



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

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

पं.रविशंकर शुक्ल नगर जोन

फा.क्र./189,190,191,192,193,194,195,196,197 एवं 198/निर्माण (पं.रविशंकर शुक्ल नगर जोन)/2024/

कोरबा, दिनांक 18.09.2024

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 वेबसाईट से डाउनलोड कर मुहरबंद लिफाफा में निविदा आमंत्रित की जाती है :-

- निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि - 09.10.2024 सायंकाल 3:00 बजे तक
- निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 09.10.2024 सायंकाल 4:30 बजे

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रु में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 23 रविशंकर शुक्ल नगर में नाली निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद 7.00 करोड, 2024-25)	18,00,000/-	13,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	09.10.2024
2	वार्ड क्र. 24 क्षेत्रांतर्गत महाराणा प्रताप नगर में कांक्रीट पेवर ब्लॉक लगाने का कार्य। (अधोसंरचना मद 7.00 करोड, 2024-25)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	09.10.2024
3	वार्ड क्र. 25 क्षेत्रांतर्गत सी.सी. नाली निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद 7.00 करोड, 2024-25)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	09.10.2024
4	वार्ड क्र. 25 कुंआभट्टा ऊं नमः शिवाय शिव मंदिर के पास भवन निर्माण शौचालय निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद 7.00 करोड, 2024-25)	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	09.10.2024
5	वार्ड क्र. 25 तिलक भवन कोरबा में अतिरिक्त निर्माण व विस्तार कार्य। (अधोसंरचना मद 7.00 करोड, 2024-25)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	09.10.2024
6	वार्ड क्र. 25 रोहिदास समाज भवन रिकांडो रोड में फर्शीकरण एवं शौचालय निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद 7.00 करोड, 2024-25)	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	09.10.2024
7	वार्ड क्र. 26 क्षेत्रांतर्गत मुड़ापार में सी.सी. रोड नाली निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद 7.00 करोड, 2024-25)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	09.10.2024

8	वार्ड क्र. 26 मुड़ापार सुभाष ब्लॉक हेलीपेड के पास स्थित सामुदायिक भवन के समीप सी.सी. रोड एवं अतिरिक्त कक्ष निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद 7.00 करोड, 2024-25)	8,00,000/-	6,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	09.10.2024
9	वार्ड क्र. 27 क्षेत्रांतर्गत रामनगर में सी.सी. रोड नाली निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद 7.00 करोड, 2024-25)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	09.10.2024
10	वार्ड क्र. 30 क्षेत्रांतर्गत मानिकपुर में सी.सी. रोड, सांस्कृतिक मंच एवं मिडिल स्कूल में अन्य विकास कार्य। (अधोसंरचना मद 7.00 करोड, 2024-25)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	09.10.2024

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 वेबसाईट www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र Form - A/B/ABC (जारी दिनों 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 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।
- 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।
- निविदा हेतु इच्छुक ठेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशिप डीडी) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी 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।
- कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कर्मांक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना होगा।
- 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।
- निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिका स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग माना जावेगा।
- 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।
- ठेकेदार को अपनी दरें शब्दों एवं अंकों में लिखना अनिवार्य होगा।
- 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।
- 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 सिक््युरिटी 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 फलाई 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 कियान्वयन 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।
25. ठेकेदार द्वारा संपादित किये गए कार्यों के देयको का भुगतान बजट आबंटन और राशि उपलब्ध होने पर किया जाएगा।
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।

प्रतिलिपि :- प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नया रायपुर (छ.ग.) को Uad.cg.gov.in में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।


(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम

पूर्ण पता

.....

मोबाईल नं.-


Executive Engineer,
 नगर पालिक निगम
Municipal Corporation,
 कोरबा (छ.ग.)
KORBA (Chhattisgarh)

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

DETAILED ESTIMATE

OF WORK : CONSTRUCTION OF ROOM WITH TOILET NEAR OM NAMAH SHIVAY SHIV

MANDIR KUWANBHATTHA WARD NO 25

R SROR PWD BULDING (01-01-2015)

ITEM DESCRIPTION	N	MEASUREMENT			QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		L	B	H/D				
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.								
In all types of soils.								
	6	1.20	1.20	1.20	10.37			
	4	1.20	1.20	1.20	6.91			
	1	30.00	0.40	0.50	6.00			
	1	3.00	2.50	1.80	13.50			
					36.78	CUM	185.00	6804.30
2								
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.								
	6	1.20	1.20	0.15	1.30			
	4	1.20	1.20	0.15	0.86			
	1	30.00	0.40	0.15	1.80			
	1	3.00	2.50	0.15	1.13			
					5.09	CUM	371.00	1886.54
3								
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.								
1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).								
	6	1.20	1.20	0.10	0.86			
	4	1.20	1.20	0.10	0.58			
	1	30.00	0.40	0.10	1.20			
	1	3.00	2.50	0.15	1.13			
	1	6.00	4.00	0.10	2.40			
	1	2.00	1.50	0.10	0.30			
	1	10.00	2.00	0.10	2.00			
					8.47	CUM	2970.00	25141.05

