foundation	2	4.30	3.00		25.80		
					Total =	**25.80**	**sqm**	**51.6**
3	Plain cement concrete of grade M15/40 in foundation/pavement including material and labour required for mixing, placing in position, vibrating, compacting, finishing, curing and all other incidentals required to produce concrete of specified strength all complete as per drawing Specification							
	Footing of gate foundation	2	4.30	3.00	0.08	1.94		
					Total =	**1.94**	**cum**	**3.87**
4	Preparing and placing Plain/Reinforced machine mixed cement concrete for the foundation, footing and superstructure etc. including compaction, curing, testing and lead 30m. etc. all complete as per specification and drawing. [2000]							
	Footing	2	4.10	2.80	0.45	10.33		
	Steem/column for main gate	2	1.20	0.55	7.28	9.60		
	Steem/column for baby gate	2	1.20	0.55	6.33	8.35		
	Footing beam	2	8.00	0.30	0.45	2.16		
	Beam at top	2	6.00	0.30	0.60	2.16		
		4	2.00	0.25	0.45	0.90		
		6	1.20	0.15	0.20	0.22		
		4	2.00	0.20	0.45	0.72		
	Slab	2	6.50	0.13	0.75	1.22		
		2	1.50	0.13	0.75	0.28		
		2	6.50	0.13	0.75	1.22		
	Roof slab	2	5.10	0.10	0.85	0.87		
		2	2.33	0.10	0.85	0.40		
		4	1.10	0.10	0.85	0.37		
	Triangular portion	16	0.50	0.85*0.85	0.10	0.58		
					Total =	**39.37**	**cum**	**78.7477**

Empirical

बागमती नगरपालिका

नगर कार्यपालिकाको कार्यालय, सर्लाही

Quntity Calculation of Gate

MAIN GATE

	Description of Works	No	Length	breadth	Depth	Quntity	Unit	Total for 2
5	Tor steel steel bars reinforcement work including straightening, cleaning, cutting, bending, binding with 20 SWG annealed wire & fixing in position as per drawing, bar bending schedule for foundation. column, beam, stair, slab in all R.C.C. works as per specification, drawing & instruction of site engineer. Approved brands of steel bars.		,@ 1.5% 0f RCC works			4636.27	Kg	9272.541675
6	Providing, Preparing and Installing formwork including necessary supports, falseworks and removing after completion for the super structure, deckslab, girder etc. [1800] SP 1804, 1805 (DoR)							
	Footing	2	13.80		0.50	13.80		
	Steem/column for main gate	2	3.50		4.78	33.43		
		2	3.30		2.37	15.64		
	Steem/column for baby gate	2	3.50		4.78	33.43		
		2	3.30		1.53	10.10		
	Footing beam	2	8.00	1.20		19.20		
	Beam at top	2	6.00	1.50		18.00		
		4	2.00	1.15		9.20		
		6	1.20	0.55		3.96		
		4	2.00	1.10		8.80		
	Slab	2	6.50		0.75	9.75		
		2	1.50		0.75	2.25		
		2	6.50		0.75	9.75		
	Roof slab	2	5.10		0.85	8.67		
		2	2.33		0.85	3.96		
		4	1.10		0.85	3.74		
	Triangular portion	16	0.50	0.85*0.85		5.78		
					Total =	209.45	sqm	418.902
7	Providing and laying Brick Masonry work in cement mortar (1:4) in Foundation/structure complete as per Drawing and Technical Specifications							
		2	3.50	0.23	5.00	8.05		
		2	3.50	0.13	2.50	2.19		
		2	3.30	0.23	5.00	7.59		
		2	3.30	0.23	1.50	2.28		
					Total =	10.24	cum	20.475
8	work in 1:6 cement sand mortar in perfect line &level with curing all complete							
	Top of roof	2	5.10		0.85	8.67		

बागमती नगरपालिका नगर कार्यपालिकाको कार्यालय, सर्लाही

भरत कुमार शाह
नगर प्रमुख

बागमती नगरपालिका

नगर कार्यपालिकाको कार्यालय , सर्लाही

Quntity Calculation of Gate

AIN GATE

	Description of Works	No	Length	breadth	Depth	Quntity	Unit	Total for 2
					Total =	16.37	sqm	32.742
	primer and two coats weather coat paint in external wall surfaces and ceilings at any level, finished smooth including supply of materials, labour, watering, preparation of base, painting, curing etc., all complete as per drawing, specification & approval of engineer.(colour must be according to colour							0
					Total =	25.00	sqm	50

Empirical Engineering Consultancy Pvt.Ltd. Sukedhara, Kathmandu

बागमती नगरपालिका

नगर कार्यपालिकाको कार्यालय, सर्लाही

Quantity Estimate

Parking Lot

SN	Description of Works	Measurements in meters				Unit	Quantity
		Length	Width	Height	No.		
1	Earth Filling,watering and roller Compaction as per engineer's instruction	150.00	27.50	4.00	1.00	Cum	16500
2	Stone Soling	150.00	27.50	0.10	1.00	Cum	412.5
3	PCC 1:2:4	150.00	27.50	0.10	1.00	Cum	412.5
4	Provide and place heavy coated gabion boxes with diapharagms of Hexagonal 10*12 type mesh wire od dia 3.0mm , selvedge wire-dia 3.9mm and lacing wire dia 2.4mm including wire supply, cutting, weiving etc. of box sizes 3.0x1*1						
	For 3x1.0*1.0 Boxes (launching)	90.00	Area 3*1.0*1.0=14m2		90.00	Sqm	1,260.00
	For 3x1.0x1.0 Boxes(First Step andSecond step)	90.00	Area 3*1.0*1.0=14m2		60.00	Sqm	840.00
	Providing, placing and fiiling with approved quality of stone all						
	For 3x1.0x1.0m Boxes(Launching)	3.00	1.00	1.00	90.00	Cum	270.00
	For 3x1.5x0.6Boxes(First Step,Second step,third step))	3.00	1.00	1.00	60.00	Cum	180.00

Empirical Engineering Consultancy Pvt.Ltd. Sukedhara, Kathmandu

Bagmati Municipality

The Office of the Municipal Executive

Karmaiya, Sarlahi

Detail Estimate Sheet -Tree Protection

Project Name : Construction Fishery Pond

Consultant: Empirical Engineering Consultancy Pvt. Ltd.

Location:-Bagmati Municipality ,04/12

F/Y:-2075/076

S.No	Description of works	Nos	Estimate L(m)	B(m)	H(m)	Quantity	Unit	Remarks
A.	Foundation and Substructure and Super Structure							r=14
1	Foundation excavation in all type of soil.							
	For wall Portion	1.00	87.50	3.00	3.00	787.50		
	Total					**787.500**	**Cum**	
2	Providing and laying Dry-stone soling in foundation work, lead 30m,lift 1.5m with stone size not less than 0.01m3 including levelling etc. complete.Spec. cl. No: 2406(2,5)							
	For wall Portion	1.00	87.50	3.00		262.50		
	Total					**262.500**	**Sqm**	
3	Supply and place concrete M10/40 including dewatering, mixing, laying,compacting and curing all complete.[2000]							
	For wall Portion bottom layer	1.00	87.50	3.00	0.10	26.25		
	For wall up to 2m above wall	1.00	87.50	2.50	0.10	21.88		
	Total					**48.13**	**Cum**	
5	Providing and laying RRM in cement mortar (1:4) including scaffolding, curing, preparation of mortar etc., all complete, mortar 35% [2600] for side drains, retaining walls.							
	Rectangular portion	1.00	87.50	2.50	2.00	437.50		
	Slope Portion	1.00	87.50	1.50	3.50	459.38		
	For ladder	14.00	2.50	0.30	0.20	2.10		
	Deduction of steps	2.00	2.50	1.55	-2.00	-15.50		
						883.48	**Cum**	

बागमती नगरपालिका नगर कार्यपालिकाको कार्यालय कर्मैया, सर्लाही २ नं. प्रदेश, नेपाल

भरत कुमार थापा नगर प्रमुख

Checked By:

Approved

Rate Analysis- Road

RATE ANALYSIS

F/Y 075/076

भरत कुमार थापा
नगर प्रमुख

बागमती नगरपालिका
नगर कार्यपालिकाको कार्यालय
कमैया, सर्लाही
२ नं. प्रदेश, नेपाल

Construction of prime coat- One liter — DOR-13.03

Labour				Material and Equipment				
Category	MD	Rate	Amount	Type	Unit	Quantity	Rate	Amount
Skilled labour	0.0030	800.00	2.40	Bitumen 80/100	Kg	1.0500	86.55	90.87
Unskilled Labour	0.0460	480.00	22.08	Kerosene	Kg	0.1000	98.00	9.80
				Diesel	liter	0.2750	98.00	26.95
				Boiler with operator	Hour	0.0025	180.00	0.45
				Bitumen Sprayer	Hour	0.0025	1300.00	3.25
				Air compressor	Hour	0.0030	250.00	0.75
	Sub-Total		24.48					132.07
							Rate per Liter	156.55
						15% OH		23.48
						Total		180.03

Construction of Tack coat- One liter — DOR 13.01

Labour				Material and Equipment				
Category	MD	Rate	Amount	Type	Unit	Quantity	Rate	Amount
Skilled labour	0.0030	800.00	2.40	Bitumen	Liter	1.0500	86.55	90.87
Unskilled Labour	0.0460	480.00	22.08	kerosene	Liter	0.1000	98.00	9.80
				Diesel	Liter	0.275	98.00	26.95
				Boiler	hour	0.0025	180.00	0.45
				Sprayer	Cum	0.003	1300.00	3.25
				Air compresser	hour	0.0030	250.00	0.75
	Sub-Total		24.48					132.07
	Rate per Liter							156.55
						15% OH		23.48
						Total		180.03

Construction of premix Carpet- One cum — DOR 13.09

Labour				Material and Equipment				
Category	MD	Rate	Amount	Type	Unit	Quantity	Rate	Amount
Skilled labour	0.45	800.00	360.00	Chips aggregate	Cum	1.20	1711.49	2053.79
Unskilled Labour	4.50	480.00	2160.00	Bitumen 80/100	liter	77.00	86.55	6664.16
				Kerosene	Liter	7.70	98.00	754.60
				Diesel	Liter	3.50	98.00	343.00
				Static Roller	hour	0.50	500.00	250.00
				Sprayer	hour	0.50	1500.00	750.00
	Sub-Total		2520.00					10815.55
	Rate per cum							13335.55

Providing and laying sand Seal- One sqm — DOR 13.07

Labour				Material and Equipment				
Category	MD	Rate	Amount	Type	Unit	Quantity	Rate	Amount
Skilled labour	0.010	800.00	8.00	Sand	Cum	0.0120	1099.15	13.19
Unskilled Labour	0.014	480.00	6.72	Bitumen 80/100	liter	0.6600	86.55	57.12
				Kerosene	liter	0.0100	98.00	0.98
				Diesel	hour	0.0810	98.00	7.94
				Boiler	hour	0.0040	180.00	0.72
				Roller	hour	0.0040	1200.00	4.80
				Sprayer	hour	0.0010	1500.00	1.50
	Sub-Total		14.72					86.25

Bagmati Municipality
PROVINCE-2
Sarlahi

Equipment Hire Rate (including fuel and lubricants)

S.N.	Description	Capacity	DOR Hire Rate	Remarks
1	Truck ,Tipper	upto 150 HP	450.00	
2	Grader Motor	80 to 145HP	1600.00	
3	Air compressor	150 to 275 CFM	250.00	
4	Crusher Stone	50 to 100HP	120.00	
5	Bitumen Distributor	4to 6 KL	1300.00	
6	Bitumen Heater	upto 2KL	180.00	
7	Loader Wheel	1 to 1.75 CUM	1000.00	
8	Backhoe loader	upto 85 HP	1000.00	
9	Mixer Concrete		470.00	
10	Roller Pneumatic	upto 20 ton	1200.00	
11	Speader chips, Self propelled		1500.00	
12	Water tanker	upto 6 KL	550.00	
13	Vibrator (Engine)		100.00	
14	Tractor	upto 85 HP	300.00	
15	Roller, 3 wheel	upto 12 ton	500.00	
16	Excavator+breaker	11 to 150 HP, upto .80 m3	2100.00	
17	Roller, Vibrator, Self Propeled	6.3 ton	900.00	

Roller (8-10MT as specified in GON act.9.06, spec.clause909)

Detailed Analysis of Rates

F.Y. 075/076

Earth work excavation by Excavator (Class II , Bucket factor (Averaget excavating : 1 ,Job efficiency average :0.75 ,Standard Production for PC 150 : 71 m3per hour)

Unit :cum Ref.: DoR Norms Q=Qstd x K x E (m3/hr.) 53.25 0.018779343 hr. 0.187793 lit.

