



कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छ.ग.)

मुख्य कार्यालय - साकेत भवन, आई.टी.आई. चौक, कोरबा (छ.ग.)

सर्वमंगला नगर जोन

फा.क्र./832 से 835/निर्माण (सर्वमंगला नगर जोन)/2024/

कोरबा दिनांक 18.10.2024

निविदा आमंत्रण सूचना

नगर पालिक निगम कोरबा द्वारा लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा प्रचलित PWD Building SOR 01.01.2015 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) कम अधिक या समान दरों पर तथा शेड्यूल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्यों हेतु मैन्युअल निविदा वेबसाइट से डाउनलोड कर मुहरबंद-लिफाफा पद्धति के माध्यम से निविदा आमंत्रित की जाती है :-

- निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि - 12.11.2024 सायंकाल 3:00 वजे तक
- निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 12.11.2024 सायंकाल 4:30 वजे से

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	घरोहर राशि रु में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 56 डगनिया मुडामाटा कदम चौक के पास सामुदायिक भवन निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	12.11.2024
2	वार्ड क्र. 56 डगनिया बस्ती उपरपारा बैगा घर के सामने मंच निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद)	3,00,000/-	3,000/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	12.11.2024
3	वार्ड क्र. 56 डगनिया बस्ती के पटेल मोहल्ला रामसिंह कवर घर के पास मंच निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद)	2,50,000/-	2,500/-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	12.11.2024
4	वार्ड क्र. 57 मैरोताल में स्थित दुर्गा मंदिर परिस्तर का छत निर्माण, कांकीट कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद)	11,50,000/-	8,700/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	12.11.2024

निविदा की शर्त:-

- निविदा दरें प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के आयटमों पर पृथक से आयटम दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी।
- निविदा के दस्तावेज हाथो-हाथ न लिया जाकर रजिस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से प्राप्त किया जावेगा। अन्य माध्यमों यथा कोरियर सर्विस, साधारण डाक इत्यादि से प्राप्त अथवा समयावधि के पश्चात् प्राप्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा। निविदा आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा आई.टी.आई. कॉलोनी रामपुर, कोसाबाड़ी जिला-कोरबा (छ.ग.) पिन नं.-495677 के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को सायं 3:00 के पश्चात् प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं किए जावेगे।
- निविदा प्रपत्र नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाइट www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र Form - A/B/ABC (जारी दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।
- निविदा प्रपत्र मुहरबंद-लिफाफा पद्धति से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगा:-
 - प्रथम लिफाफा में ठेकेदार का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र, आयकर चुकता प्रमाण पत्र, निविदा सूचना आमंत्रण में उल्लेखित अन्य दस्तावेज के साथ निविदा सूचना जारी होने के पश्चात् दिनांक का निर्धारित निविदा प्रपत्र शुल्क का डीडी, शपथ पत्र राशि रु. 100/- के नान ज्यूडिशियल स्टाम्प पेपर पर जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क. अंकित हो निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तावेज के साथ प्रेषित करना अनिवार्य होगा एवं अमानत राशि का टी.डी.आर./एफ.डी.आर. नगद निगम कोष में जमा कर जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा।
 - द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।

कमशः02

(स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पडने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।

5. जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साडा) के किसी ठेके के कार्य में अनुकूल के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम (साडा) के हित के विरुद्ध कार्य किया गया हो उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
6. निविदा प्रपत्र प्राप्त करने हेतु इच्छुक ठेकेदारों को आवेदन पत्र के साथ उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशीप डीड) की साथ प्रतिलिपि, पूर्व में इस प्रकार की किए गए कार्यों की प्रमाणित सूची, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी पिछले वित्तीय वर्ष का आय चुकता प्रमाण पत्र, पैन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन, शपथ पत्र (मूल प्रति) एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि संगठन, कर्मचारी, राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना (एनआईटी) हस्ताक्षरयुक्त एवं निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कडिका क्र. 04 के लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
7. कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कर्मांक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना होगा।
8. निविदाकार का यह दाखिल है कि वे निविदा भरने के पूर्व स्थल का स्वयं निरीक्षण कर लें ताकि प्रारंभ करने में किसी प्रकार की कठिनाई न हो।
9. निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कडिकाएँ स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा।
10. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र, निविदा प्रपत्र शुल्क, अमानत राशि, निविदा आमंत्रण सूचना पत्र में उल्लेखित दस्तावेज सही पाए जाने पर ही निविदा दर संबंधी लिफाफा खोला जावेगा अन्यथा निविदा निरस्त कर दी जावेगी।
11. ठेकेदार को अपनी दरे शब्दों एवं अंकों में लिखना अनिवार्य होगा।
12. शासन के विभिन्न विभागों जैसे:- स्वजिन विभाग, श्रम विभाग, समाज कल्याण विभाग इत्यादि विभागों द्वारा समय-समय पर जारी निर्देशों/आदेशों के पालन की समस्त जिम्मेदारी संबंधित ठेकेदार की होगी।
13. ठेकेदार यदि कार्य को अपूर्ण स्थिति में छोड़ता है, तो निविदा प्रपत्र में उल्लेख अनुसार इस संबंध में प्रावधान के अंतर्गत कार्यवाही की जावेगी।
14. कार्य प्रारंभ नहीं करने अथवा अपूर्ण स्थिति में छोड़ने पर निगम द्वारा ठेकेदार के विरुद्ध तत् समय में एम.आई.सी. द्वारा स्वीकृत प्रस्ताव के अधीन कार्यवाही की जावेगी जिसकी संपूर्ण जवाबदारी ठेकेदार की होगी।
15. सफल निविदा दाता से अनुबंध के समय अतिरिक्त परफार्मेंस राशि जमा कराई जावेगी जबकि निविदा की दरों में काफी कमी हो जैसे निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत से 10 प्रतिशत से अधिक निविदा दर होने पर सफल निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत के 90 प्रतिशत अंतर की राशि के समतुल्य परफार्मेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक का एफ. डी.आर./टी.डी.आर. ऑफिस टाईम डिपॉजिट अथवा एन.एस.सी. जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम कोरबा के नाम से देय होगा, जो मांग तिथि से 15 दिवस के भीतर जमा करना अनिवार्य होगा। उपरोक्त राशि को जमा न करने की दशा में निविदा निरस्त कर दी जावेगी।
16. सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिये 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि रनिग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संधारण प्रवृत्ति के कार्यों को छोड़कर शेष कार्यों से 5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्कुरिटी के रूप में रोकी जावेगी। सुरक्षा राशि एवं परफार्मेंस गारंटी राशि वापसी हेतु समयावधि की गणना कार्यपूर्णता तिथि से किया जायेगा। उक्त समयावधि में निर्माण कार्य की भौतिक स्थिति सही होने की तथा सक्षम प्राधिकारी के संतुष्टि के आधार पर भुगतान किया जायेगा।
17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तदअंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।
18. निविदाकार को प्रत्येक निविदा में पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में किये जा रहे कार्यों का विवरण राशि सहित राशि रु. 100/- के नॉन ज्यूडिशियल स्टाम्प पेपर पर निष्पादित शपथ पत्र निविदा दस्तावेजों के साथ सलग्न करना अनिवार्य होगा।
19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में पलाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
20. निविदा प्रपत्र अहस्तातरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
21. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त के द्वारा अधीनस्थ अधिकारियों का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
22. निविदा में सफल निविदाकार को ऐसे कार्य जिसकी अनुबंध राशि रु. 10.00 लाख या उससे अधिक है उनको प्रत्येक कार्य हेतु पृथक से छ.ग. भवन और सन्निर्माण कर्मकार मंडल का पंजीयन प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा अन्यथा देयक का भुगतान किया जाना संभव नहीं होगा।
23. कार्य क्रियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित ठेकेदार द्वारा किया जावेगा।
24. ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान "निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016" में किए गए प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा।
25. निविदा प्रपत्र Form-1 के बलॉज नम्बर - 11 अनुसार एस्कैलेशन देय नहीं होगा।
26. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
27. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।
28. ठेकेदार द्वारा संपादित किए गए कार्यों के देयकों का भुगतान बजट आबंटन और राशि उपलब्ध होने पर किया जावेगा।

नोट:-

1. अमानत राशि के रूप में एफ डी आर / टी डी आर अथवा नगद जमा रसीद पृथक से लिफाफे में स्वीकार किए जावेगे आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय हो।

- 2 उपरोक्त तिथियों में किसी भी तिथि को शासकीय/स्थानीय अवकाश होने की स्थिति में अगले कार्य दिवस को निर्धारित तिथि समय एवं स्थान माना जावे।

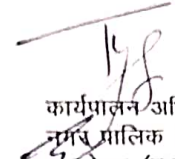
प्रतिलिपि :- प्रोग्रामर संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नवा रायपुर छ.ग. को [www. uad.cg.gov.in](http://www.uad.cg.gov.in) में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।

(डेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम _____

पूर्ण पता _____

मोबाईल नं.- _____


कार्यपालन अभियंता
नगर पालिक निगम
कोरबा (छ.ग.)

