



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

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

दर्सी जोन

फा.क्र./405,406,407,409 एवं 408/निर्माण (दर्सी जोन)/2021/

कोरबा, दिनांक 24.11.2021

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 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 मैनुअल निविदा वेबसाइट से डाउनलोड कर त्रि-लिफाफा पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि

— 16.12.2021 सायंकाल 3:00 बजे तक

— 16.12.2021 सायंकाल 4:30 बजे तक

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. 47 अंतर्गत मनीराम साहू घर से धरसा तक सीमेंट कांक्रीट रोड का निर्माण कार्य। (पार्षद निधि, 2021-22)	7,00,000/-	5,300 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	16.12.2021
2	वार्ड क्र. 48 अंतर्गत अहिरन नदी पुराना पचरी से नया पचरी तक एवं सेंमीपाली जुनापारा मिडिल स्कूल से बोरिंग तक सी.सी. सड़क का निर्माण कार्य। (पार्षद निधि, 2021-22)	7,00,000/-	5,300 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	16.12.2021
3	वार्ड क्र. 49 अंतर्गत अगारखार बल्गी रोड से आनंद विहार पहुँच मार्ग में सी.सी. रोड एवं आर.सी. सी. नाली का निर्माण कार्य। (पार्षद निधि, 2021-22)	7,00,000/-	5,300 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	16.12.2021
4	वार्ड क्र. 51 जमनीपाली साड़ा कालोनी में शिव मंदिर सामुदायिक भवन के समीप मूत्रालय का निर्माण कार्य। (महापौर निधि, 2021-22)	2,00,000/-	2,000 /-	300/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	16.12.2021
5	वार्ड क्र. 53 अंतर्गत प्रगति नगर कालोनी से नदिया खड़ तक एवं स्वीपर बस्ती में सी.सी. रोड एवं आर.सी.सी. नाली का निर्माण कार्य। (पार्षद निधि, 2021-22)	7,00,000/-	5,300 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	16.12.2021

निविदा की शर्त:-

1. 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।
2. 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

क्रमशः.....02

- 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।
3. 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 दिनोंक तक समस्त संशोधनों के साथ) निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।
 4. निविदा प्रपत्र त्रि-लिफाफा पद्धति से 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 प्रपत्र शुल्क का डीडी (निविदा आमंत्रण पत्र जारी दिनांक के पश्चात् का मान्य) 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 दोनों लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
 5. जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साडा) के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध 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 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 जानकारी पिछले वित्तीय वर्ष का आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन 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 निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका क्र. 04 के अनुरूप लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
 7. कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना क्रमांक, 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 कंडिकाएँ 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 का लिफाफा खोला जावेगा अन्यथा निविदा निरस्त कर दी जावेगी।
 11. ठेकेदार को अपनी दरें शब्दों एवं अंकों 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 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 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 5 प्रतिशत की दर से पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी।

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 मूल प्रति में वैध शपथपत्र कंडिका क्र. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई 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 के द्वारा अधीनस्थ अधिकारियों का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
22. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
23. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।

नोट:-

1. अमानत राशि के रूप में एफ.डी.आर./टी.डी.आर. अथवा नगद जमा रसीद पृथक से लिफाफे में स्वीकार किए जावेंगे 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, नया रायपुर (छ.ग.) को Uad.cg.gov.in में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम
 पूर्ण पता
 मोबाईल नं.-

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

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

Name of Work :- CONSTRUCTION OF URINAL NEAR SHIV MANDIR SAMUDAIK BHAWAN SADA COLONY JAMNIPALI, WARD 51

As per Sor :- Schedule of Rates Public Works Department [PWD BUILDING 01.01.2015]

S.N.	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
2	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 50 m, (at least 5m away from the excavated area), including dressing and leveling of pits								
	In all types of soil	6	1.20	1.20	1.20	10.37			
		1	10.60	0.50	0.50	2.65			
						13.02	Cum	185.00	2408.33
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					13.02	Cum	65.00	846.17
13	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	0.10	0.86			
		1	10.60	0.50	0.10	0.53			
		2	1.20	1.20	0.10	0.29			
						1.68	Cum	371.00	624.02
4	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.								
	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).								
		6	1.20	1.20	0.10	0.86			
		1	10.60	0.50	0.10	0.53			
		2	1.20	1.20	0.10	0.29			
						1.68	Cum	2659.00	4472.44
	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
		1	2.00	2.00	0.05	0.20			
		1	3.00	2.00	0.15	0.90			
						1.10	Cum	4073.00	4480.30
10	Providing and fixing formwork including centering shuttering strutting staging propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for								

ITEM DESCRIPTION					N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
Foundations, footings, base of columns and beams with beam in any shape and size.												
					6x2	0.20		1.00	2.40			
					6x2	0.30		1.00	3.60			
					1x2	10.60		0.30	6.36			
									12.36	Sqm	139.00	1718.04
Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape					6	1.00		4.00	24.00	Sqm	297.00	7128.00
Beams, lintels, cantilevers & walls					2x2	10.60		0.20	8.48	Sqm	202.00	1712.96
Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)												
					2	1.20	1.20		2.88			
					2	1.20	0.60		1.44			
					2	0.80	0.60		0.96			
									5.28	Sqm	235.00	1240.80
6 Providing and laying nominal mix reinforcement cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto floor five level excluding cost of reinforcement and form work .												
1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).												
					6	1.2	1.2	0.3	2.59			
					6	0.2	0.3	4.00	1.44			
					1	10.6	0.2	0.3	0.64			
					2	10.6	0.2	0.2	0.85			
					1	3.4	1.6	0.12	0.65			
					2	1.2	0.6	0.1	0.14			
					2	0.8	0.6	0.1	0.10			
									6.41	Cum	4163.00	26679.83
7 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 all complete.												
Thermo-Mechanically treated bars									641.00	Kg	54.50	34934.50
11 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:												
Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)												
					1	10.60	0.30	0.30	0.95			
					1	10.60	0.20	2.80	5.94			
Deduction D					2	0.80	0.20	2.10	-0.67			
									6.89	Cum	3263.00	22482.07
12 Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:									5.27	Cum	121.00	637.67