(3)Average excavating (Hard soil)

Activity	Specs	(A) Labour Input					(B) Material Input					(C) Equipment Input				
		Category	Unit	Quantity	Rate	Amount	Type	Unit	Quantity	Rate	Amount	Type	Unit	Quantity	Rate	Amount
							Diesel	Lit	0.188	98.00	18.4	Hydraulic Excavator (11 to 150 HP, upto .80m3)	Hr	0.019	2100.00	39.43
		Unskilled	nos.			0										
		Skilled	nos.			0										
		T & P 3%				0										
						0					18.4					39.43

Total of	A+B+C	57.83	Taking 80% by machine	53.20
Overhead	0.15	8.6745	Taking 20% by manually	68.228
Total		**66.5045**	Grand Total	121.43

Earth work excavation by Excavator (Class I , Bucket factor (Averaget excavating : 1.1 ,Job efficiency good :0.83 ,Standard Production for PC 150 : 86 m3per hour)

Unit :cum Ref.: DoR Norms Q=Qstd x K x E (m3/hr.) 78.518 0.012735933 hr. 0.127359 lit.

(4)Average excavating (Soft soil)

Activity	Specs	(A) Labour Input					(B) Material Input					(C) Equipment Input				
		Category	Unit	Quantity	Rate	Amount	Type	Unit	Quantity	Rate	Amount	Type	Unit	Quantity	Rate	Amount
							Diesel	Lit	0.127	98.00	12.48	Hydraulic Excavator (11 to 150 HP, upto .80m3)	Hr	0.013	2100.00	26.74
		Unskilled	nos.			0										
		Skilled	nos.			0										
		T & P 3%				0										
						0					12.48					26.74

Total of	A+B+C	39.22
Overhead	0.15	0
Total		**39.22**

TRANSPORTATION OF CONSTRUCTION MATERIAL BY 8 MT TRUCK INCLUDING LODING AND UNLODING

अर्जुन कुमार थापा
नगर प्रमुख

Description of works: Transportation of materials by truck, including loading, unloading and stacking by manpower lead upto 10m using 8 tonne capacity Truck.

Spec. Clause No. 800

Speed of Loded Truck

ER	GR	BT	
20	30	40	Terai
10	15	20	Mountain

Truck Rate	*NRs*	*450.0*
Diesel (without VAT)	*NRs*	*86.00*
Unskill Labor Rate	*NRs*	*480.0*
Skill labor rate	*NRs*	*800.0*

Speed of empty Truck =25% more than loaded truck of corresponding Terrain

Time taken for unward haulage=(d1/v1+d2/v2+d3/v3+...),Time taken for empty return trip=(d1/1.25v1+d2/1.25v2+d3/1.25v3+...), Total time taken=1.8(d1/v1+d2/v2+d3/v3+..)

Travel time (T) for truck to be used for this activity shall be determined as follows:

$T=1.75x\{d_1/v_1+d_2/v_2+d_3/v_3+..d_n/v_n\}$, where $d_1,d_2,d_3..d_n$ and $v_1,v_2,v_3.....v_n$ are the streches of distances to be travelled and corresponding average speeds on these streches. [T = 1.75*(d1/v1+d2/v2+...dn/vn) =] (T=travel time for truck in hour

Description of works	Unit	Types of road	Speed km/hr	Lead Distance	TRAVEL TIME FOR TRUCK			FUEL		LABOUR MD			Rate per Unit	Market Quarry name
					T=1.8(d1/v1+d2/v2+d3/v3)	Truck	Amount	Liter	Amount	Unskill	Skill Labour	Amount		
Excavated earthwork soil material	m^3	Earthen	20.00	1.00										
		Gravel	30.00	-	0.09	0.13	56.70	0.18	15.48	0.40	-	192.00	264.18	
		Bituminious	40.00	-										
Excavated earthwork rock material	m^3	Earthen	20.00											
		Gravel	30.00	-	-	0.14	60.75	0.00	-	0.50		240.00	300.75	
		Bituminious	40.00											
Sand, Surkhi, Stone Dust, Chips	m^3	Earthen	20.00											
		Gravel	30.00	5.00	0.30	0.14	61.43	0.51	43.86	0.30		144.00	249.29	
		Bituminious	40.00											
Gravel,river Shingle,broken stone,aggregates and bats.	m^3	Earthen	20.00	1.00										
		Gravel	30.00	5.00	0.39	0.18	82.08	0.82	70.43	0.50		240.00	392.51	
		Bituminious	40.00											
Boulder ,cobbles quarry stones.	m^3	Earthen	20.00											
		Gravel	30.00		-	0.16	70.88	0.00	-	0.50		240.00	310.88	
		Bituminious	40.00											
Dressed stone	m^3	Earthen	20.00											
		Gravel	30.00		-	0.15	67.50	0.00	-	0.60		288.00	355.50	
		Bituminious	40.00											
Bricks	1000nos	Earthen	20.00											
		Gravel	30.00		-	0.23	104.63	0.00	-	0.60		288.00	392.63	
		Bituminious	40.00											

8	Cement	Ton	Earthen	20.00											
			Gravel	30.00		-	0.09		0.00	-	0.40		192.00	192.00	
			Bituminious	40.00											
9	Reinforcement steel and Gabion wire	Ton	Earthen	20.00											
			Gravel	30.00	3.00	0.18	0.11	50.22	0.27	23.22	6.00		2,880.00	2,953.44	
			Bituminious	40.00											
10	Bitumen	1000lit	Earthen	20.00											
			Gravel	30.00		-	0.15	67.50	0.00	-	1.00		480.00	547.50	
			Bituminious	40.00											
11	GI,CI,Pipe and Fittings	Ton	Earthen	20.00											
			Gravel	30.00		-	0.09	40.50	0.00	-	1.00		480.00	520.50	
			Bituminious	40.00											
12	Timber for temporary works	m^3	Earthen	20.00											
			Gravel	30.00		-	0.08	37.13	0.00	-	0.30		144.00	181.13	
			Bituminious	40.00											
13	Febricated structural timber	m^3	Earthen	20.00											
			Gravel	30.00		-	0.19	84.38	0.00	-	0.50		240.00	324.38	
			Bituminious	40.00											
14	Febricated structural steel	Ton	Earthen	20.00											
			Gravel	30.00		-	0.15	67.50	0.00	-	4.00	0.40	2,240.00	2,307.50	
			Bituminious	40.00											
15	RCC precast element	Ton	Earthen	20.00											
			Gravel	30.00		-	0.09	40.50	0.00	-	1.00		480.00	520.50	
			Bituminious	40.00											
16	Equipment and accessories etc.required careful handling	truck	Earthen	20.00											
			Gravel	30.00		-	1.75	787.50	0.00		20.00	4.00	12,800.00	13,587.50	
			Bituminious	40.00											
17	RCC humepipe 900mm dia.	rm	Earthen	20.00											
			Gravel	30.00		-	0.11	47.25	0.00	-	0.40	0.04	224.00	271.25	
			Bituminious	40.00											
18	RCC humepipe 750mm dia.	rm	Earthen	20.00											
			Gravel	30.00		-	0.10	43.31	0.00	-	0.30	0.03	168.00	211.31	
			Bituminious	40.00											
19	RCC humepipe 600mm dia.	rm	Earthen	20.00											
			Gravel	30.00		-	0.09	42.53	0.00	-	0.25	0.02	136.00	178.53	
			Bituminious	40.00											
20	Water	1000lit	Earthen	20.00	1.00										
			Gravel	30.00	5.00	0.39	0.14	61.56	0.59	50.31	0.10	0.01	56.00	167.87	
			Bituminious	40.00											

Bagmati Municipality
PRADESH 2
Karmaiya, Sarlahi

Contract No :

District Rate and Unit Rate (FY 075/076)

S.N	Description	Unit	District Rate	Collection Rate	Transport Rate	Rate (without VAT)	Remarks
1	Skilled Labor	Md	800.00			800.00	
2	Unskilled Labor	Md	480.00			480.00	
3	Semiskill	Md	480.00			480.00	
4	Supervisor	Md	800.00			800.00	
5	Heavy Driver	Md	625.00			625.00	
6	Cement	Bag	875.00		192.00	1,067.00	
7	Diesel	ltr.	98.00			98.00	
8	Reinforcement	Kg	85.00		2.95	87.95	
9	Binding wire	Kg	140.00		-	140.00	
10	Galvanized Wire 8 SWG (Heavy)	Kg	92.00			92.00	
11	Galvanized Wire 10 SWG (Heavy)	Kg	92.00			92.00	
12	Galvanized Wire 12 SWG (Heavy)	Kg	92.00			92.00	
13	Inferior Wood	Cum	55,000.00			55,000.00	
14	90 Cm dia.HP NP3	RM	10,780.00		-	10,780.00	
15	60 Cm dia.HP NP3	RM	6,010.40		-	6,010.40	
16	Jute	kg	200.00		-	200.00	
17	Nails	kg	125.00		-	125.00	
18	Enamel Paint	lit	700.00			700.00	
19	Primer	lit	320.00			320.00	
20	Nailone rope	Kg	120.00			120.00	
21	Steel Pipe (50mm dia)	Rm	315.00		-	315.00	
22	MS Sheet (black)	Kg	105.00		-	105.00	
23	Geotextile	M^2	150.00		-	150.00	
24	HDP, 140mm dia, 6kg/cm2	RM	869.70		-	869.70	(1m=3.345kg)
25	Sand	M^3	650.00		-	650.00	
26	Aggregate				-	-	
	a) Aggregate 10mm	M^3	1,700.00		-	1,700.00	
	b) Aggregate 20mm	M^3	1,575.00		-	1,575.00	
	c) Aggregate 40mm	M^3	1,600.00		-	1,600.00	
27	River bed gravel	M^3	900.00		392.51	1,292.51	
	Crused basematerial	M^4	1,250.00		392.51	1,642.51	
28	Boulder/Stone	M^3	2,100.00		-	2,100.00	
29	Machine made gabion Mesh Box	Sqm	260.00		-	260.00	
30	Bitumen	kg	86		0.55	86.55	

बागमती नगरपालिका नगर कार्यपालिकाको कार्यालय कर्मैया, सर्लाही प्रदेश, नेपाल

भरत कुमार शाप
नगर प्रमुख

Empirical Engineering Consultancy Pvt. Ltd. Kathmandu

आर्थिक वर्ष ०७५/७६ को दैनिक ज्याला दर रेट, जिल्ला :Sarlahi

क्र.सं.	कामदारको विवरण	इकाई	आ.व. ०७४/७५	आ.व. ०७५/७६	कैफियत
1	ज्यामी	दैनिक	480.00	480.00	
2	भरिया	दैनिक	480.00	480.00	
3	सिपालु कामदार(सिकर्मी,डकर्मी,नकर्मी,बज्रकर्मी, चित्र कार,प्लम्बर,इलेक्ट्रीसियन,मेकेनिक,ब्लाष्टर, वेल्डर)	दैनिक	800.00	940.00	
4	अर्ध सिपालु कामदार(सिकर्मी,डकर्मी,नकर्मी, बज्रकर्मी, चित्रकार,प्लम्बर, इलेक्ट्रीसियन,मेकेनिक, ब्लाष्टर, वेल्डर)	दैनिक	735.00	735.00	
5	सर्वे हेल्पर	दैनिक	600.00	600.00	
6	क्याम्प वर्कर	दैनिक	600.00	600.00	
7	क्याम्प वर्कर (नापी कार्यको लागि)	दैनिक	625.00	625.00	
8	पाले चौकीदार	दैनिक	550.00	550.00	
9	मेस्तर	दैनिक	370.00	370.00	
10	जंजीरदार	दैनिक	630.00	630.00	
11	सुपरभाइजर साधारण	दैनिक	400.00	400.00	
12	सडक निर्माणको लागि सुपरभाईजर	दैनिक	600.00	600.00	
13	सुपरभाइजर (निर्माण कार्यको लागि)	दैनिक	550.00	550.00	
14	सुपरभाइजर, फिल्ड असिस्टैण्ट, गैज रिडर, सैम्पलर (खरिदार सरह प्राविधिक)	दैनिक	550.00	550.00	
15	सुपरभाइजर तालिम प्राप्त, ना.सु सरह	दैनिक	800.00	800.00	
16	औषधि छर्ने (स्प्रेयर)	दैनिक	525.00	525.00	
17	फोरमैन (औषधि छर्ने)	दैनिक	575.00	575.00	
18	सडक कालोपत्रे गर्ने ज्यामी	दैनिक	600.00	600.00	
19	कम्प्यूटर अपरेटर (ना.सु. स्तर)	दैनिक	630.00	630.00	
20	कम्प्यूटर अपरेटर (खरिदार स्तर)	दैनिक	550.00	550.00	
21	ड्राइभर (हेभी सवारी चालक)	दैनिक	625.00	625.00	
22	ड्राइभर (हलुका सवारी चालक)	दैनिक	600.00	600.00	
23	ईन्जिनियर (अधिकृत स्तर)	दैनिक	1000.00	1000.00	
24	सव–ईन्जिनियर, जे.टि (ना.सु. स्तर)	दैनिक	800.00	800.00	
25	अ.सब-ईन्जिनीयर/टाइपिष्ट/जे.टि.ए -खरिदार स्तर	दैनिक	700.00	700.00	
26	नर्सरी नाईके/वन हेरालु	दैनिक	525.00	525.00	
27	विभिन्न साइजको तारजाली-लोड गर्ने वा अनलोड गर्ने	गोटा	11.00	11.00	
28	विभिन्न गेजको तार-लोड गर्ने वा अनलोड गर्ने	प्रति ५० के.जी.	11.00	11.00	
29	जियो बैग-लोड गर्ने वा अनलोड गर्ने	प्रति १००० थान	125.00	125.00	
30	नाईलन क्रेट-लोड गर्ने वा अनलोड गर्ने	गोटा	11.00	11.00	