OFFICE OF THE NAGAR PALIK NIGAM, KORBA (C.G.)
DETAILED ESTIMATE

Name Of Work :- वार्ड 57 भैरोताल में स्थित दुर्गा मंदिर परिसर का छत निर्माण कांक्रीट कार्य।

As Per SOR - SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD BUILDING - 01 01 2015]

S N	REI	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	12	Surface dressing of the ground including removing vegetation and making up undulations and inequalities not exceeding 15 cms in depth height including disposal of rubbish upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from the dressed area)								
			1	20.00	10.00		200.00			
						Total	200.00	sqm	7.20	1440.00
2	13	Excavation for all types and sizes of foundations, trenches and drains or for any other purpose including disposal of excavated stuff upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from the excavated area), including dressing and leveling of pits								
	14	In all types of soils								
		Col	13	2.10	2.10	1.80	103.19			
		Wall	1	12.18	0.40	0.40	1.95			
		Step	1	2.00	1.20	0.20	0.48			
		S.F	1	3.60	3.00	1.80	19.44			
						Total	125.06	Cum	185.00	23136.62
	16	Extra for every additional lift of 1.5 m or part thereof								
	63	All types of soils								
		Col	13	2.10	2.10	0.30	1.20			
			1	3.60	3.00	0.30	3.24			
						Total	20.44	Cum	26.50	541.63
4	117	Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in trenches plinth sides of foundation etc in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering with a lead upto 50 M and lift upto 1.5 M.								
							52.78			
						Total	52.78	Sqm	65.00	3430.70

1	Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc complete								
	Col	13	2 10	2 10	0 10	5 73			
		1	9 00	5 50	0 20	9 90			
		1	3 00	5 50	0 20	3 30			
		1	3 60	3 00	0 10	1 08			
	ST				Total	20 01	Cum	371 00	7424 82
6	1 19								
	Providing filling and compacting local earth (from approved source pit) in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc complete								
		1	9 00	5 50	0 40	19 80			
		1	3 00	5 50	0 40	6 60			
					Total	26 40	Cum	242 00	6388 80
	1 20								
	Curriage by mechanical transport upto 5 km lead								
	26 1					15 00	Cum	111 00	1665 00
8	3 1								
	Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work								
	1 2 4 1 (1 cement 2 coarse sand 4 graded stone aggregate 40mm nominal size)								
		13	1 70	1 70	0 12	4 51			
		1	42 06	0 40	0 10	1 68			
		1	3 60	3 00	0 10	1 08			
		1	9 00	5 50	0 10	4 95			
		1	3 00	5 50	0 10	1 65			
		1	2 00	1 10	0 10	0 22			
					Total	14 09	Cum	3552 00	50050 52
9	3 2								
	Providing and laying nominal mix reinforced cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work								
	2 1								
	1 1/2 3 (1 cement 1 1/2 coarse sand 3 graded stone aggregate 20mm nominal size)								
		13	1 50	1 50	0 50	1 463			
		13	0 20	0 30	1 60	1 25			
		13	0 20	0 30	3 60	2 81			
		4	0 20	0 30	2 40	2 58			

