



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

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

कोसावाड़ी जोन

कोरबा, दिनांक 24.10.2024

फा.क्र./201,202,203 एवं 137/निर्माण (कोसावाड़ी जोन)/2024/

निविदा आमंत्रण की सूचना

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 & PWD Electrical SOR 01.06.2020 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 कार्य हेतु मैन्युअल निविदा वेबसाइट से डाउनलोड कर बंद लिफाफा के माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

- निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि - 14.11.2024 सायंकाल 3:00 बजे तक
- निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 14.11.2024 सायंकाल 4:30 बजे

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
01	वार्ड क्र. 21 नगर पालिक निगम द्वारा निर्मित पं. मुकुटधर पाण्डेय साहित्य भवन में हॉल निर्माण व विस्तार कार्य। (विधायक प्रभारी मंत्री मद 2024) (प्रथम निविदा)	20,00,000/-	15,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	14.11.2024
02	वार्ड क्र. 22 नगर पालिक निगम आवासीय कालोनी कोरबा में न. पा.नि. कोरबा द्वारा निर्मित पंडाल में शेड एवं हॉल निर्माण। (विधायक प्रभारी मंत्री मद 2024) (प्रथम निविदा)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	14.11.2024
03	वार्ड क्र. 22 नगर पालिक निगम आवासीय परिसर के सार्वजनिक परिसर में पंडाल का निर्माण कार्य। (विधायक प्रभारी मंत्री मद 2024) (प्रथम निविदा)	7,00,000/-	5,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	14.11.2024
04	वार्ड क्र. 22 शिवाजी नगर कोरबा शीतला मंदिर के पास सांस्कृतिक मंच एवं बाउण्ड्रीवाल निर्माण। (विधायक मद 2023-2024) (चतुर्थ निविदा)	1,50,000/-	1,500 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	14.11.2024

निविदा की शर्त:-

- निविदा दरे 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 रजिस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से भेजना होगा 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, आई.टी.आई. चौक साकेत भवन, 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 जावेंगे।
- 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) आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।
- निविदा मुहरबंद लिफाफा में मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगा:-
(अ) प्रथम लिफाफा में ठेकेदार का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र, आयकर चुकता प्रमाण पत्र, निविदा सूचना आमंत्रण में उल्लेखित अन्य दस्तावेज के साथ निर्धारित निविदा प्रपत्र शुल्क का डीडी, निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल

क्रमशः.....02

दस्तावेज के साथ निविदा सूचना प्रसारित होने के पश्चात् राशि रु. 100/- के स्टॉम्प पर निष्पादित शपथ पत्र जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क्रमांक अंकित हो प्रेषित करना अनिवार्य होगा एवं अमानत राशि का टी.डी.आर./एफ.डी.आर. जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा।

(ब) द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।

(स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफे होंगे तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।

5. जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम, कोरबा के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम, कोरबा के हित के विरुद्ध कार्य किया गया हो उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
6. निविदा हेतु इच्छुक ठेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकरी पिछले 03 वित्तीय वर्षों का आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. (जीवित) पंजीयन एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधिसंगठन, कर्मचारी, राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना ठेकेदार के हस्ताक्षर सहित निविदा दस्तावेजों के साथ प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
7. कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना क्रमोंक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना होगा।
8. निविदाकार का यह दायित्व 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 कंडिका 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 दरें शब्दों एवं अंको में लिखना अनिवार्य होगा।
12. शासन के विभिन्न विभागों जैसे:- खजिन 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 निविदा शर्तानुसार एवं मेयर इन काउंसिल के निर्णयों के अनुरूप 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 अथवा टाईम डिपॉजिट 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 की दर से सुरक्षा राशि रनिंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संधारण प्रकृति के कार्यों को छोड़कर शेष कार्यों के देयकों से 5 प्रतिशत की दर से पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्क्यूरिटी के रूप में रोकी जायेगी। सुरक्षा राशि एवं परफार्मेंस गारंटी राशि वापसी हेतु समयावधि की गणना कार्य पूर्णता तिथि से किया जायेगा। उक्त समयावधि में निर्माण कार्य की भौतिक स्थिति सही होने 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 तदंतर्गत 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/- नॉन ज्यूडिशियल स्टॉम्प पेपर पर निष्पादित शपथ पत्र निविदा दस्तावेजों के साथ संलग्न करना अनिवार्य होगा।
19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में पलाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
21. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
22. निविदा में सफल निविदाकार को ऐसे कार्य जिसकी अनुबंध राशि 10.00 लाख या उससे अधिक है, उनको प्रत्येक कार्यों हेतु पृथक से छ.ग. भवन और सन्निर्माण कर्मचार मण्डल का पंजीयन प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा अन्यथा देयक 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 किये गए प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा।