१) यस बाहेक अन्य पदहरुमा भर्ना गरी ज्यालादारीमा काम लगाउँदा जुन पदमा काम गराउने हो, सो पदमा नेपाल सरकारले निर्धारण गरेको शुरु तलंब स्केललाई २५ ले भाग गर्दा आउने रकमलाइ दैनिक ज्याला कायम गर्ने

२) कामदारको काम गर्ने समय दिनको ८ घण्टा हुनेछ।

३) भरियाले १ दिनमा ४० के.जी.सम्म भारी बोकी ४ कोष दूरी सम्म तय गर्नु पर्नेछ।

४) निर्धारण गरिएको दररेटमा मूल्य अभिवृद्धि कर समावेश गरिएको छैन ।

भरत कुमार थापा
नगर प्रमुख

Empirical Engineering Consultancy Pvt. Ltd.

Rate Analysis -Civil Works

Empirical
Consultancy Pvt.Ltd.

विषय सूचि १

सर्लाही जिल्लाको लागि

		पेज नं.		दर रेट आ.व.०७५।७	
	कार्य समूह 'क' :- साईट सफा गर्ने काम				
१.	१२-३० से.मी. गोलाई रुख ढाल्ने कार्य	१	रु.	७१।७६	एक
२.	६१-१२० से.मी. गोलाई रुख ढाल्ने कार्य	१	रु.	५४०।९६	एक
३.	१२-३० रुखको जरा झिक्ने कार्य	१	रु.	२२०।८०	एक
४.	६१-१२० से.मी. गोलाईको रुख जरा झिक्ने कार्य	२	रु.	१३९१।०४	एक
५.	घाँस काट्ने त्यसको जरा झिक्ने, ढिस्को फुटाउने र लेभल मिलाउने कार्य	२	रु.	१२।६९	व.मी.
६.	सर्फेसलाई ड्रेसिङ्ग गर्ने कार्य खाल्टो पुर्ने काम	२	रु.	५।५२	व.मी.
७.	घाँसको चपरी लगाउने काम चपरी काट्ने काम	३	रु.	४०१।२९	व.मी.
८.	रुख रोप्ने काम, खाल्डो खल्ने तथा अन्य काम	3	रु.	६२७।६१	एक रु
	कार्य समूह 'ख' :- माटो काट्ने र पुर्ने काम				
९.	माटो परीक्षण गर्ने, काम बोर होल खन्ने, नमूना संकलन काम	4	रु.	५५०३९।००बोर होल	
१०.	नरम प्रकारको क्ले र सिल्टी माटोमा सवै किसिमको खन्ने काम	4	रु.	३९७।९९	घ.मी.
११.	साह्रो प्रकारको क्ले, नरम मुरम ढुंगा (३० से.मी.सम्म) मिसेको माटो	5	रु.	४५४।८४	घ.मी.
१२.	विस्फोटन विना मध्यम प्रकार ढुङ्गामा खन्ने काम	5	रु.	१७०५।६८	घ.मी.
१३.	सामान्य माटोले पुर्ने काम १५, १५ से.मी. को तहमा फैलाउने	5	रु.	७९४।९३	घ.मी.
१४.	सामान्य माटोले पानी नछरिकन पुर्ने काम	6	रु.	५८६।५०	घ.मी.
१५.	वालुवा भर्ने, पानी छर्ने र ज्यामीद्वारा कम्पेक गर्ने काम	6	रु.	१२७३।३३	प्र.घ.
१६.	जगमा ग्राभल भरी ज्यामीद्वारा धुर्मुस कम्प्याक्ट गर्ने काम	6	रु.	१७४२।२५	घ.मी.
१७.क	जग वा खाडलबाट पानी पम्प गर्ने	6	रु.	१७।२५	१०००लि
१७.ख	जग वा खाडलबाट पानी पम्प गर्ने	6	रु.	१७२।५०	घण्टा
१८.	२०/२० से.मी. तहमा पुरिएको माटोलाई रोलरद्वारा कम्प्याक्ट गर्ने काम	7	रु.	१३।४४	घ.मी.
१९.	२०/२० से.मी. तहमा पुरिएको माटोलाई एक टनको हाते रोलरद्वारा	7	रु.	३०३।१२	घ.मी.
२०.	हाइड्रोलिक एक्साभेटर (०.८ घ.मी. क्षमता) प्रयोग गरी नरम माटो खन्ने	7	रु.	३५।५९	घ.मी.
२१.	हाइड्रोलिक एक्साभेटर (०.८ घ.मी. क्षमता) प्रयोग गरी कडा माटो खन्ने	7	रु.	४२।७८	घ.मी.
	कार्य समूह 'ग' :- ईंटाको काम				
२२.	भुईंतल्लामा ईंटाको गारो लगाउने काम सिमेन्ट मसला (१:३) मा	8	रु.	१२५९४।०८	घ.मी.
२३.	भुईंतल्लाभन्दा माथि ईंटाको गारो लगाउने काम सिमेन्ट मसला (१:३) मा	8	रु.	१२८७८।३६	घ.मी.
२४.	भुईंतल्लामा ईंटाको गारो लगाउने काम सिमेन्ट मसला (१:४) मा	9	रु.	११९८१।७१	घ.मी.
२५.	भुईंतल्लाभन्दा माथि ईंटाको गारो लगाउने काम सिमेन्ट मसला (१:४) मा	9	रु.	१२२६५।९९	घ.मी.
२६.	भुईंतल्लामा ईंटाको गारो लगाउने काम सिमेन्ट मसला (१:६) मा	10	रु.	११३९६।३६	घ.मी.
२७.	भुईंतल्लाभन्दा माथि ईंटाको गारो लगाउने काम सिमेन्ट मसला (१:६) मा	10	रु.	११६८०।६४	घ.मी.
२८.	भुईंतल्लामा चिम्नी भट्टाको ईंटाको गारो सिमेन्ट मसला (१:३) मा	11	रु.	१२९९०।८३	घ.मी.
२९.	भुईंतल्लाभन्दा माथि चिम्नी भट्टाको ईंटाको गारो सिमेन्ट मसला (१:३) मा	11	रु.	१३२७५।११	घ.मी.
३०.	भुईंतल्लामा चिम्नी भट्टाको ईंटाको गारो सिमेन्ट मसला (१:४) मा	12	रु.	१२३८९।३८	घ.मी.
३१.	भुईंतल्लाभन्दा माथि चिम्नी भट्टाको ईंटाको गारो सिमेन्ट मसला (१:४) मा	12	रु.	१२६७३।६६	घ.मी.
३२.	भुईंतल्लामा चिम्नी भट्टाको ईंटाको गारो सिमेन्ट मसला (१:६) मा	13	रु.	११७९३।११	घ.मी.

		पेज नं.	दर रेट बा.व.०७५।७६	
३४.		14	रु. ९५५१।७६	घ.मी.
३५.	गारोको बाहिरी सतहमा दची अपा प्रयोग गरी सिमेन्ट वालुवा (१:४).....	14	रु. ६४९।०७	घ.मी.
३६.	ईटा गारोको काम सिमेन्ट, वालुवा (१:६) मसला तयार गरी च्याट ट्रयाप	15	रु. ८९५२।६१	घ.मी.

कार्य समूह 'घ' :- ढुङ्गाको काम

३७.	ढुङ्गाको गारो सिमेन्ट मसला (१:३) मा	15	रु. ११०७३।३५	घ.मी.
३८.	ढुङ्गाको गारो सिमेन्ट मसला (१:४) मा	16	रु. १०३८७।३७	घ.मी.
३९.	ढुङ्गाको गारो सिमेन्ट मसला (१:६) मा	16	रु. ९३२८।२२	घ.मी.
४०.	सुख्खा ढुङ्गाको गारो लगाउने काम	16	रु. ४६८०।५०	घ.मी.
४१.	ढुङ्गाको गारो माटो लगाउने काम	17	रु. ४९८३।५२	घ.मी.
४२.	कुंदेको ढुंगाको काम सिमेन्ट बालुवा (१:६) मा	17	रु. ८८७३।९७	घ.मी.
४३.	जगको खाडलमा ढुंगा भर्ने र लेभल गर्ने काममा	17	रु. ३७२६।००	घ.मी.

कार्य समूह 'ङ' :- सिमेन्ट कंक्रीटको काम

४४.	कंक्रिट होलो ब्लकको गारो सिमेन्ट, वालुवा (१:४) मा लगाउने काममा	18	रु. -	घ.मी
४५.	जग भित्ता पर्खालमा सिमेन्ट कंक्रिट गर्ने काम (पि.सी.सी. १:४:८)	18	रु. ८१३९।७०	घ.मी
४६.	जग भित्ता पर्खालमा सिमेन्ट कंक्रिट गर्ने काम(पि.सी.सी. १:३:६).....	18	रु. ९१५१।७०	घ.मी
४७.	जग भित्ता पर्खालमा सिमेन्ट कंक्रिट गर्ने काम (पि.सी.सी. १:२:४)	19	रु. १११५९।३१	घ.मी
४८.	सुपर स्ट्रक्चर, डेक स्लेब विमहरुमा सिमेन्ट कंक्रिट गर्ने काम	19	रु. १२६३१।३१	घ.मी
४९.	सुपर स्ट्रक्चर, डेक स्लेब विमहरुमा सिमेन्ट कंक्रिट गर्ने काम.....	20	रु. १४२४७।६३	घ.मी
५०.	सुपर स्ट्रक्चर, डेक स्लेब विमहरुमा सिमेन्ट कंक्रिट गर्ने काम (१:१:२)	20	रु. १८४५१।१७	घ.मी
५१.	मेशिनको प्रयोग गरी जग भित्ता पर्खालमा सिमेन्ट कंक्रिट गर्ने काम (१:३:६)	21	रु. १००५७।०३	घ.मी
५२.	मेशिनको प्रयोग गरी जग भित्ता पर्खालमा सिमेन्ट कंक्रिट गर्ने काम (१:२:४)	21	रु. १२००९।७३	घ.मी
५३.	मेशिनको प्रयोग गरी सुपर स्ट्रक्चरमा सिमेन्ट कंक्रिट गर्ने काम (१:१:५:३)	22	रु. १३७२०।३६	घ.मी
५४.	मेशिनको प्रयोग गरी सुपर स्ट्रक्चरमा सिमेन्ट कंक्रिट गर्ने काम (१:१:२)	22	रु. १७८९९।४६	घ.मी
५५.	मेशिनको प्रयोग गरी सुपर स्ट्रक्चरमा माइक्रो सिलिका (१:१:२)	23	रु. ३४८५५।६९	घ.मी
५६.	सुपर स्ट्रक्चरमा डिजाइन बमोजिमको M20 grade को रेडिमिक्स कंक्रिट.....	23	रु. १३०६१।३५	घ.मी
५७.	जगमा आर.सि.सि. को सिङ्गल अण्डररीम पाइल ढलान गर्ने काम	24	रु. १७६९४।४७	घ.मी
५८.	आर.सी.सी. लागि फलामे डण्डी काट्ने, मोड्ने ३० मीटर सम्म	24	रु. १२१९११।५०	मे.ट