		1	42.06	0.20	0.30	2.52			
		1	39.06	0.20	0.20	1.56			
		1	12.06	0.20	0.20	1.68			
		1	11.00	0.20	0.10	0.22			
		2	5.50	0.20	0.40	0.88			
		2	1.20	0.20	0.20	0.10			
		1	13.20	6.90	0.13	11.39			
		1	3.60	3.00	0.13	1.35			
		2	12.40	0.50	0.09	1.12			
		1	2.00	1.20	0.10	0.24			
		1	42.06	0.20	0.10	0.84			
		2	3.00	1.20	0.13	0.90			
		2	2.50	1.50	0.13	0.94			
		18	0.50	1.50	0.17	2.30			
		1	9.00	5.50	0.10	4.95			
		1	3.00	5.50	0.10	1.65			
					Total	51.89	Cum	4163.00	216001.83
3.1	Providing and placing in position reinforcement for RCC work including straightening, cutting, bending, binding etc. complete as per drawings including cost of binding wire in foundation and plinth all complete								
12.1	Thermo Mechanically treated bars EC 415					4000.00	Kg	54.50	218000.00
3.1	Extra for laying PCC/RCC of any grade in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth					26.81	Cum	97.50	2613.93
3.1	Providing and laying damp proof course (upto 50mm thick) with plain cement concrete 1:2:4 (1 cement: 2 coarse sand: 4 graded crushed stone aggregate 20mm nominal size) including form work								
						0.67	Cum	4237.00	2838.79
3.11	Providing and mixing water proofing material in PCC/ RCC work in the proportion recommended by the manufacturer					40.00	Kg	43.50	1740.00
3.16	Making 50mm thick plinth protection of plain cement concrete 1:3:6 (1 cement: 3 coarse sand: 6 graded crushed stone aggregate 20mm nominal size) over 75mm bed of dry brick ballast 40mm nominal size well rammed and consolidated and grouted with sand including finishing the top smooth								
		1	40.00		0.70	28.00			

				Total	28.00	Cum	273.00	7644.00
2	Providing and fixing form work including centering, shuttering, strutting, staging, propping, bracing etc complete and including its removal at all levels, for							
1.1	Foundations, footings, bases of columns, plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level							
	Col	13	4.00	1.70	0.10			
		13	4.00	1.50	0.50			
		13	1.00		1.60			
		2	42.06		0.30			
				Total	93.88	Sqm	139.00	13048.76
1.1	Window sills, anchor blocks, string course, bends, copings, bed plates and like							
		2	42.06		0.10			
				Total	8.41	Sqm	184.00	1547.81
1.1	Edge of slab breaks in floor and walls upto 200mm							
					53.40	metre	34.00	1815.60
1.1	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape							
		13	1.00		3.60			
		4	1.00		2.40			
				Total	56.40	Sqm	297.00	16750.80
1	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)							
		1	13.20		6.90			
		1	3.60		3.00			
	Deduction	1	42.06		0.20			
	Deduction	2	5.50		0.20			
	Deduction	1	12.40		0.20			
					88.79	Sqm	235.00	20865.18
1.8	Beams, lintels, cantilevers & walls							
		1	42.06		0.20			
		2	42.06		0.20			
		1	11.00		0.20			
		2	11.00		0.10			
		2	1.20		0.20			
		2	2.00	1.20	0.20			
		2	5.50		0.20			
		4	5.50		0.40			
				Total	42.08	Sqm	202.00	8499.35
1.1	Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings							
		2	12.40		0.50			
		2	12.40		0.08			
		4	0.50		0.09			
		1	2.00		1.20			

			1	2.00		0.08	0.16			
			2	1.20		0.09	0.22			
						Total	17.34	Sqm	294.00	5097.96
11		Stair cases of all types excluding spiral and folded plate type including risers and landings								
			2	3.00		1.50	9.00			
			2	2.50		1.50	7.50			
			18	1.50		0.17	4.59			
			18	0.50	0.30	0.17	0.46			
						Total	21.55	Sqm	230.00	4956.27
6	41	Grading roof for water proofing treatment with								
	131	Cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size)								
			1	13.20	6.90	0.03	2.73			
						Total	2.73	cum	3317.00	10429.57
7		Back work with modular fly ash fine bricks (1st G Bricks) conforming to IS 12891-2007 of class designation 4.0 in foundation and plinth								
5		Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand)								
			1	33.56	0.30	0.70	7.05			
			1	1.80	1.00	0.40	0.72			
			1	1.80	0.70	0.20	0.25			
			1	1.80	0.40	0.20	0.14			
			2	3.60	0.20	1.70	2.45			
			2	2.60	0.20	1.70	1.77			
			1	2.60	0.10	1.70	0.44			
			1	39.06	0.20	2.90	22.65			
			1	30.40	0.20	0.90	5.47			
			1	11.00	0.20	2.40	5.28			
							46.23			
		Deduction ()								
		D	1	1.80	0.20	2.10	0.76			
		D	1	1.80	0.20	2.10	0.76			
		D	1	1.00	0.20	2.10	0.42			
		W	6	1.20	0.20	1.20	1.73			
						Total	3.66			
						G Total =	42.57	Cum	3350.00	142604.14
18	76	Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth					30.20	Cum	121.00	3654.20