	ing and laying nominal mix forced cement concrete with crushed aggregate using concrete mixer in works upto plinth level excluding cost of form work								
	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
		6	1.00	1.00	0.30	1.80			
		4	0.80	0.80	0.30	0.77			
		1	2.50	2.00	0.15	0.75			
	UPTO PLINTH	6	0.30	0.20	1.00	0.36			
		4	0.30	0.20	1.00	0.24			
	PLINTH BEAM	1	30.00	0.20	0.30	1.80			
	ABOVE PLINTH	6	0.30	0.20	3.50	1.26			
		4	0.20	0.20	3.50	0.56			
	SLAB BEAM	1	40.00	0.20	0.30	2.40			
		1	4.00	0.30	0.40	0.48			
	SLAB	1	7.00	5.00	0.125	4.38			
	toilet slab	1	2.50	2.00	0.125	0.63			
	septic tank slab	1	3.00	2.50	0.150	1.13			
						16.54	CUM	4163.00	62262.51
5	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					7.88	CUM	97.50	762.30
6	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:								
	Thermo-Mechanically treated bars FE 415	16.54			100.00	1654.30	Kg	54.50	90159.35
7	Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:								
	Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.	40	1.00	-	0.30	12.00			
		12	0.30	-	1.00	3.60			
		12	0.20		1.00	2.40			
		2	20.00		0.30	12.00			
		16	0.20		1.00	3.20			
						33.20	sqm	139.00	4614.80

	Columns, Pillars, Piers and likes- angular or square in shape	12	0.30		3.50	12.60			
		12	0.20		3.50	8.40			
		16	0.20		3.50	11.20			
						32.20	sqm	297.00	9563.40
	Beams, lintels, cantilevers & walls	2	30.00		0.30	18.00			
		2	5.00		0.30	3.00			
						21.00	sqm	202.00	4242.00
	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)	1	7.00	5.00		35.00			
		1	2.50	2.00		5.00			
						40.00	sqm	235.00	9400.00
	Edge of slab, breaks in floor and walls upto 200mm.	1	35.00			25.00	metre	34.00	850.00
8	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) conforming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in:								
	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)	1	25.00	0.30	0.60	4.50			
		1	27.00	0.20	3.20	17.28			
	stair	3	7.00	0.30	0.15	0.95			
		1	9.00	0.30	1.80	4.86			
						27.59	CUM	3263.00	90009.86
9	Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:								
		1	27.00	0.20	3.20	17.28			
		3	7.00	0.30	0.15	0.95			
						18.23	CUM	121.00	2205.23
10	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								
	door	1	0.90	2.10	25.00	47.25			
	window	4	1.20	1.50	20.00	144.00			
						191.25	kg	75.00	14343.75

	ing and fixing M.S. grill of approved rn made of M.S. flats or square or l bars welded to steel frame of indows etc. including applying a priming coat welded to frame with all necessary fitting complete including applying a priming of red oxide zinc chromate primer.								
	VENTILATOR	1	1.50	1.20	15.00	27.00			
	window	4	1.20	1.50	15.00	108.00			
						135.00	kg	67.50	9112.50
12	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:								
	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	1	22.00		3.20	70.40			
		1	7.00		2.00	14.00			
						84.40	sqm	91.50	7722.60
13	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:								
	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	1	30.00		3.20	96.00			
		1	7.00		3.00	21.00			
						117.00	sqm	107.00	12519.00
14	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					201.40	sqm	94.50	19032.30
15	Painting exterior surface with 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								
	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)					201.40	sqm	56.00	11278.40
16	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with Satin synthetic enamel paint								
		1	0.90	2.10		1.89			
		1	1.50	1.20		1.80			
						3.69	sqm	55.00	202.95

	Providing and laying vitrified floor tiles double charge/ multi charge printing 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	1	6.00	4.00		24.00			
		1	20.00		0.10	2.00			
		1	2.00	1.50		3.00			
						29.00	sqm	1151.00	33379.00
18	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 upto 200x300mm	1	7.00		1.50	10.50	sqm	587.00	6163.50
19	Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes, having thermal stability for hot & cold water supply including all CPVC plain & brass threaded fittings i/c fixing the pipe with clamps at 1.00 m spacing. This includes jointing of pipes & fittings with one step CPVC solvent cement and the cost of cutting chases and making good the same including testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge.								
	CONCEALED WORK including cutting chases and making good the walls etc.,								
	20 mm nominal outer dia .Pipes.	1	20.00			20.00	metre	167.00	3340.00
20	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	1	500.00			500.00	litre	7.30	3650.00

	ing filling and compacting local (from approved source pit) in layers (not exceeding 20cm in depth) consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete.								
		1	6.50	4.50	0.50	14.63	CUM	242.00	3539.25
22	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					18.39	CUM	65.00	1195.35
23	Carriage by mechanical transport upto 5 km lead:								
	Earth					0.65	cum	111.00	71.93
24	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 including cutting and making good the walls and floors wherever required :								
	White Orissa pattern W.C. pan of size 580x440 mm	1				1.00	each	2899.00	2899.00
25	Providing and fixing 10 litre capacity P.V.C. low level flushing cistern conforming to IS : 7231, with all fittings and fixtures complete.								
	White	1				1.00	each	729.00	729.00
26	Providing and fixing vitreous china 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 :								
	White Size 550x450 mm	1				1.00	each	1430.00	1430.00
27	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:								
	Bib cock (350 grams)	2				2.00	each	237.00	474.00
28	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								
	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).	1	10.00	2.00	0.15	3.00	CUM	4073.00	12219.00

providing and fixing in position collapsible
 steel shutters with vertical channels
 20x1.2mm 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	sqm	3330.00	17482.50
TOTAL							475297.35
ELECTRIFICATION 5%							23764.87
TOTAL AMOUNT							499062.22
Say Rs.							5.00 LACS

Sub. Engineer
Municipal Corporation Korba


Asst Engineer
Municipal Corporation Korba