कार्य समूह 'च' :- फर्माको काम

५९.	काठमा फर्मा बनाउने काम	24	रु. ८१९।०४	व.मी
६०.	कोलममा फर्मा लगाउने काम	25	रु. ११७४।०८	व.मी
६१.	फलामेको पाइप र प्लाइबोर्डबाट फर्मा बनाउने काम	25	रु. ८५८।६७	व.मी
६२.	वीममा फर्मा बनाउने काम (वीमको उचाई ०.३ मी. सम्म)	26	रु. १२१८।१३	व.मी
६३.	वीममा फर्मा बनाउने काम (वीमको उचाई ०.३ मी. देखि ०.८ मी. सम्म)	26	रु. ९८५।३७	व.मी
६४.	१९ मी.मी. प्लाईको फर्मा लगाउने काम (विममा)	27	रु. ११२६।९४	व.मी
६५	१९ मी.मी. प्लाईको कोलममा फर्मा लगाउने काम	27	रु. १३५६।९३	व.मी

भरत कुमार खापा
नगर प्रमुख

		पेज नं.		दर रेट आ.व.०७५।७६	
६६.	ट्रेन्चमा वालिङ्गको काम (गहिराई १.५ मी. देखि ३ मी. सम्म)	28	रु.	२७५।४६	ब.मी.
६७.	ट्रेन्चमा वालिङ्गको काम (गहिराई ३ मी. भन्दा वढी)	28	रु.	२८४।५४	ब.मी.

कार्य समूह 'छ' :- छानाको काम

६८.	०.५० मी.मी. बाक्लो सी.जी.आई. छाना छाउने काम	29	रु.	१४४८।६२	ब.मी.
६९.	०.४५ मी.मी. बाक्लो सी.जी.आई. छाना छाउने काम	29	रु.	१२९१।८०	ब.मी.
७०.	०.४१ मी.मी. बाक्लो सी.जी.आई. शीटले छाना छाउने काम	29	रु.	१३८२।५९	ब.मी.
७१.क	०.५० मी.मी. Plain जी.आई. शीटको २ फिट चौडाईको धुरी बनाउने	30	रु.	१५५९।३५	ब.मी.
७१.ख	०.५० मी.मी. Plain जी.आई. शीटको २ फिट चौडाईको धुरी बनाउने	30	रु.	९३५।६१	र.मी.
७२.क	०४५ मी.मी. Plain जी.आई. शीटको २ फिट चौडाईको धुरी बनाउने	30	रु.	१४७२।०७	ब.मी.
७२.ख	०.४५ मी.मी. Plain जी.आई. शीटको २ फिट चौडाईको धुरी बनाउने	30	रु.	८८३।२४	र.मी.
७३	०.४१ मी.मी.बाक्लो कोरुगेटेड रंगिन कर्कट पाताको छाना छाउने काम	30	रु.	१३८२।५९	ब.मी.
७४	०.४५ मी.मी.बाक्लो कोरुगेटेड रंगिन कर्कट पाताको छाना छाउने काम	31	रु.	१९२१।९६	ब.मी.
७५	०.५० मी.मी.बाक्लो कोरुगेटेड रंगिन कर्कट पाताको छाना छाउने काम	31	रु.	१६९२।१०	ब.मी.
७६.क	०.४५ मी.मी. रंगिन .जी.आई. शीटको धुरी बनाई जडान गर्ने काम (र.मी.)	31	रु.	९८८।०२	र.मी.
७६.ख	०.४५ मी.मी. रंगिन .जी.आई. शीटको धुरी बनाई जडान गर्ने काम (व.मी.)	31	रु.	१६४६।७०	ब.मी.
७७.क	०.५० मी.मी. रंगीन जी.आई. शीटको धुरी बनाई जडान गर्ने काम (र.मी.)	32	रु.	१०४०।७९	र.मी.
७७.ख	०.५० मी.मी. रंगीन जी.आई. शीटको धुरी बनाई जडान गर्ने काम	32	रु.	१७३४।६६	ब.मी.
७८.क	०.५० मी.मी. प्लेन शीटको १५० मि.मि. चौडाई, गटर बनाई वासर	32	रु.	११६५।३०	र.मी.
७८.ख	०.५० मी.मी. प्लेन शीटको १५० मि.मि. चौडाई, गटर बनाई वासर	32	रु.	१९४२।१८	ब.मी.
७९.क	०.५० मी.मी. रंगीन शीटको १५० मि.मि. चौडाई, गटर बनाई वासर	33	रु.	१२७१।८१	र.मी.
७९.ख	०.५० मी.मी. रंगीन शीटको १५० मि.मि. चौडाई, गटर बनाई वासर	33	रु.	२११९।६८	ब.मी.
८०	स्लेट छाना छाउने काम	33	रु.	१४५९।६३	ब.मी.
८१	क्ले टाईल छाना छाउने काम	33	रु.	३५८।८०	ब.मी.
८२	क्ले टाईलको धुरी लगाउने काम	34	रु.	३३१।२०	र.मी.
८३	१.२ मि.मि. कोरुगेटेड फाईवर ग्लास पाताले छाना छाउने काम	34	रु.	३७३०।७४	ब.मी.
८४	फाईवर ग्लास प्लेन शीटको धुरी बनाई जडान गर्ने काम	34	रु.	१२५७।५३	र.मी.
८५	१.२ मि.मि. प्लेन फाईवर ग्लास पाताले छाना छाउने काम	35	रु.	३०८२।१४	ब.मी.

कार्य समूह 'ज' :- काठको काम

८६	अग्राख काठको वीम दलिन आदि बनाई जोड्ने काम	35	रु.	२५८७७८।५२	घ.मी.
८७	२५ मी.मी. अग्राख काठको ईम्स (मुठल) बनाई जोड्ने काम	35	रु.	६४७।३५	ब.मी.
८८	छानामा ३ मि.मि. बाक्लो यु.पि.भि.सि. पाता लगाउने काम	36	रु.	१६९५।१६	ब.मी.
८९	अग्राख काठको चौकस बनाइ जोड्ने काम	36	रु.	२८८४१२।४५	घ.मी.
९०	३८ मी.मी. बाक्लो चिरान अग्राख काठको फ्रेम हाली डिलाखापा बनाई	36	रु.	१४६७६।९१	ब.मी.
९१	३८X७५ मी.मी.चिरान साल काठको फ्रेम ४ मी.मी. ऐना खापा बनाई	37	रु.	९६४३।५४	ब.मी.
९२	३८X७५ मी.मी.साल काठको फ्रेम बनाई ५ मी.मी. ऐना खापा बनाई	37	रु.	९७७७।८३	ब.मी.
९३	३८ मी.मी. बाक्लो अग्राख काठको फ्रेममा३ मी.मी. कमर्सियल प्लाईउड	38	रु.	७६२०।९८	ब.मी.
९४	३८ मी.मी. बाक्लो अग्राख काठको ६ मी.मी. वाटरप्रुफ प्लाईउड जडान	38	रु.	८१९२।६५	ब.मी.

		पेज नं.		दर रेट आ.व.०७५।७	
९६	३८ मी.मी. बाक्लो अग्राख काठको ०.५ मी.मी. जी.आई. प्लेन शीट	39	रु.	८६२८।६३	व.मी.
९७	३८ मी.मी. बाक्लो अग्राख काठको फ्रेममा जी.आई.मस्क्वीटो प्रुफ वायरमेश	40	रु.	६७८९।६०	व.मी.
९८	३८ मी.मी. बाक्लो अग्राख काठको फ्रेममा मस्क्वीटो प्रुफ वायर मेश जाली	40	रु.	६९५३।२७	व.मी.
९९	काठको फ्रेममा मस्क्वीटो प्रुफ जाली लिष्टिद्वारा जडान गर्ने कार्य	40	रु.	१८११।५७	व.मी.
१००	४ मी.मी. मोटाईको ऐना काठको लिष्टी लगाई जोड्ने काम	41	रु.	१२४८।०७	व.मी.
१०१	५ मी.मी. मोटाईको ऐना काठको लिष्टी लगाई जोड्ने काम	41	रु.	१५२४।०७	व.मी.
१०२	४ मी.मी. कमर्सियल प्लाईउड काठको लिष्टी लगाई जोड्ने काम	41	रु.	७०५।८४	व.मी.
१०३	१२ मी.मी. मोटाई भएको पार्टीशन वोर्ड एक साइड लेमिनेट काम	42	रु.	१७६१।५४	व.मी.
१०४	हार्डबोर्ड तथा अन्य पार्टीशनमा ४ मी.मी. टीक प्लाइउड लेमिनेशन काम	42	रु.	८१४।६३	व.मी.
१०५	विभिन्न किसिमको फल्स सिलिङ्ग ठोक्ने ४ मी.मी. कमर्सियल प्लाईउड काम	42	रु.	४११७।०३	व.मी.
१०६	विभिन्न किसिमको फल्स सिलिङ्ग ठोक्ने ६ मी.मी. कमर्सियल प्लाईउड काम	43	रु.	४१५३।३९	व.मी.
१०७	५०X७५ मी.मी. साईजको सल्लो कु काठको फल्स सिलिङ्ग ठोक्ने काम	43	रु.	२०८०।७७	व.मी.
१०८	१६-२० मी.मी.व्यासको फलामे डण्डी कांटी झ्यालको चौकसमा जोड्ने	43	रु.	१३२०७७।५०	मे.ट.
१०९	३८X१०० मी.मी. सालकाठको फ्रेमको एकातर्फ ४ मी.मी. टिकप्लाईउड	44	रु.	९०९७।२९	व.मी.
११०	३८X१०० मी.मी. सालकाठको फ्रेमको दुवैतर्फ ४ मी.मी. टिकप्लाईउड	44	रु.	९७८२।१९	व.मी.
१११	३८X१०० मी.मी. सालकाठको फ्रेमको एकातर्फ वाटरप्रुफ प्लाईउडको	45	रु.	८६५९।५५	व.मी.
११२	Ready made Teak wood Doors,ordinary (Seasoned and Poisoned	45	रु.	४५३३।६६	व.मी.
११३	Ready made Teak wood Doors,special (Seasoned and Poisoned	46	रु.	५३९६।६२	व.मी.
११४	Ordinary Seasoned and Poisoned treated ,one side teak and other	46	रु.	४७९०।३०	व.मी.
११५	Special Seasoned and Poisoned treated ,one side teak and other	47	रु.	५४७०।८७	व.मी.
११६	सनमाईका लेमिनेशन काम	47	रु.	९९५।७६	व.मी.
११७	फोरमाईका लेमिनेशन काम	47	रु.	१२४९।३३	व.मी.