24	1 2	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix In Cement mortar 1:4 (1 cement 4 fine sand)				142.11	Sqm	87.00	12363.57
25	11	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix In Cement Mortar 1:5 (1 cement 5 fine sand)				150.74	Sqm	96.50	14546.41
26	11 3	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix In Cement Mortar 1:5 (1 cement 5 fine sand)				180.60	Sqm	113.00	20416.64
27	12	Providing and fixing ceramic glazed wall tiles conforming to IS 15622 of approved make, colours, shades and size on wall and dados over 12 mm thick bed of cement Mortar 1:3 (1 cement 3 coarse sand) and jointing with grey cement slurry @ 3.3kg per sqm including pointing in white cement mixed with matching pigment complete Size above 200x300mm							
	7 2					7.08	Sqm	646.00	4573.68
28	12 1	Providing and laying ceramic glazed floor tiles conforming to IS 15622 of approved size, make, colour, shade laid on 20 mm thick Cement Mortar 1:4 (1 cement 4 coarse sand) including pointing the joints with white cement mixed with matching pigment etc., complete Size above 300x300mm							
	9 2		1	3.00	1.50	4.50	Sqm	728.00	3276.00
29	12 1 1	Providing and laying vitrified floor tiles with double charge/ multi charge printing with water absorption less than 0.5% and conforming to IS 15622 of approved make in all colours and shades and size mentioned below (+/- 10mm), laid on 20mm thick cement mortar 1:4 (1 cement 4 coarse sand) including grouting the joints with white cement and matching pigments etc. complete Size 600x600mm							
	13 1		1	9.00	5.50	49.50			
			1	3.00	2.50	7.50			

		1	3.34			3.34			
					Total	60.34	Sqm	1151.00	69151.34
10	12	Extra for providing and laying verified floor tiles with 2.5mm groove in between the tiles including grouting the groove with water resistant epoxy compound or with white cement and approved pigments etc Complete							
	14	Size 600x600mm							
		1	9.00		5.50	49.50			
		1	3.00		2.50	7.50			
		1	3.34			3.34			
						60.34	Sqm	54.00	3258.36
11	12	Extra if cut tiles other than half tiles are used in risers of steps skirting and dado							
						16.13	Sqm	27.00	435.51
1	17	ROTA tone slab 2mm thick in risers and treads of steps skirting, dado and pillar laid in 12mm (Average) thick cement mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) and jointed with grey cement slurry mixed with pigment to match the shade of the slab including rubbing and polishing complete. (single stone is to be used for riser and treads of steps and the width of stone for skirting and dado shall be equal to the height of skirting/ dado up to length of 1.0 M)							
		2	3.00		1.20	7.20			
		18	1.50		0.30	8.10			
		3	1.80		0.30	1.62			
						16.92	Sqm	990.00	16750.80
12	14	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with							
	2	Satin synthetic enamel paint							
		12	1.10	1.20	1.20	19.01			
		2	1.10	1.80	2.10	8.32			
		2	1.10	1.00	2.10	4.62			
		6	1.20	1.20		0.64			
		7	0.60	0.30		1.26			
					Total	41.84	Sqm	55.00	2301.42

3	31	Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work							
	1	1 1 1/2 3 (1 cement 1 1/2 coarse sand 3 graded stone aggregate 20mm nominal size)							
			1	30.10	0.20	0.05	0.30		
			1	12.00	3.00	0.12	4.32		
						Total	4.62	Cum	4073.00
									18833.55
4	14.11	Wall painting with premium emulsion (plastic) manufactured with the cow dung processing emulsion paint of required shade to give an even shade							
	49.1	On new work (two or more coats)				265.49	Sqm	69.00	18318.01
35	14.50	Painting exterior surface with ACRYLIC SMOOTH exterior paint manufactured with the cow dung processing to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc complete with							
	50	On new work (Two or more coats applied @ 1.13 ltr/ 10 sqm over and including priming coat of exterior primer applied @ 2.20 kg/ 10 sqm)				208.04	Sqm	79.00	16435.16
36	14.11	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade putty (manufactured with cow dung processing) on walls to make the surface smooth and even				473.53	Sqm	101.00	47826.53
7	18	Providing and fixing water closet squatting pan (Indian type W.C pan) 100mm sand cast iron P or S trap 10 litre low level P.V.C flushing cistern (same colour) conforming to IS 7231 with flush bend and other fittings and fixtures complete							
	11	White Long pattern W.C pan of size 580 mm							
						1.00	each	2459.00	2459.00
18	18.11	Providing and fixing white vitreous china urinal basin with waste fitting as per IS 2556 and other couplings in C.P. brass complete							