	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
17	Providing and fixing steel door/ window with 1.5 mm 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					100.00	kg	75.00	7500.00
18	Steel work welded in built up sections/ framed work including cutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.								
	In gratings, frames, guard bar, ladder, railings, brackets, gates and similar works.					30.00	kg	68.00	2040.00
19	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:								
	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)								
		2	1.20	1.20		2.88			
		2	1.20	0.60		1.44			
		2	0.80	0.60		0.96			
						5.28	Sqm	87.00	459.36
20	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix								
	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	1	10.60		3.00	31.80	Sqm	91.50	2909.70
21	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	10.60		4.00	42.40	Sqm	107.00	4536.80
23	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	2	4.80		2.10	20.16	sqm	646.00	13023.36
24	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	2	1.20	1.20		2.88	sqm	728.00	2096.64
26	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)	1	10.60		4.00	42.40	sqm	56.00	2374.40

ITEM DESCRIPTION		N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
	On old work (One or more coats applied @ 0.83 ltr/ sqm)	1	5.20		2.60	13.52	sqm	37.00	500.24
27	Wall painting with acrylic luxury emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade.								
	On new work (two or more coats)								
		2	1.20	1.20		2.88			
		2	1.20	0.60		1.44			
		2	0.80	0.60		0.96			
		1	10.60		3.00	31.80			
						37.08	sqm	52.50	1946.70
	On old work (one or more coats)								
		1	1.30	1.30		1.69			
		1	5.20		1.20	6.24			
						7.93	sqm	33.50	265.66
28	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:								
	Satin synthetic enamel paint								
		2x2	0.80		2.10	13.44			
		2	0.60		0.30	1.44			
						14.88	sqm	55.00	818.40
	Painting on old work (one or more coats) to give an even shade with:								
	Satin synthetic enamel paint	1X2	0.90		2.10	3.78	sqm	35.00	132.30
29	Stone work with KOTA STONE Slab (machine cut edge) exposed face machine cut and table rubbed with rough backing for wall lining etc. (Veneer work) upto 10 metre height, backing filled with a grout of 20 mm thick cement mortar 1:3 (1 cement: 3 coarse sand), jointing with cement mortar 1:2 (1 cement: 2 stone dust) with admixture of pigment matching the stone shade including rubbing and polishing complete. (To be secured to the backing by means of cramps which shall be paid separately)								
	25mm thick	1	0.80		1.50	1.20	sqm	1026.00	1231.20
30	Providing and fixing vitreous china water closet (European type W.C. pan) with white ISI marked plastic seat and lid, 10 litre low level white P.V.C. flushing cistern (same colour), conforming to IS : 7231, with all fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required								
	White pedestal type					1.00	each	2882.00	2882.00
31	Providing and fixing white vitreous china urinal basin with waste fitting as per IS : 2556, and other couplings in C.P. brass complete:								
	Flat back half stall urinal of size 460x380x250mm					2.00	each	1776.00	3552.00

ITEM DESCRIPTION		N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
33	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					2.00	each	1430.00	2860.00
36	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 (4kg/sqcm) including required couplers, jointing with seal ring conforming to IS : 5382 leaving 10 mm gap for thermal expansion etc complete.								
	110 mm dia pipe.					20.00	metre	267.00	5340.00
37	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.								
	Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90°								
	110 mm					10.00	each	154.00	1540.00
	Vent cover								
	110 mm					2.00	each	44.00	88.00
	Access door cap								
	110 mm					2.00	each	59.00	118.00
	"P" trap 110mmx110mm long					2.00	each	227.00	454.00
38	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.,								
	15 mm nominal outer dia .Pipes.					20.00	metre	133.00	2660.00
	25 mm nominal outer dia .Pipes.					30.00	metre	213.00	6390.00
40	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:								
	Bib cock (250 grams)					4.00	each	185.00	740.00
	Stop cock (350 grams)					2.00	each	237.00	474.00
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	2	500.00			1000.00	litre	7.30	7300.00

ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	Qty	Unit	Rate	Amount
47 erecting brick masonry manhole with well modular clay bricks crushing strength not less than 35kg/cm ² in cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand), R.C.C. top slab with 1:2:4 mix (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size), foundation in cement concrete 1:4:8 mix (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size) inside plastering 12mm thick with cement mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) finished with floating coat of neat cement and making channels in cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20mm nominal size) finished with a floating coat of neat cement complete as per standard design :								
Inside size 90x80 cm and 45 cm deep including C.I. cover with frame (light duty) 455x610 mm internal dimensions total weight of cover and frame to be not less than 38 kg (weight of cover 23 kg and weight of frame 15 kg)					1.00	each	6703.00	6703.00
Total Amount Rs.								190300.89
Add electrification Rs.								9515.04
Net Amount Rs.								197003.89
say Amount Rs.								200000.00


Sub Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)


Asst. Engineer
Municipal Corporation
Korba (C.G.)