कार्य समूह 'झ' :- फ्लोरिङ्गको काम

११८	सिमेन्ट कंक्रीट फ्लोरिङ्ग (१:२:४) (३८ मी.मी.)	48	रु.	५६६।७२	व.मी.
११९	सिमेन्ट कंक्रीट फ्लोरिङ्ग (१:२:४) (५० मी.मी.)	48	रु.	६६६।५४	व.मी.
१२०	सिमेन्ट कंक्रीट फ्लोरिङ्ग (१:२:४) (७५ मी.मी.)	48	रु.	९०९।४२	व.मी.
१२१	२५ मी.मी. बाक्लो मोजायक फ्लोरिङ्ग २० मी.मी. (१:२:४) सिमेन्ट	49	रु.	१६३१।१२	व.मी.
१२२	२५ मी.मी. मोजायक फ्लोरिङ्ग (१:२) सिमेन्ट बा.मा (१९ मी.मी. सिमेन्ट	49	रु.	२९११।२३	व.मी.
१२३	२० मी.मी. मोजायक फ्लोरिङ्ग (१:२) सिमेन्ट बा.मा (१२.५ मी.मी. सिमेन्ट	50	रु.	२९३६।५१	व.मी.
१२४	२० मी.मी. टेराजो टाईल २० मी.मी. बाक्लो १:४ भागमा सिमेन्ट बालुवा	50	रु.	२५१८।५५	व.मी.
१२५	पोरसिलीन ग्लेज्ड टाईल (१:४) सिमेन्ट बा.मा	51	रु.	२३६९।१९	व.मी.
१२६	पोरसिलीन ग्लेज्ड टाईल (१:४) सिमेन्ट बा.मा बोडर सहित	51	रु.	२४२८।३८	व.मी.
१२७	५० मी.मी. बोक्लो छाप्ने ढुङ्गा फ्लैस्टोन १:४ समेन्ट बालुवामा	51	रु.	२४२४।१०	व.मी.
१२८	५० मी.मी. सम्मको छापो ढुङ्गा बालुवामा छाप्ने काम	52	रु.	२१६५।९०	व.मी.
१२९	२५-३७.५ मी.मी. बाक्लो छाप्ने ढुंगा (फ्लैगस्टोन) १:४ सिमेन्ट बालुवामा	52	रु.	२००१।०७	व.मी.
१३०	२५ मी.मी. बाक्लो तेलिया ईटा १:२ सुर्की मसलामा छाप्ने काम	52	रु.	२१९९।८५	व.मी.
१३१	चेप्टो ईंटा (१:६) सि.बा.मा छाप्ने काम	53	रु.	११३०।४८	व.मी.
१३२	ठाडो ईंटा (१:६) सि.बा.मा छाप्ने काम	53	रु.	१४७०।६४	व.मी.
१३३	पाकेट विछ्याउने र खाक्सी लगाई पालिस गर्ने काम	53	रु.	१९०८।९६	व.मी.

		पेज नं.		दर रेट आ.व.०७५।७६	
१३५	सुख्खा ईटा ठाडो छाप्ने काम	54	रु.	१३२०।४३	ब.मी.
१३६	सुख्खा ढुंगा छाप्ने काम	54	रु.	५२१०।२३	ब.मी.
१३७	१२५ मी.मी. बाक्लो ठाडो ईटा सोलिङ्ग गरी जोर्नीमा बालुवा भर्ने काम	55	रु.	१४४४।९७	ब.मी.
१३८	ढुङ्गा छापेकोमा टिप्कार गर्ने काम	55	रु.	८२।२९	ब.मी.
१३९	फ्लोरिङ्गमा बालुवा भर्ने काम	55	रु.	९४५३।००	ब.मी.
१४०	टुक्रा ईटाले भर्ने काम	56	रु.	४०८२।५०	ब.मी.
१४१	३ मी.मी. मोटाई मसीनो सिमेन्ट घोट्ने काम	56	रु.	२५४।२६	ब.मी.
१४२	२५ मी.मी. बाक्लो अग्राखकाठको फ्लेक छाप्ने काम	56	रु.	१०३४५।६३	ब.मी.
१४३	५० मी.मी. मोटो हेभी डयूटी इन्टरलकिंग कंक्रिटब्लक बिछयाउने काम	57	रु.	१३१६।७७	ब.मी.
१४४	६० मी.मी. मोटो हेभी डयूटी इन्टरलकिंग कंक्रिटब्लक बिछयाउने काम	57	रु.	१३४४।३४	ब.मी.
१४५	भित्ता एवं सिलिङ्गमा प्लेन प्लास्टर अफ पेरिस गर्ने कार्य	57	रु.	१९३।६९	ब.मी.
१४६	मेसिनमेड क्ले टायल १:४ सिमेन्ट बालुवामा वाल सर्फेसमा टांस्ने कार्य	58	रु.	३०८३।५४	ब.मी.
१४७	मेसिनमेड क्ले टायल १:४ सिमेन्ट बालुवामा स्लोप रुफ सर्फेसमा टांस्ने	58	रु.	३०९०।९९	ब.मी.
१४८	२५ मी.मी. सिमेन्ट कंक्रिट टायल (रातो रंगको) १:४ सिमेन्ट मसलामा	58	रु.	२११३।७९	ब.मी.
१४९	२५ मी.मी. सिमेन्ट कंक्रिट टायल (खैरो रंगको) १:४ सिमेन्ट मसलामा	59	रु.	२०८६।५६	ब.मी.
१५०	१६ मी.मी.ग्रेनाईट, सिमेन्ट मसलामा छापी घोट्ने र पालिश समेत गर्ने	59	रु.	५१५०।६०	ब.मी.
१५१	२५ मी.मी. बाक्लो एन्टिस्लिप सिमेन्ट टाइल सिमेन्ट वालुवामा (१:४)	59	रु.	१४९०।४३	ब.मी.
१५२	१० मी.मी. बाक्लो एसिड वा एल्काली प्रतिरोधक टाइल सिमेन्ट वालुवामा	60	रु.	१०५४।९४	ब.मी.
१५३	रबर वेस्ड एडेसिभमा पि.भि.सि.टाइल लगाउने रोलिङ्ग गर्ने समेत कार्य	60	रु.	२१७९।७१	ब.मी.
१५४	१६ मी.मी. मार्वल २० मी.मी. बाक्लो सिमेन्ट मसलामा छापी घोट्ने	60	रु.	५१५८।४५	ब.मी.
१५५	१६ मी.मी. मार्वल, भऱ्याङ्ग खुड्किला, स्कर्टिङ्ग, भित्ता, पिलर आदिमा छापी	61	रु.	५५९८।७८	ब.मी.
१५६	भऱ्याङ्गको खुड्किलामा मार्वल नोजिङ्ग गर्ने काम	61	रु.	४२३।२०	ब.मी.
१५७	मार्वल पोलिस मात्र गर्ने काम	61	रु.	८००।४०	ब.मी.
१५८	१२ मी.मी. बाक्लो १०० मी.मी. उचाईको काठको पार्केटले स्कर्टिङ्ग गर्ने	62	रु.	२२६३।९७	ब.मी.
१५९	१२ मी.मी. बाक्लो सिमेन्ट वालुवा (१:६) मा नन्ग्लेज्ड टाइलको स्कर्टिङ्ग	62	रु.	३१७६७	ब.मी.

कार्य समूह 'ञ' :- प्लाष्टरको काम

१६०	१२.५ मी.मी. सिमेन्ट बालुवा (१:३) प्लाष्टर सिलिंगमा	62	रु.	३८४।४८	ब.मी.
१६१	१२.५ मी.मी. सिमेन्ट बालुवा (१:४) प्लाष्टर सिलिंगमा	63	रु.	३६८।४२	ब.मी.
१६२	१२.५ मी.मी. सिमेन्ट बालुवा (१:४) प्लाष्टर	63	रु.	३१८।७४	ब.मी.
१६३	१२.५ मी.मी. सिमेन्ट बालुवा (१:६) प्लाष्टर	63	रु.	२८८।२३	ब.मी.
१६४	१२.५ मी.मी. चुना सुर्की (१:२) प्लाष्टर	64	रु.	३३९।७२	ब.मी.
१६५	२० मी.मी. चुना सुर्की (१:२) प्लाष्टर	64	रु.	४४६।२८	ब.मी.
१६६	२० मी.मी. सिमेन्ट बालुवा (१:३) प्लाष्टर	64	रु.	४४२।५७	ब.मी.
१६७	२० मी.मी. सिमेन्ट बालुवा (१:४) प्लाष्टर	65	रु.	४१४।४०	ब.मी.
१६८	२० मी.मी. सिमेन्ट बालुवा (१:६) प्लाष्टर	65	रु.	३६७।३१	ब.मी.
१६९	२५ मी.मी. बाक्लो माटोको प्लाष्टर गर्ने काम	65	रु.	३५३।७४	ब.मी.
१७०	१२ मी.मी. लिउन प्लाष्टर	66	रु.	२६४।२७	ब.मी.
	[illegible] सिमेन्ट बालुवा (१:१) मा फ्लस टिप्कार गर्ने काम	66	रु.	२२८।२०	ब.मी.

		पेज नं.		दर रेट आ.व.०७५।७	
१७३	बोल्डर ढुंगाको गारोमा फ्लस रुल्ड टिप्कार गर्ने काम (१:१)	67	रु.	२९५।९०	ब.मी.
१७४	बोल्डर ढुंगाको गारोमा सिमेन्ट बालुवा (१:२) मा फ्लस रुल्ड टिप्कार	67	रु.	२५५।९७	ब.मी.
१७५	एश्लर काममा फ्लस रुल्ड टिप्कार सिमेन्ट बालुवा (१:३) कार्य	67	रु.	१५२।५४	ब.मी.
१७६	४५ से.मी.X४५ से.मी. चेप्टो ढुंगा छापेकोमा (१:३) सिमेन्ट बालुवाको	68	रु.	८२।२९	ब.मी.
१७७	तेलिया ईटा छापेकोमा सिमेन्ट बालुवा (१:१) टिप्कार	68	रु.	१७८।१९	ब.मी.
१७८	*सिमेन्टमा ३ मी.मी. बाक्लो फ्लसिंग प्लाष्टर लगाउने काम*	*68*	रु.	२५१।४४	ब.मी.
१७९	प्लाष्टर माथि २० मी.मी. बाक्लो झल्लर वा पानी पट्टी बनाउने काम	*69*	रु.	१७२।६४	ट.मी.
१८०	१" बाक्लो रुफिङ्ग टायल बुट्टा प्लाष्टर सिमेन्ट मसला (१:४)	69	रु.	६३२।५०	ब.मी.
१८१	भित्ता एवम् सिलिङ्गमा २ मि.मि. प्लेन ह्वाईट पुट्टी प्लाष्टर गर्ने कार्य	69	रु.	२१८।१६	ब.मी.

कार्य समूह 'ट' :- रंग रोगनको काम

१८२	नयाँ सर्फेसमा ह्वाईटवाश गर्ने काम (सिलिंगमा) दुई कोट	69	रु.	३६।२२	ब.मी.
१८३	नयाँ सर्फेसमा ह्वाईटवाश दुई कोट गर्ने काम	70	रु.	३१।२५	ब.मी.
१८४	नयाँ सर्फेसमा ह्वाईटवाश तीन कोट गर्ने काम (सिलिंगमा)	70	रु.	६९।६६	ब.मी.
१८५	नयाँ सर्फेसमा ह्वाईटवाश तीन कोट गर्ने काम	70	रु.	५९।०६	ब.मी.
१८६	पुरानो सर्फेसमा ह्वाईटवाश गर्ने काम	71	रु.	१६।३९	ब.मी.
१८७	एक कोट डिस्टेम्पर रंग लगाउने काम	71	रु.	९८।२६	ब.मी.
१८८	दुई कोट डिस्टेम्पर रंग लगाउने काम	71	रु.	१३९।१३	ब.मी.
१८९	एक कोट वाटर प्रुफ सिमेन्ट कोट लगाउने काम	72	रु.	५९।५२	ब.मी.
१९०	दुई कोट वाटर प्रुफ सिमेन्ट कोट लगाउने काम	72	रु.	१२९।३७	ब.मी.
१९१	एक कोट इनामेल पेन्ट लगाउने काम (एक कोट प्राइमर सहित)	72	रु.	२१०।९१	ब.मी.
१९२	दुई कोट इनामेल पेन्ट लगाउने काम (प्राइमर सहित)	73	रु.	३२०।६२	ब.मी.
१९३	एक कोट प्लाष्टिक ईमल्शन पेन्ट लगाउने काम (प्राइमर सहित)	73	रु.	१९४।६०	ब.मी.
१९४	दुई कोट प्लाष्टिक ईमल्शन पेन्ट लगाउने काम (प्राइमर सहित)	73	रु.	३०४।३१	ब.मी.
१९५	डयुरासिल पेन्ट ईटाको गाह्रो फेसमा लगाउने काम	74	रु.	७७६।२५	ब.मी.
१९६	अस्तर वाहेक एक कोट एपेक्स पेन्ट (वेदर कोट) गर्ने काम	74	रु.	१३२।८०	ब.मी.
१९७	अस्तर वाहेक दुई कोट एपेक्स पेन्ट (वेदर कोट) गर्ने काम	74	रु.	२४५।०८	ब.मी.
१९८	दुई कोट एल्युमिनियम पेन्ट लगाउने काम	75	रु.	२७६।३९	ब.मी.
१९९	एक कोट डवल वोइल्ड लिन्सीड आयल लगाउने काम	75	रु.	३९।७९	ब.मी.
२००	दुई कोट डवल वोइल्ड लिन्सीड आयल लगाउने काम	75	रु.	७७।८५	ब.मी.
२०१	एक कोट बार्नेस लगाउने काम	76	रु.	७३।१४	ब.मी.
२०२	दुई कोट बार्नेस लगाउने काम	76	रु.	१४०।५३	ब.मी.
२०३	एक कोट अलकत्रा पेन्ट लगाउने काम	76	रु.	४५।८८	ब.मी.
२०४	दुई कोट अलकत्रा पेन्ट लगाउने काम	77	रु.	७९।५८	ब.मी.
२०५	तीन कोट चप्रा पालिश लगाउने काम	77	रु.	१५१।३४	ब.मी.
२०६	एक कोट टाटा रेड अक्साइड लगाउने काम	77	रु.	१३८।८७	ब.मी.
२०७	दुई कोट टाटा रेड अक्साइड लगाउने काम	78	रु.	२३५।५७	ब.मी.
२०८	प्लास्टर सर्फेसमा ह्वाइट सिमेन्ट एक कोट लगाउने काम	78	रु.	६१।१८	ब.मी.
२०९	प्लास्टर सर्फेसमा ह्वाइट सिमेन्ट दुई कोट लगाउने काम	78	रु.	१११।७८	ब.मी.