1	1	Flat back hall stall urinal of size 160x380x250mm							
						1.00	each	1776.00	1776.00
9	18	Providing and fixing stainless steel AISI 304(18/8) wash basin with C.I. brackets 32 mm C.P. brass waste of standard pattern including painting of brackets cutting and making good the walls wherever required							
	20	Size 450x380 mm				1.00	each	3876.00	3876.00
10	18	Providing and fixing flexible PVC waste pipe for sink or wash basin including PVC waste fittings complete							
	25	32 mm dia				1.00	each	68.50	68.50
11	18-6	Providing and fixing on wall face or under floor UV stabilized Unplasticised Rigid PVC pipes (single socketed) having 3.2mm wall thickness conforming to IS 13592 (4k sqcm) including required couplers jointing with seal ring conforming to IS 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion complete							
	70	110 mm dia pipe				10.00	metre	267.00	2670.00
2	18	Providing and fixing on wall face UV stabilized Unplasticised PVC moulded fittings/ accessories having 3.2mm wall thickness for Rigid PVC pipes conforming to IS 13592 (heavy) jointing with seal ring conforming to IS 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion							
	773	Vent cover							
	32	110 mm				1.00	Each	44.00	44.00
	777	"P" trap 110mmx110mm long				1.00	Each	227.00	227.00
	778	Naliam trap 110x75 mm				1.00	Each	90.50	90.50
43	19	Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for hot & cold water supply including all CPVC plain & brass threaded fittings							
	51	15 mm nominal outer dia Pipes				25.00	metre	133.00	3325.00
	52	20 mm nominal outer dia Pipes				15.00	metre	167.00	2505.00
	53	32 mm nominal outer dia Pipes				8.00	metre	284.00	2272.00

44	19 11	Providing and fixing G.I Union in G.I pipe (New work) including cutting and threading the pipe and making long screws etc complete							
	11 1	15 mm nominal bore				3.00	Each	85.00	255.00
	11 1	25 mm nominal bore				2.00	Each	98.00	196.00
	11 1	32 mm nominal bore				1.00	Each	148.00	148.00
45	19 1	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality							
	13	Bib cock (350 grams)				1.00	Each	237.00	237.00
	13	stop cock (350 grams)				1.00	Each	237.00	237.00
46	19 17	Providing and fixing ball valve (brass) of approved quality High or low pressure, with plastic floats complete							
	17 1	15 mm nominal bore				1.00	Each	284.00	284.00
	17 3	25 mm nominal bore				1.00	Each	432.00	432.00
47	19 12	Providing and placing on terrace (at all floor levels) polyethylene water storage tank ISI 12701 marked with cover and suitable locking arrangement and making necessary holes for inlet, outlet and overflow pipes but without fittings and the base support for tank				1000.00	litre	7.30	7300.00
48	19 43	Cutting holes more than 20x20 cm and upto 30x30 cm in walls including making good the same				1.00	Each	125.00	125.00
49	19 44	Cutting holes upto 15x15 cm in R.C.C. floors and roofs for passing drain pipe etc and repairing the hole after insertion of drain pipe etc with cement concrete 1:2:4 (1 cement 2 coarse sand 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size) including finishing complete so as to make it leak proof							
						1.00	Each	94.00	94.00

