



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

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

कोसाबाड़ी जोन

फा.क्र./199,165,164,163,141,178,173, 182 एवं 171/निर्माण (कोसाबाड़ी जोन)/2024/

कोरबा, दिनांक 17.10.2024

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 मैनुअल निविदा वेबसाइट से डाउनलोड कर बंद लिफाफा के माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि सायंकाल 3:00 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 (सायंकाल 4:30 बजे)
01	वार्ड क्र. 20 काशीनगर में मंगल भवन का निर्माण कार्य। (जिला खनिज न्यास मद)(प्रथम निविदा)	12,00,000/-	9,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	11.11.2024
02	वार्ड क्र. 32 अतर्गत आंगनबाड़ी भवन डिंगपुर - 02 का निर्माण कार्य। (जिला खनिज न्यास मद) (द्वितीय निविदा)	12,00,000/-	9,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	04.11.2024
03	वार्ड क्र. 32 अतर्गत आंगनबाड़ी भवन डिंगपुर - 01 का निर्माण कार्य। (जिला खनिज न्यास मद) (द्वितीय निविदा)	12,00,000/-	9,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	04.11.2024
04	वार्ड क्र. 32 अतर्गत आंगनबाड़ी भवन रिस्दी - 01 का निर्माण कार्य। (जिला खनिज न्यास मद) (द्वितीय निविदा)	12,00,000/-	9,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	04.11.2024
05	वार्ड क्र. 20 अंतर्गत ओड़िया पारा में सार्वजनिक मंच निर्माण कार्य। (जिला खनिज न्यास मद) (चतुर्थ निविदा)	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	04.11.2024
06	वार्ड क्र. 17 क्षेत्रांतर्गत क्षेत्र में नया मानसागर एवं पुराने मानस नगर में विकास कार्य। (अधोसंरचना मद) (द्वितीय निविदा)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	04.11.2024
07	वार्ड क्र. 21 अंतर्गत रमेश किराना स्टोर से पास सांस्कृतिक मंच निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद) (द्वितीय निविदा)	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	04.11.2024
08	वार्ड क्र. 31 न्यू हाउसिंग बोर्ड कॉलोनी में सांस्कृतिक मंच निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद) (द्वितीय निविदा)	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	04.11.2024
09	वार्ड क्र. 32 सतनाम नगर बस्ती में सामुदायिक भवन निर्माण कार्य। (अधोसंरचना मद) (द्वितीय निविदा)	10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	04.11.2024

क्रमशः.....02

निविदा की शर्तें:-

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 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।
3. 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 दिनोंक 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।
4. 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।
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 उन्हे 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 यंत्रि 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 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 लेवें 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 सिक्यूरिटी के रूप में रोकੀ 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. इंट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाइ ईश 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।
25. ठेकेदार द्वारा संपादित किये गए कार्यों के देयको का भुगतान बजट आवंटन 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.-

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

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

ABSTRACT

Name of Work **CONSTRUCTION OF MANGAL BHAWAN IN KANSHI NAGAR AT WARD NO-20**
As per SOR **SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD BUILDING-01 01 2015]**

S N	REF	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	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)	sqm	200	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	cum	65 28	185 00	12,076 80
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	cum	55 73	65 00	3 622 45
4	1 18	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	cum	13 47	371 00	4 997 37
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	sqm	76 68	139 00	10 658 52
	1 4	Edge of slab breaks in floor and walls upto 200mm	metre	56	34 00	1 904 00
	1 5	Columns Pillars Piers and likes- rectangular or square in shape	sqm	42	297 00	12,474 00
	1 7	Suspended floors roofs, access platform balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)	sqm	127 58	235 00	29 981 30
	1 8	Beams lintels cantilevers & walls	sqm	93 32	202 00	18,850 64
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				
	1 3	1 3 6 (1 cement 3 coarse sand 6 graded stone aggregate 40mm nominal size)	cum	19.21	2970 00	57,053 70
	1 5	1 1 1/2 3 (1 cement 1 1/2 coarse sand 3 graded stone aggregate 20mm nominal size)	cum	4.28	4073 00	17,432.44
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 1 1/2 3 (1 cement 1 1/2 coarse sand 3 graded stone aggregate 20mm nominal size)	cum	49 72	4163 00	206,984 36
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				
	2 1	Thermo-Mechanically treated bars FE 415	kg	4474 8	54 50	243 876 60