		पेज नं.		दर रेट आ.व.०७५।७६	
२११	पुरानो दरवारको वाहिरी भागमा एककोट रामतिलकले पोत्ने काम	79	रु.	५२।५५	व.मी.
२१२	पुरानो सतहमा लिन्सीड आयलले पुछी तयारी इनामेल पेन्ट १ कोट	79	रु.	२१८।४०	व.मी.
२१३	अस्तर वाहेक एककोट तयारी इनामेल पेन्ट गर्ने काम	80	रु.	१२९।४९	व.मी.
२१४	अस्तर वाहेक दुईकोट तयारी इनामेल पेन्ट गर्ने काम	80	रु.	२३९।२०	व.मी.
२१५	अस्तर वाहेक एक कोट प्लाष्टिक इमल्सन पेन्ट गर्ने काम	80	रु.	१२९।४९	व.मी.
२१६	अस्तर वाहेक एक कोट प्लाष्टिक इमल्सन पेन्ट गर्ने काम	81	रु.	२३९।२०	व.मी.
२१७	अस्तर वाहेक एक कोट आल्मुनियम पेन्ट गर्ने काम	81	रु.	९५।७६	व.मी.
२१८	अस्तर वाहेक दुई कोट आल्मुनियम पेन्ट गर्ने काम	81	रु.	१९४।९७	व.मी.
२१९	अस्तर वाहेक एक कोट रेड अक्साइड पेन्ट गर्ने काम	82	रु.	८९।३३	व.मी.
२२०	अस्तर वाहेक एक कोट रेड अक्साइड पेन्ट गर्ने काम	82	रु.	१७५।६७	व.मी.
२२१	एक कोट प्राईमर सहित दुई कोट तयारी वासेवल डिस्टेम्पर लगाउने काम	82	रु.	१३१।६५	व.मी.
२२२	Interior and Exterior Heritage granular	83	रु.	१०५१।७९	व.मी.
२२३	Interior and Exterior Heritage flakes	83	रु.	१२९९।२७	व.मी.
२२४	Interior and Exterior Heritage granite finishing	83	रु.	१६७०।४९	व.मी.
२२५	Interior and Exterior Heritage roller coat	83	रु.	१०५१।७९	व.मी.
२२६	Interior and Exterior Heritage Top coat plastic lamination	84	रु.	२७२।२२	व.मी.

कार्य समूह 'ठ' :- ओस निरोधकको काम

२२७	Dustban/Permise chemicals for Anti Termite Treatment	84	रु.	४८२।५८	व.मी.
२२८	एक तह प्लाष्टिक फेल्ट लगाउने काम	84	रु.	११३२।६३	व.मी.
२२९	दुई तह प्लाष्टिक फेल्ट लगाउने काम	85	रु.	१८६०।०६	व.मी.
२३०	१:२ भागमा वाटर प्रुफ कम्पाउण्ड मिसाई डेम्प प्रुफिङ्ग गर्ने	85	रु.	४५०।५७	व.मी.
२३१	२.५ से.मी. मोटाई सिमेन्ट कंक्रीट (१:१½:३) डेम्प प्रुफीङ्ग गर्ने	85	रु.	४८३।४७	व.मी.
२३२	३.८ से.मी. मोटाई सिमेन्ट कंक्रीट (१:२:४) डेम्प प्रुफीङ्ग गर्ने	86	रु.	५७३।८१	व.मी.
२३३	एक कोट विटुमिन पेन्ट डेम्प प्रुफ कोर्समा लगाई बालुवाले छोप्ने	86	रु.	४६५।८६	व.मी.
२३४	५०० गेजको पोलिथिन शीट एक तह विछ्याउने	86	रु.	१२६।२७	व.मी.
२३५	एक तह टारफेल्ट लगाउने काम	87	रु.	११४२।१२	व.मी.
२३६	दुई तह टारफेल्ट लगाउने काम	87	रु.	१८७९।०४	व.मी.
२३७	डेम्प प्रुफ ग्रेड टारफेल्ड एक तह लगाउने	87	रु.	१३९३।७४	व.मी.
२३८	Elastocrete cementitious elastomeric water proofing coating 2	88	रु.	५९३।९५	व.मी.
२३९	Waterproofing treatment by Crystallization Process two coats of	88	रु.	६३४।१६	व.मी.

कार्य समूह 'ड' :- Pressure Grouting को काम

२४०	Pressure grouting on RCC Roof slab	88	रु.	४३३।०९	व.मी.
२४१	Pressure grouting on basement slab	88	रु.	५४४।४५	व.मी.
२४२	Pressure grouting and sealing RCC slab crack	89	रु.	६४३।४४	व.मी.
२४३	Pressure grouting on RCC Column	89	रु.	३७३।७५	प्वाइन्ट
२४४	Expansion Joint Works: - Chipping and laying thermacol in the hole	89	रु.	७१२९।०८	व.मी.

कार्य समूह 'ढ' :- भत्काई सामान सुरक्षित स्थानमा राख्ने काम

२४५	सानेमा जोडेको गारो भत्काई त्यसबाट आएको सामग्री १० मी.सम्म	89	रु.	५८५।१२	घ.मी.

		पृष्ठ नं.	दर रेट आ.व.०७५।७६		
२४६	सिमेन्ट वा वज्रमा जोडेको गारो भत्काई त्यसबाट आएको सामाग्री १० मी.	90	रु.	११७०।२४	घ.मी.
२४७	आर.सि.सि. वा आर.वि.सि. काम भत्काई १० मी. पर हटाउने काम	90	रु.	६०७२।००	घ.मी.
२४८	प्लेन सिमेन्ट कक्रीट वा वज्र कंक्रीट भत्काई १० मी. पर हटाउने काम	90	रु.	२२०८।००	घ.मी.
२४९	सिमेन्ट वा वज्र प्लाष्टर भत्काई १० मी. पर हटाउने काम	90	रु.	५९।६१	घ.मी.
२५०	टाइल छाना भत्काई १० मी. पर हटाउने काम	91	रु.	९४।३९	घ.मी.
२५१	गारोको मोहडामा विग्रेको ईटा निकाली सिमेन्ट बालुवा (१:६) मा गारो	91	रु.	१६५३१।०२	घ.मी.
२५२	पुरानो मार्वल फ्लोर तथा भित्तामा ज्यामीद्वारा मार्वल सतह अक्जालिक	91	रु.	१९५।४४	घ.मी.
२५३	पुरानो पार्केट विछ्याएको ठाउँमा घोटी पालिस गर्ने कार्य	92	रु.	४६।००	घ.मी.
२५४	पुरानो मोजायक फ्लोरिङ्ग गरेको ठाउँमा घोटी मैन पालिस समेत गर्ने कार्य	92	रु.	२११।९४	घ.मी.
२५५	माटोको मसलाको गारोबाट ईटा झिकि लागेको मसला सफा गर्ने	92	रु.	२।४०	गोटा
२५६	चुना सुर्कीको मसलाको गारोबाट ईटा झिकि लागेको मसला सफा गर्ने	93	रु.	३।२४	गोटा
२५७	सिमेन्ट मसलाको गारोबाट ईटा झिकि लागेको मसला सफा गर्ने	93	रु.	४।१५	गोटा
२५८	कुंदेको ढुङ्गा, मार्वल वा प्रिकाष्ट कंक्रिट (चुना, सुर्की मसलामा) भत्काउने	93	रु.	९०८।०४	घ.मी.
२५९	कुंदेको ढुङ्गा, मार्वल वा प्रिकाष्ट कंक्रिट (सिमेन्ट मसलामा) भत्काउने काम	94	रु.	१६६१।५२	घ.मी.
२६०	फलामे काम (च्यानल एङ्गल टी आदि) हटाउने कार्य झिक्ने	94	रु.	२२२१।८०	मे.ट.
२६१	आर.सि.सि.फेन्सको काम हटाउने माटो खन्ने र खाल्डोमा माटो सम्याउने	94	रु.	२४८।४०	घ.मी.
२६२	फलामे फेन्सको काम हटाउने माटो खन्ने र खाल्डोमा माटो सम्याउने	94	रु.	२३१।८४	घ.मी.
२६३	काठे फेन्सको काम हटाउने माटो खन्ने र खाल्डोमा माटो सम्याउने समेत	95	रु.	२२०।८०	घ.मी.
२६४	जस्तापाताको छाना भत्काई त्यसबाट निस्केका काठ तथा फलामे निर्माण	95	रु.	४६।९२	घ.मी.

कार्य समूह 'ण' :- फलामे काम

२६५	फलामे ग्रिल बनाई खाक्सी लगाई रेडअक्साइड पेन्ट	95	रु.	१३२।८२	के.जी.
२६६	४.५ X २० मी.मी. फलामे ग्रिल बनाई खाक्सी लगाई रेडअक्साइड पेन्ट	95	रु.	२८५५।७३	व.मी.
२६७	३ X २० मी.मी. फलामे ग्रिल बनाई खाक्सी लगाई रेडअक्साइड पेन्ट	96	रु.	२१४३।७९	व.मी.
२६८	५ X २० मी.मी. फलामे पाताको फ्रेममा १२ X १२ मी.मी.सोलिड कोर	96	रु.	२३७६।४४	व.मी.
२६९	विभिन्न साईजको फलामे एङ्गल फेब्रिकेशन गरी प्राइमर पेन्ट सहित गर्ने	96	रु.	१५१।३६	के.जी.
२७०	फलामे घुम्ने भऱ्याङ्ग : ४"-६" Ø सम्मको मध्यम श्रेणीको कालो पाईप	97	रु.	९१२८।२४	र.मी.
२७१	फलामे रोलिङ्ग सटर बनाई जडान गर्ने , पेन्टीङ्ग र ज्याला समेत	97	रु.	३५३८।९६	व.मी.
२७२	फलामे कोलाप्सीबल गेट पेन्टिङ्ग र जडान समेत गर्ने	97	रु.	५०३६।२१	व.मी.
२७३	फलामे गेट १६ गेज (५०X५०X५ मी.मी.को फ्रेम सहित) बनाई जोड्ने	97	रु.	६८०५।७०	व.मी.
२७४	जि.आई.काढेतार (वार वेड वायर) लगाउने	98	रु.	५८।४७	र.मी.
२७५	मिटर दूरीमा खम्बा गाडि ५ तह तथा २ वटा डायगोनल काढेतार लगाउने	98	रु.	१८९६।०४	र.मी.
२७६	कालो फलामे पाईपको ट्रस बनाई जडान गर्ने काम	98	रु.	१४५।०३	के.जी.

कार्य समूह 'त' :- रेलिङ्गको काम

२७७	५० मी.मी. Ø को कालो फलामे पाईप पोष्ट २ मीटर दूरीमा २०x२०x४	99	रु.	२७५०।५४	व.मी.
२७८	५० मी.मी. Ø को कालो फलामे पाईप पोष्ट २ मीटर दूरीमा २५X२५x४	99	रु.	२९४२।५८	व.मी.
२७९	५० मी.मी.ब्यासको स्टेन्लेसस्टिलको ह्याण्डरेलमा २ मिटरको दूरीमा	99	रु.	६९२५।३९	र.मी.
२८०	३८ मी.मी.ब्यासको स्टेन्लेसस्टिलको ह्याण्डरेलमा २ मिटरको दूरीमा	100	रु.	२७१६।६०	व.मी.
		100	रु.	२७९७।१९	व.मी.