OFFICE OF THE MUNICIPAL CORPORATION, KORBA (C.G.)

DETAILED ESTIMATE

Name of Work : CONSTRUCTION SHED AND HALL IN NAGAR NIGAM AWASHIYA COLONY KORBA AT WARD NO-22
As per SOR : SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD BUILDING-01.01.2015]

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	1.2	Surface dressing of the ground including removing vegetation and making up undulations and in-equalities 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
										1,440.00
2	1.1	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.								
	1.1	In all types of soils.								
			10	1.50	1.50	1.50	33.75			
			2	12.00	0.40	0.40	3.84			
			3	6.00	0.40	0.40	2.88			
		-S.T.	1	3.00	2.00	1.80	10.80			
							Total	51.27	cum	185.00
										9,484.95
3	1.17	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.								
							40.00			
							Total	40.00	cum	65.00
										2,600.00
4	1.18	Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20cm								

REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete.								
		10	1.50	1.50	0.10	2.25			
		2	12.00	0.40	0.10	0.96			
		3	7.00	0.40	0.10	0.84			
		1	12.00	7.00	0.10	8.40			
					Total	12.45	cum	371.00	4,618.95
5	2.1 Providing and fixing form work including centring, 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.								
	-F2	10x4	1.00		0.40	16.00			
		10x4	0.80		0.30	9.60			
	-col .below p.b.	12	1.40		0.80	13.44			
	-p.b.	2x2	12.00		0.30	14.40			
		2x3	7.00		0.30	12.60			
					Total	66.04	sqm	139.00	9,179.56
	1.4 Edge of slab, breaks in floor and walls upto 200mm.								
		2	13.00			26.00			
		2	7.90			15.80			
					Total	41.80	metre	34.00	1,421.20
	1.5 Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape								
		12	1.00		3.00	36.00			
					Total	36.00	sqm	297.00	10,692.00
	1.7 Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								
		1	13.00	7.00		91.00			
					Total	91.00	sqm	235.00	21,385.00
	1.8 Beams, lintels, cantilevers & walls								
	-l.b.	2x2	12.00		0.20	9.60			
		2x3	6.00		0.20	7.20			
	-chhajja	1	12.00		0.60	7.20			
	-s.b.	2x2	12.00		0.40	19.20			

REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	-sus beam	2x2	7.00		0.40	11.20			
		3X2	7.00		0.50	21.00			
6	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.					Total	75.40 sqm	202.00	15,230.80
	1.3 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).								
		10	1.50	1.50	0.10	2.25			
		2	12.00	0.40	0.10	0.96			
		3	6.00	0.40	0.10	0.72			
		1	12.00	6.00	0.10	7.20			
	-stair	1	2.50	1.20	0.10	0.30			
		2	1.50	1.20	0.10	0.36			
		1	3.00	2.00	0.10	0.60			
						Total	12.39 cum	2970.00	36,798.30
	1.5 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
	-holler	2	12.60	0.15	0.15	0.56			
		2	7.00	0.15	0.15	0.31			
						1.00			
						Total	1.87 cum	4073.00	7,616.51
7	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 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
	-f1	10	1.50	1.50	0.30	6.75			
	-f2	10	1.00	1.00	0.40	4.00			
	-f3	10	0.80	0.80	0.30	1.92			
	-col. b.p.l	10	0.30	0.40	1.00	1.20			
	-p.b	2	12.00	0.20	0.30	1.44			
		3	6.00	0.20	0.30	1.08			
	-col.	10	0.20	0.30	3.00	1.80			
	-l.b.	2	10.00	0.20	0.20	0.80			
		3	6.00	0.20	0.20	0.72			
	-chhajja	1	12.00	0.60	0.10	0.72			
	-s.b	2	12.00	0.20	0.40	1.92			
		3	7.00	0.20	0.40	1.68			

REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	-sus beam	2	7.00	0.30	0.50	2.10			
	-slab	1	13.00	7.00	0.13	11.83			
	-S.T.	1	3.00	2.00	0.10	0.60			
					Total	38.56	cum	4163.00	160,525.28
8	3.12 Providing and placing in position reinforcement for R.C.C. 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 FE 415								
		38.56	90.00			3470.40			
					Total	3470.40	kg	54.50	189,136.80
9	7.5 Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in:								
	5.3 Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand)								
		2	12.00	0.30	0.50	3.60			
		3	7.00	0.30	0.50	3.15			
		2	12.00	0.20	3.00	14.40			
		3	7.00	0.20	3.00	12.60			
	-stair	1	3.00	0.60	0.20	0.36			
		1	3.00	0.30	0.20	0.18			
	-stair	1	1.50	0.90	0.20	0.27			
		1	1.50	0.60	0.20	0.18			
		1	1.50	0.30	0.20	0.09			
	Deduction--CG	1	2.50	0.20	2.10	-1.05			
	Deduction--D	1	1.20	0.20	2.10	-0.50			
	-p.p.	2	13.50	0.20	0.30	1.62			
		2	7.90	0.20	0.30	0.94			
	Deduction--W	1	1.50	0.20	1.20	-0.36			
	-S.T	2	3.00	0.20	1.80	2.16			
		2	1.50	0.20	1.80	1.08			
					Total	38.72	cum	3350.00	129,712.00
10	7.6 Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:								
						28.00			

		ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
						<u>Total</u>	28.00	cum	121.00	3,388.00
11	9.11	Providing and fixing steel door/window with M.S. sheet 1mm thick, frame of angle iron, diagonal braces of angle/ flat iron of suitable size, 3.00 mm M.S. gusset plates at junctions and corners, all necessary fittings complete including applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.								
			2	75.00			150.00			
						<u>Total</u>	150.00	kg	75.00	11,250.00
12	9.11	Providing and fixing in position collapsible steel shutters with vertical channels 20x10x2mm and braced with flat iron diagonals 20x5mm size with top and bottom rails of T-iron 40x40x6mm with 38mm steel pulleys complete with bolts, nuts, locking arrangement stoppers, handles including applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.								
			1	2.50		2.10	5.25			
						<u>Total</u>	5.25	sqm	3330.00	17,482.50
13	9.15	Providing and fixing M.S. grill of approved pattern made of M.S. flats or square or round bars welded to steel frame of windows etc. including applying a priming coat welded to frame with all necessary fitting complete including applying a priming of red oxide zinc chromate primer.								
			1	40.00			40.00			
						<u>Total</u>	40.00	kg	67.50	2,700.00
14	11.1	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:								
	1.2	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)								
			1	13.00	7.00		91.00			
		-chhajja	2	12.00	0.60		14.40			

REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
					Total	105.40	sqm	87.00	9,169.80
15	2								
	2.4								
	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:								
	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)								
		2	13.50		4.00	108.00			
		2	6.40		4.00	51.20			
	Deduction--w	1	1.20		1.20	-1.44			
	Deduction--cg	1	2.50		2.10	-5.25			
	Deduction--D	1	1.00		2.10	-2.10			
					Total	150.41	sqm	91.50	13,762.52
16	11.3								
	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:								
	3.4								
	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)								
		2	12.00		3.50	84.00			
		2	6.00		3.50	42.00			
	-S.T.	2	3.00		1.80	10.80			
		2	1.50		1.80	5.40			
					Total	142.20	sqm	107.00	15,215.40
17	12.13								
	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.								
	13.1								
	Size 600x600mm	1	9.20	6.40		58.88			
		1	3.00	1.00		3.00			
	-stair				Total	61.88	sqm	1151.00	71,223.88
18	14.12								
	Applying one coat of cement primer on wall surface (applied @ 0.80 litrs/10 sqm) complete.								
						382.00			
					Total	382.00	sqm	23.00	8,786.00
19	14.22								
	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:								

REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
22.1	Satin synthetic enamel paint								
		1X1.5	1.50		1.20	2.70			
		1	1.00		2.10	2.10			
		1.5	2.50		2.10	7.87			
					Total	12.67	sqm	55.00	696.85
20	14.13	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved make putty (like Birla wall care, Alltek Superfine W/R of (NCL), Asian, ICI, Nerolac, J.K. wall putty) on walls to make the surface smooth and even.							
						382.00			
					Total	382.00	sqm	94.50	36,099.00
21	14.16	Painting exterior surface with PREMIUM ACRYLIC SMOOTH exterior paint of required shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with:							
	16.1	On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm over and including priming coat of exterior primer applied @ 2.20 kg/ 10 sqm)							
						151.00			
					Total	151.00	sqm	74.50	11,249.50
22	14.11	Wall painting with acrylic luxury emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade.							
	11.1	On new work (two or more coats)							
						232.00			
					Total	232.00	sqm	52.50	12,180.00
23	12.7	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							

REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	cement slurry @ 3.3kg per sqm including pointing in white cement mixed with matching pigment complete.								
7.2	Size above 200x300mm								
		2	6.00	2.10		25.20			
		2	1.80	2.10		7.56			
						Total	32.76 sqm	646.00	21,162.96
24	12.9 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.								
	9.1 Size 300x300mm								
		1	6.00	1.80		10.80			
						Total	10.80 sqm	692.00	7,473.60
25	9.47 Providing and fixing aluminium work for doors, windows, ventilators and partitions made out of extruded aluminium standard sections (main section with minimum 1.5mm thickness) conforming to IS: 733, IS: 1285 mitred and jointed mechanically including aluminium cleats, neoprene weather stripping gasket beveled edge beading, screws duly fixed in wall/ floor with fixing clips or hold fasteners or bolts and nuts as required aluminium sections shall be anodized transparent or dyed to approved shade according to IS: 1868, minimum anodic coating shall be of grade AC-15. (Glazing to be paid for separately:								
	47.1 For fixed portion					20.00			
						Total	20.00 0	331.00	6,620.00
	47.2 For shutter of doors, windows								

REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	& ventilators including providing and making provision for fixing of fitting wherever required including the cost of PVC/ neoprene gasket required (Fittings shall be paid for separately).					20.00			
						Total	20.00 Kg	338.00	6,760.00
26	9.51	Providing and fixing glazing in aluminium door, window, ventilator shutters and partitions etc. with PVC/ neoprene gasket etc. complete. (Cost of aluminium snap beading shall be paid in basic item):							
	51.1	With float glass panes of 4 mm thickness							
			1	1.50	1.20	1.80			
						Total	1.80 sqm	611.00	1,099.80
27	20.28	Providing and constructing brick masonry chamber for underground pipe and and bends with well burnt modular clay bricks crushing strength not less than 35kg/cm ² in cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) C.I. cover with frame (light duty) 455x610 mm internal dimensions, total weight of cover with frame to be not less than 38 kg (weight of cover 23 kg and weight of frame 15 kg) R.C.C. top slab with 1:2:4 mix (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size) foundation concrete 1:5:10 (1 cement : 5 fine sand : 10 graded stone aggregate 40 mm nominal size), inside plastering 12 mm thick with cement mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) finished smooth with a floating coat of neat cement on walls and bed concrete etc. complete as							

REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	per standard design :								
3	Inside dimensions 600x 850 mm and 45 cm deep for pipe line with three or more inlets :					1.00			
					Total	1.00	Each	4894.00	4,894.00
28	19.42 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			
					Total	1000.00	Ltr	7.30	7,300.00

As per Estimate Amount Rs. 868355.16
 Extra for Water Supply & Sanitary Fittings Add Above 9% 78151.96
 Extra for Internal Electrification Add Above 6.2% 53,838.02
 00.0 1,000,345.14
 Say Rs. **10,00,000/-**


 Sub Engineer
 Nagar Palik Nigam,
 Korba


 Aast. Engineer
 Nagar Palik Nigam,
 Korba