		Short Point				8.00	Point	236.00	1888.00
		Medium Point				10.00	Point	388.00	3880.00
	1	Long Point				8.00	Point	553.00	4124.00
55	3	Extra for providing and fixing light plug point on board in concealed PVC conduit point wiring with modular type 3 pin 5 amp socket outlet and 5 amp switch including cost of base and cover plate and G.I. box etc. as required.				2.00	Point	240.00	480.00
56	3	Wiring for circuit/ sub main wiring along with earth wire with the following sizes of FR PVC insulated copper conductor, single core cable in concealed PVC conduit as required.							
	13	11	6 X 2.5 sq. mm in 25mm conduit			10.00	Mtr	172.00	1720.00
	1	1	6 X 1.5 sq. mm in 25mm conduit			8.00	Mtr	172.00	1376.00
7	7	Supplying and fixing following: piano type switch, socket, other accessories on the existing switch box, cover including connections etc. as required.							
	1	1	Fan regulator Electronic step type moving all round			6.00	Each	178.00	1068.00
58	8	1	Supplying, installation, testing and commissioning of following sizes ceiling fan including wiring the down rods of standard length up to 30 cm with 1.5 sq. mm FR PVC insulated copper conductor, single core cable, earthing etc. complete as required.						
	1	5	1400 mm sweep			6.00	Each	1637.00	9822.00
59	8	6	Supplying, installation, testing and commissioning of following sizes heavy duty (continuous running) 1400 rpm exhaust fan in existing opening in wall including earthing etc. complete as required.						
	6	1	300 mm sweep			1.00	Each	2558.00	2558.00
60	8	11	Supplying, installation, testing and commissioning of following 1-5 fluorescent fitting (luminaries) complete with electronic ballast but without fluorescent lamp, on ceiling/ wall surface earthing the fitting etc. as required.						
	11	1	Single box type with decorative end caps			2.00	Each	635.00	1270.00

	8 1	Supplying, fixing, testing and commissioning of following CFL (Built in choke type) in existing lighting luminaries as							
	10	26 Watt				2 00	Each	209.00	578.00
	18 11	85 Watt				2 00	Each	907.00	1814.00
62	8 1 1	Supplying, fixing, testing and commissioning of following CFL without ballast in existing CFL lighting luminaries as required							
	19	36W CFL (without choke)				5 00	Each	176.00	880.00
63	8 29	Supplying, installation, testing and commissioning of following 230/250 volts CFL street light fitting with perplex cover on pole bracket complete but without lamp as required							
	29	85 watt				1 00	Each	1407.00	1407.00
64	8 34	Supplying, fixing, testing and commissioning of following 230/250 volts metal halide lamp in existing lighting luminaries fixed on pole/ wall/ roof etc as required							
	34	250 watt (1)				1 00	Each	1403.00	1403.00
65	9 11	Providing and fixing porcelain re-wireable fuse carrier and base unit on wooden board including drilling holes on the board screws connections etc as required (Lumbering shall be paid separately)							
	11	63 amps				1 00	Each	157.00	157.00
66	11	Supplying and fixing on surface/ recess following way, 240 volts SP&N MCB distribution board of sheet steel phosphatized and powder painted complete with tinned copper busbar, neutral busbar, earth bar, din bar, detachable gland plate, including interconnections, earthing etc as required (But without MCB/RCCB/Isolator)							
	2 1	4 way Single door				1 00	Each	602.00	602.00
67	11 12	Supplying and fixing DP MCB, 240 volts, C curve suitable for lighting and other loads in the existing MCB DB complete with connections testing and commissioning etc as required							
	12	40 amps				1 00	Each	684.00	684.00

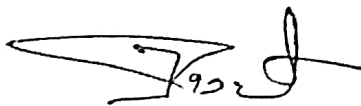
11	1	Supplying and fixing SP MCB 240 volts C curve suitable for inductive load in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc as required							
						3.00	Each	154.00	462.00
	11	6 amps to 32 amps				1.00	Set	3454.00	3454.00
09	11	Furthing with GI earth pipe 4 1/2 metre long, 40 mm dia including accessories and providing masonry enclosure with cover plate having locking arrangement and watering pipe etc with charcoal and salt as required							
						8.00	Mtr	20.50	164.00
0	14	Providing and fixing 6 SWG dia GI wire on surface or in recess for loop earthing along with existing surface/ concealed conduit/ sub min wiring/ cable as required							
71	1	Supplying and fixing following sizes one number PVC insulated XLPE PVC sheathed unarmoured aluminium conductor power cable of 11 KV grade on surface/ existing cable tray with 1 mm thick GI saddle as required							
	8	2 x 10 sq mm				12.00	Mtr	88.00	1056.00
	8	4 x 10 sq mm				14.00	Mtr	108.00	1512.00
						1.00	Each	823.00	823.00
72	21	Supplying and fixing of 32mm dia x 2 metre long GI pipe (light) bracket for mounting street light fittings of all types on poles including bending the pipe to the required shape, 2 Nos 10x3mm flat iron clamps with bolts and nuts including wiring with 1.5 sq mm WP/PVC wire etc as required							

As per Estimate Amount Rs

1149957.67

Say Rs.

11,50,000/-



Sub Er
Nagar Palik Nigam
Korba

Astt. Er
Nagar Palik Nigam
Korba