		पेज नं.	दर रेट आ.व.०७५।७६	
२८२	१५X१५ से.मी. साइजको साल काठको पोष्ट तथा ३"X३" साईजको.....	100	रु. ८९७८।३८	ब.मी.
२८३	शिशौ काठको ३"X ४"साईजको ह्याण्डरेल बनाई फिटिङ्ग गर्ने काम.....	101	रु. १९७०।८७	ब.मी.
२८४	मालसामान उपलब्ध गरी २० मि.मि. मोटाईको सिसौ काठको सिलिङ्ग.....	101	रु. १८८९।४१	ब.मी.

कार्य समूह 'थ' :- काठसँग सम्बन्धित विविध काम

२८५	मालसामान उपलब्ध गरी १९ मि.मि. मोटाईको प्लाई वोर्डको सिलिङ्ग	102	रु. १६७८।६०	ब.मी.
२८६	३८X७५ मी.मी. साईजको अग्राख काठको ३ मी. मी. कमर्सियल प्लाईउड	102	रु. ३५९१।८५	ब.मी.
२८७	३८X७५ मी.मी. साईजको अग्राख काठको १९ मी. मी. अग्राख काठको	102	रु. १२२९३।२७	ब.मी.
२८८	५०X७५ मी.मी. साईजको अग्राख काठको ६ मी. मी. वाटरप्रुफ प्लाइउडको....	103	रु. ४४९२।८२	ब.मी.
२८९	७५X७५ मी.मी. साईजको अग्राख काठ १२ मी.मी.कमर्सियल प्लाईउडमा.....	103	रु. ४६९६।९८	ब.मी.
२९०	७५X७५ मी.मी. साईजको अग्राख काठ १२ मी.मी.कमर्सियल प्लाईउडमा.....	104	रु. ५३२९।८१	ब.मी.
२९१	मालसामान उपलब्ध गरी जि.आई.फ्रेममा जिम्सम वोर्डको डिजाइन फल्स.....	104	रु. ११७५।५३	ब.मी.
२९२	मालसामान उपलब्ध गरी जि.आई.फ्रेममा जिम्सम वोर्डको साधारण फल्स.... ...	104	रु. ८०४।३१	ब.मी.
२९३	मालसामान उपलब्ध गरी जि.आई.फ्रेममा मेटालाइज्ड पोलिएटर लामिनेटेड.....	105	रु. १२१२।६५	ब.मी.
२९४	मालसामान उपलब्ध गरी जि.आई.फ्रेममा साधारण मेटालाइज्ड पोलिएटर	105	रु. १०६४।१६	ब.मी.
२९५	मालसामान उपलब्ध गरी ६ मी.मी. बाक्लो फ्लोक्स ओ- वोर्ड फल्स.....	105	रु. ३९५।९६	ब.मी.

कार्य समूह 'द' :- अल्मुनियमको काम

२९६	Aluminium fixed panel window with Ventilation but without fly mesh.....	105	रु. ५४४४।५६	ब.मी.
२९७	Aluminium fixed panel window with Ventilation but with fly mesh shutter.....	106	रु. ५८५२।९०	ब.मी.
२९८	Aluminium sliding window without Ventilator from section.....	106	रु. ५७६।७८	ब.मी.
२९९	Aluminium sliding window with Ventilator from section	106	रु. ६१२५।१३	ब.मी.
३००	Aluminium sliding door section (101 x45 x1.5)mm with sash	106	रु. ६३९७।३५	ब.मी.
३०१	Casement double panel aluminum windows with Ventilation	107	रु. ५४४४।५६	ब.मी.
३०२	Aluminium casement door section of (101 x45 x1.5)mm sash	107	रु. ६६६९।५८	ब.मी.
३०३	Aluminium swing door section of (101 x45 x1.5)mm.....	107	रु. ६६६९।५८	ब.मी.
३०४	Aluminium sliding window 2 track section of (88 x38x1.5)mm.....	107	रु. ५१७२।३३	ब.मी.
३०५	Aluminium fixed window and partition with fixed ventilator from 9mm.....	108	रु. ५१७२।३३	ब.मी.
३०६	Aluminium partition with 5mm thick glass and 9mm thick laminated	108	रु. ५१७२।३३	ब.मी.
३०७	Aluminium partition with 5mm thick glass and 9mm thick laminated	108	रु. ४९००।१०	ब.मी.

कार्य समूह 'ध' :- यु.पि.भि.सी.को काम

३०८	UPVC Casement Window 60*60 mm White Colour.....	108	रु. ८३६६।२५	ब.मी.
३०९	UPVC Single Door (frame 60X60mm, sash 60X 104mm)	109	रु. ९१७।२५	ब.मी.
३१०	UPVC Singl Door with full pannel (frame 60*60mm sash 60X100mm	109	रु. ९२९७।७५	ब.मी.
३११	UPVC 110X64X9mm thick board and 5mm thick Partition With Half	109	रु. ११५५८।६५	ब.मी.
३१२	UPVC 60*60mm white colour Swing Door With 5mm Glass Panel.....	108	रु. ७५१०।६५	ब.मी.
३१३	UPVC sliding window with net (frame 50 X 80mm sash 58 X 36mm	109	रु. ८०५५।७५	ब.मी.
३१४	UPVC sliding window without net (frame 60 X 60mm sash 66 X 42mm	109	रु. ७४४०।५०	ब.मी.
३१५	UPVC sliding Door with net (frame 52 X 88mm sash 8 X 42mm.....	109	रु. ९९१८।७५	ब.मी.
३१६	UPVC sliding Door without net (frame 60 X 60mm sash 88 X 40mm.....	110	रु. ९६०८।२५	ब.मी.
३१७	UPVC Double Door (frame 60 X 60mm sash 60 X 140mm.....	111	रु. ९२९७।७५	ब.मी.

		पेज नं.		दर रेट आ.व.०७५।७६	
	कार्य समूह 'न' :- विविध काम				
३१८	Structure glazing with laminated safety glass 6.38 mm thick	111	रु.	१३४५५।००	व.मी.
३१९	५ कि.मी. सम्मको दुरी ३ टन क्यापासिटीके ट्रकद्वारा खनि भत्कि आएका.....	111	रु.	४१०।३२	घ.मी.
३२०	सामान्य माटोले पुर्ने काम १५, १५ से.मी. को तहमा फैलाउने.....	5	रु.	२७७४३	घ.मी.
	कार्य समूह 'ठ' :- टिप्कार गर्ने काम				
१५२.	ईटाको गारोमा सिमेन्ट बालुवा (१:१) फ्लस टिप्कार गर्ने काम	66	रु.	२२८।२०	व.मी.
१५८.	बोल्डर ढुङ्गाको गारोमा सिमेन्ट बालुवा (१:१) रुल्ड टिप्कार गर्ने काम	68	रु.	२९५।९०	व.मी.
१५९.	बोल्डर ढुङ्गाको गारोमा सिमेन्ट बालुवा (१:२) फ्लस रुल्ड टिप्कार गर्ने काम	69	रु.	२५५।९७	व.मी.
१६१.	एश्लर काममा सिमेन्ट बालुवा (१:३) रुल्ड टिप्कार गर्ने काम	69	रु.	१५२।५४	व.मी.
१६२.	चेप्टो ढुङ्गमा छापेकोमा सिमेन्ट बालुवा (१:३) टिप्कार गर्ने काम	70	रु.	८२।२९	व.मी.
१६३.	तेलिया ईटा छापेकोमा सिमेन्ट बालुवा (१:१) टिप्कार गर्ने काम	70	रु.	१७८।१९	व.मी.
१६६.	सिमेन्टमा फ्लसिंग प्लाष्टर लगाउने काम	71	रु.	२५१।४४	व.मी.
	कार्य समूह 'ड' :- वाटर प्रुफिंग गर्ने काम				
१६७.	२ से.मी.मोटाईको सिमेन्ट बालुवा (१:२) मा डेम्प प्रुफिङ्ग गर्ने काम	71	रु.	४५०।५७	व.मी.
१६८.	२.५ से.मी.मोटाईको सिमेन्ट कंक्रीट (१:१'/२:३) मा डेम्प प्रुफिङ्ग गने काम	72	रु.	४८३।४७	व.मी.
१६९.	३.८ से.मी.मोटाईको सिमेन्ट कंक्रीट (१:२:४) मा डेम्प प्रुफिङ्ग गर्ने काम	72	रु.	५७३।८१	व.मी.
१७०.	विटुमीन पेन्ट डेम्प प्रुफ कोर्समा लगाई बालुवाले छोप्ने काम	72	रु.	४६५।८६	व.मी.
१७१.	५०० गेजको पोलिथिन शीट एक तह विछ्याउने काम	73	रु.	१२६।२७	व.मी.
१७२.	एक तह तारफेल्ट काम	73	रु.	११४२।१२	व.मी.
१७३.	दुई तह तारफेल्ट काम	73	रु.	१८७९।०४	व.मी.
१७४.	डेम्प प्रुफ ग्रेड टारफेल्ट एक तह लगाउने	74	रु.	१३९३।७४	व.मी.
	कार्य समूह 'ढ' :- मर्मत सम्बन्धी काम				
१७५.	गारोको मोहडामा विग्रेको ईटा निकाली सि.बा. (१:६) मा मर्मत गर्ने काम	74	रु.	१६५३१।०२	घ.मी.
१७६.	पुरानो सतहमा लिन्सीड आयलले पुछी तयारी इनामेल पेन्ट गर्ने काम	74	रु.	२१८।४०	व.मी.
१७७.	सिमेन्ट वा वज्र प्लाष्टर भत्काउने काम	75	रु.	५९।६१	व.मी.
१७८.	टाईल छाना भत्काउने काम	75	रु.	९४।३९	व.मी.
१७९.	माटोमा जोडेको गारो भत्काउने काम	75	रु.	५८५।१२	घ.मी.
१८०.	सिमेन्ट वा वज्र जोडेको गारो भत्काउने काम	76	रु.	११७०।२४	घ.मी.
१८१.	आर.सी.सी. वा आर. वि.सी. भत्काउने काम	76	रु.	६०७२।००	घ.मी.
१८२.	पी.सी.सी. वा एल.सी.सी. भत्काउने काम	76	रु.	२२०८।००	घ.मी.
	कार्य समूह 'ण' :- फलामको काम				
१८३	फलामे ग्रिल बनाई खाक्सी लगाई रेडअक्साइड पेन्ट समेत गरी जोड्ने	७६	रु.	१३२।८२	के.जि.
१८४	३ X २० मी.मी.ग्रील वनाई जोड्ने काम (पेन्ट समेत)	77	रु.	२१४३।७९	व.मी.
		77	रु.	२८५५।७३	व.मी.

बागमती नगरपालिका कार्यपालिकाको कार्यालय, कमैया, सर्लाही

भरत कुमार थापा
नगर प्रमुख

		पेज नं.		दर रेट आ.व.०७५।७६	
१८७	फलामे रोलिंग शटर वनाई जोड्ने काम (पेन्ट समेत)	78	रु.	३५३८।९६	व.मी.
१८८	फलामे गेट वनाई जोड्ने काम प्राइमर पेन्ट सहित)	78	रु.	६८०५।७०	व.मी.
१८९	जी.आई.कांडेतार लगाउने काम	78	रु.	५८।४७	र.मी.
१९०	३ मी. दूरीमा खम्बा गाडी कांडेतार लगाउने काम (५लाइन सिधा,२ लाइन तेर्सो र साल काठको पोल सहित)	79	रु.	१८९६।०४	र.मी.

कार्य समूह 'त' :- नयाँ काम

१९३	iii) Aluminium sliding door of section (101 x45x1.5)	80	रु.	५४४४।५६	व.मी.
१९४	iv) Aluminium casement windows of section (54 x38x1.5	80	रु.	५८५२।९०	व.मी.
१९५	v) Aluminium casement door of section (101 x45 x1.5)	81	रु.	५७१६।७८	व.मी.
१९६	vi) Aluminium swing door of section (101x45x1.5)	81	रु.	६१२५।१३	व.मी.
१९७	vii) Aluminium sliding windows of section (101 x45 x1.5)	81	रु.	६३९७।३५	व.मी.
१९८	viii) Aluminium partition with 5 mm thick glass and 9 mm thick laminated board of section (101 x45x1.1)	82	रु.	५४४४।५६	व.मी.
१९९	ixAluminium partition with 5 mm thick glass and 9 mm thick laminated board of section (64 x38x1.1)	82	रु.	६६६९।५८	व.मी.
२०१	*Black Pipe Tubular Purlin* बनाई जडान गर्ने काम (प्राइमर पेन्ट सहित)	83	रु.	१४५।०३	के.जी.
२०५	पुरानो दरवारको वाहिरी भागमा एककोट White Wash गर्ने	85	रु.	४८।५३	व.मी.
२०६	पुरानो दरवारको वाहिरी भागमा एककोट रामतिलकले पोत्ने काम	85	रु.	५२।५५	व.मी.
२०७	अस्तर वाहेक एककोट तयारी इनामेल पेन्ट गर्ने काम	86	रु.	१२९।४९	व.मी.
२०८	अस्तर वाहेक दुईकोट तयारी इनामेल पेन्ट गर्ने काम	86	रु.	२३९।२०	व.मी.
२०९	अस्तर वाहेक एककोट प्लाष्टिक इमल्सन पेन्ट गर्ने काम	86	रु.	१२९।४९	व.मी.
२१०	अस्तर वाहेक दुई कोट प्लाष्टिक इमल्सन पेन्ट गर्ने काम	87	रु.	२३९।२०	व.मी.
२११	अस्तर वाहेक एक कोट आल्मुनियम पेन्ट गर्ने काम	87	रु.	९५।७६	व.मी.
२१२	अस्तर वाहेक दुई कोट आल्मुनियम पेन्ट गर्ने काम	87	रु.	१९४।९७	व.मी.
२१३	अस्तर वाहेक एक कोट रेड अक्साइड पेन्ट गर्ने काम	88	रु.	८९।३३	व.मी.
२१४	अस्तर वाहेक दुई कोट रेड अक्साइड पेन्ट गर्ने काम	88	रु.	१७५।६७	व.मी.
२१५	१० SWG को G.I. Chain Link २"x२" मी.मी. मेस साईजको फेन्सिङ्ग गर्ने काम	89	रु.	२७५०।५४	व.मी.
२१६	७ मी.मी. फलामे डण्डीको जाली बनाई फेन्सिङ्ग गर्ने काम	89	रु.	२९४२।५८	व.मी.
२१७	फलामे एङ्गल फेब्रिकेशन जडान गर्ने काम	90	रु.	१५१।३६	के.जी.
२१८	१.२ मी.मी. फाईवर ग्लास शीटले छाना छाउने काम	90	रु.	३७३०।७४	व.मी.
२१९	मालसामान उपलब्ध गरी १.२ मि.मि. फाईवर ग्लास प्लेन शीटले छाना छाउने काम ।	90	रु.	१२५७।५३	व.मी.
२२१	पुरानो मार्वल फ्लोर सफा गर्ने काम	91	रु.	१९५।४४	व.मी.
२२२	पुरानो पार्केट फ्लोर सफा गर्ने काम	92	रु.	४६।००	व.मी.
२२३	पुरानो मोज्याक फ्लोर सफा गर्ने काम	92	रु.	२११।९४	व.मी.
२२६	१" बाक्लो रुफिङ्ग टायल बुट्टा प्लास्टर गर्ने काम	93	रु.	६३२।५०	व.मी.
२३३	एक तह प्लाष्टिक फेल्ट लगाउन काम	96	रु.	११३२।६३	व.मी.
२३४	दुई तह प्लाष्टिक फेल्ट लगाउन काम	96	रु.	१८६०।०६	व.मी.
२३६	ईलास्ट्रोमेरिक वाटरप्रुफिङ्ग कोटिङ्ग गर्ने काम	97	रु.	५९३।९५	व.मी.
२३७	फलामे घुम्ने भऱ्याङ्ग बनाई जडान गर्ने काम	98	रु.	९१२८।२४	र.मी.
२३८	मेसिनमेड क्ले टायल वाल सर्फेसमा टाँस्ने कार्य	98	रु.	३०८३।५४	व.मी.

		पेज. नं.	दर रेट आ.व.०७५।७६	
२४९	३८ X १०० मी.मी. साल काठको फ्रेमको प्यानलहरुमा ८ मी.मी.को कमर्सियल प्लाईउड राखी एकातर्फ ४ मी.मी. टिकप्लाईउड लेमिनेट गरी प्लाईको डिलाखापा बनाई जडान गर्ने ।	१०२	रु. ९०९७२९	ब.मी.
२५०	३८ X १०० मी.मी. साल काठको फ्रेमको प्यानलहरुमा ८ मी.मी.को कमर्सियल प्लाईउड राखी दुबैतर्फ ४ मी.मी. टिकप्लाईउड लेमिनेट गरी प्लाईको डिलाखापा बनाई जडान गर्ने ।	१०३	रु. ९७८२।१९	ब.मी.
२५१	३८ X १०० मी.मी. साल काठको फ्रेमको प्यानलहरुमा ८ मी.मी.को वाटरप्रुफ प्लाईउड राखी एकातर्फ ४ मी.मी. टिकप्लाईउड लेमिनेट गरी वाटरप्रुफ प्लाईउडको डिलाखापा बनाई जडान गर्ने ।	१०३	रु. ८६५९।५५	ब.मी.
२५२	Supplying and fitting Ready made Teak wood Doors,ordinary (Seasoned and Poisoned treated ,one side teak) with all neccessary hardware all complete.	१०४	रु. ४५३३।६६	ब.मी.
२५३	Supplying and fitting Ready made Teak wood Doors,special (Seasoned and Poisoned treated ,one side teak) with all neccessary hardware all complete.	१०४	रु. ५३९६।६२	ब.मी.
२५४	Supplying and fitting Ready made Teak wood Doors,ordinary (Seasoned and Poisoned treated ,one side teak and other side water proof ply fitting) with all neccessary hardware all complete.	१०५	रु. ४७९०।३०	ब.मी.
२५५	Supplying and fitting Ready made Teak wood Doors,special (Seasoned and Poisoned treated ,one side teak and other side water proof ply fitting) with all	१०५	रु. ५४७०।८७	ब.मी.
२५६	सनमाईका लेमिनेशन गरी जोड्ने काम एकतर्फ मात्र ।	१०६	रु. ९९५।७६	ब.मी.
२५७	फोरमाईका लेमिनेशन गरी जोड्ने काम एकतर्फ मात्र ।	१०६	रु. १२४९।३३	ब.मी.
२५८	७५ X ७५ मी.मी. साईजको अग्राख काठको १.७१ X १.८६ मी.को कोठामा ५० X ७५ मी.मी. साईजको काठले क्रस पार्टिसन गरी १२ मी.मी.कमर्सियल प्लाईउडमा एकातर्फ ४ मी.मी.को टिक प्लाईउड लेमिनेसन गरी जोर्तिमा काठको लिष्टी लगाई पार्टिसन गर्ने ।	१०७	रु. ४६९६।९८	ब.मी.
२५९	७५ X ७५ मी.मी. साईजको अग्राख काठको १.७१ X १.८६ मी.को कोठामा ५० X ७५ मी.मी. साईजको काठले क्रस पार्टिसन गरी १२ मी.मी.कमर्सियल प्लाईउडमा दुबैतर्फ ४ मी.मी.को टिक प्लाईउड लेमिनेसन गरी जोर्तिमा काठको लिष्टी लगाई पार्टिसन गर्ने ।	१०७	रु. ५३२९।८१	ब.मी.
२६०	४.५ X २० मी.मी. फलामे पाताको फ्रेममा १२ X १२ मी.मी.सोलिड कोर स्क्वायर रडको ग्रिल बनाई खाक्सी लगाई रेडअक्साइड तथा अल्मुनियम पेन्ट समेत गरी जोड्ने ।	१०८	रु. २३७६।४४	ब.मी.
२६१	३८ मी.मी.ब्यासको स्टेन्लेसस्टिलको ह्याण्डरेलमा २ मिटरको दूरीमा ३८ मी.मी.ब्यासको स्टेन्लेसस्टिलकै ठाडो पोष्ट राखी ह्याण्डरेल र भुइंको बीचमा दुई तह तेर्सो २५ मी.मी.ब्यासको स्टेन्लेसस्टिलको मेम्बर राखी २'-६" देखि ३'-०" सम्म उचाई भएको रेलिङ्ग वनाई जडान गर्ने काम ।	१०८	रु. ०।००	ब.मी.
२६३	एक कोट प्राईमर सहित दुई कोट तयारी वासेवल डिस्टेम्पर लगाउने काम ।	१०९	रु. १३१।६५	ब.मी.
२६५	१६ मी.मी.ग्रेनाईट, २० मी.मी. बाक्लो १:२ भागको सिमेन्ट मसलामा छापी घोट्ने र पालिश समेत गर्ने ।	११०	रु. ५१५०।६०	ब.मी.
२७३	Heritage Wall Surface Texture (Interior and Exterior) including the cost supplying and fitting (Heritage granular)	११२	रु. १०५१।७९	ब.मी.
२७४	Heritage Wall Surface Texture (Interior and Exterior) including the cost supplying and fitting (Heritage flakes)	११२	रु. १२९९।२७	ब.मी.
२७५	Heritage Wall Surface Texture (Interior and Exterior) including the cost supplying	११३	रु. १६७०।४९	ब.मी.

२७६	Heritage Wall Surface Texture (Interior and Exterior) including the cost supplying and fitting (Heritage roller coat)	११३	रु.	[illegible]	[illegible]
२७७	Heritage Wall Surface Texture (Interior and Exterior) including the cost supplying and fitting (Heritage Top coat plastic lamination)	११३	रु.	[illegible]	[illegible]
२८३	Providing and applying Dustban/Permise chemicals for Anti Termite Treatment all complete.	११५	रु.	[illegible]	[illegible]
२८४	मेसिनमेड क्ले टायल १:४ सिमेन्ट बालुवामा स्लोप रुफ सर्फेसमा टांस्ने कार्य ...	११५	रु.	[illegible]	[illegible]
२८५	25 mm thick C.C. Tile (Red color) paving in 1:4 cement mortar	११६	रु.	[illegible]	[illegible]
२८६	25 mm thick C.C. Tile (Grey color) paving in 1:4 cement mortar	११६	रु.	[illegible]	[illegible]

Annex-1

UPVC को झ्याल, ढोका तथा wall partition का निर्माण सामाग्रीहरु (Certified by ISO 9001-2000, ISO 14001:2004, ISO 527-2:1993, ISO 178:2001, iec 60695-2-11:2001, ASTM D4226-00, 91/338/EEC) As per approved District rate of 068-069

२८७	UPVC Casement Window 60*60 mm White Colour With 5mm Glass	११७	रु.	८३६६।२५	व.मी.
२८९	UPVC Sliding Window With 50*80 mm White Colour And 5mm Glass With Aluminium Sliding Track	११८	रु.	९१७१।२५	व.मी.
२९०	UPVC Casement Window 60*60 mm Frame White Colour With 5mm Glass With UPVC Panel Luever Fixed	११८	रु.	९२९७।७५	व.मी.
२९१	UPVC Casement Window 60*60 mm Frame White Colour With 5mm Glass With Adjustable Glass Panel Luever	११९	रु.	११५५८।६५	व.मी.
२९२	UPVC Sliding Window With 50*80 mm White Colour With Aluminium Sliding Track And 5mm Glass With Adjustable Glass Panel Luever	११९	रु.	७५१०।६५	व.मी.
२९३	UPVC Door 100mm*60mm White Colour With Top Glass 5mm And Bottom UPVC Panel	१२०	रु.	८०५५।७५	व.मी.
२९४	UPVC Door 100mm*60mm White Colour With Top Glass 5mm Glass And Bottom 9mm Nepal Board	१२०	रु.	७४४०।५०	व.मी.
२९५	UPVC Door 100mm*60mm White Colour With Top And Bottom UPVC Panel	१२१	रु.	९९१८।७५	व.मी.
२९६	UPVC 60*60 mm Partition With Half Board 9mm And Other Half 5mm Glass	१२१	रु.	९६०८।२५	व.मी.
२९७	UPVC 100mm*60mm Swing Door With Top 5mm Glass And Bottom UPVC Panel	१२१	रु.	९२९७।७५	व.मी.
३०७	५ कि.मी. सम्मको दुरी ३ टन क्यापासिटीके ट्रकद्वारा खनि भत्कि आएका तथा काम नलाग्ने बस्तु तथा सामान थन्काउने काम ।	१२६	रु.	४१०।३२	घ.मी.