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
9	75	Bckk work with modular fly-ash lime bncks (FaLG Bncks) conforming to IS 12894 2002 of class designation 4 0 in foundation and plinth in				
	53	Cement Mortar 1 5 (1 cement 5 coarse sand)	cum	38 51	3350 00	129 008 50
10	76	Extra for bnck work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth	cum	19	121 00	2 299 00
11	9 13	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	kg	330	75 00	24 750 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	sqm	6 3	3330 00	20 979 00
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	kg	240	67 50	16 200 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)	sqm	145 93	87 00	12 695 91
15	11 2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix				
	2 4	In Cement Mortar 1 6 (1 cement 6 fine sand)	sqm	192 44	91 50	17 608 26
16	11 3	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half bnck wall of mix				
	3 4	In Cement Mortar 1 6 (1 cement 6 fine sand)	sqm	174 36	107 00	18 656 52
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				
	3 1	Size 600x600mm	sqm	113 14	1151 00	130 224 14
18	14 12	Applying one coat of cement primer on wall surface (applied @ 0 80 litres/10 sqm) complete	sqm	499	23 00	11 477 00
19	14 22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with				
	2 1	Satin synthetic enamel paint	sqm	43 89	55 00	2 413 95
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	sqm	498	94 50	47 061 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				
	6 1	On new work (Two or more coats applied @ 1 43 lit/ 10 sqm over and including priming coat of exterior primer applied @ 2 20 kg/ 10 sqm)	sqm	193	74 50	14 378 50
22	14 11	Wall painting with acrylic luxury emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade				
	1 1	On new work (two or more coats)	sqm	310	52 50	16 275 00
23	12 7	Providing and fixing ceramic glazed wall tiles conforming to IS 15622 of				

S.N	REF	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
		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				
	7 2	Size above 200x300mm	sqm	6 3	646 00	4 069 80
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	sqm	1 8	692 00	1 245 60
25	18 1	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				
	1 3	White Onssa pattern W C pan of size 580x440 mm	each	1 00	2899 00	2 899 00
26	18 17	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				
	7 1	White Size 550x450 mm	each	1 00	1430 00	1 430 00
27	19 4	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 testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge INTERNAL WORK EXPOSED ON WALL				
	4 2	20 mm nominal outer dia Pipes	metre	20 00	151 00	3 020 00
	4 3	25 mm nominal outer dia Pipes	metre	70 00	199 00	13 930 00
28	19 14	Providing and fixing 15 mm nominal bore C P brass fittings of approved make and conforming to IS 8931 including C P brass extension if required				
	4 1	Bib cock (400 grams)	each	1 00	382 00	382 00
	4 2	Long nose bib cock (500 grams)	each	1 00	455 00	455 00
	16	Towel rail (600mm long x 20mm dia)	each	1 00	338 00	338 00
	4 6	Stop cock (concealed) (600 grams)	each	1 00	494 00	494 00
29	19 48	Constructing masonry Chamber 60x60x75 cm inside with modular well burnt clay bricks of 35 kg/ cm ² in cement mortar 1 4 (1 cement 4 coarse sand) for sluice valve with C I surface box 100mm top diameter 160 mm bottom diameter and 180 mm deep (inside) with chained lid and RCC top slab 1 2 4 mix (1 cement 2 coarse sand 4 graded stone aggregate 20mm nominal size) necessary excavation foundation concrete 1 5 10 (1 cement 5 fine sand 10 graded stone aggregate 40 mm nominal size) and inside plastering with cement mortar 1 3 (1 cement 3 coarse sand) 12 mm thick finished with a floating coat of neat cement complete as per standard design	each	1 00	4644 00	4 644 00
30	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	ltr	1000	7 30	7 300 00

S.N	REF	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
31	1876	Providing and fixing on wall face or under floor UV stabilized Unplasticised Rigid PVC pipes (single socketed) having 32mm 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	metro	15 00	182 00	2 730 00
6 1		75 mm dia pipe	metro	20 00	267 00	5 340 00
6 2		110 mm dia pipe				
32	1877	Providing and fixing on wall face UV stabilized Unplasticised PVC moulded fittings/ accessones having 32mm 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				
7 1		Tee/ Tee with door/ Bend 45° / Bend 90°	0			
1 2		110 mm	each	2 00	154 00	308 00
7 2		Double 'Y' with or without door	0			
2 1		75 mm	each	2 00	129 00	258 00
7 3		Vent cover	0			
3 1		75 mm	each	1 00	34 00	34 00
7 5		'PI' trap 110mmx110mm long	each	1 00	227 00	227 00
7 6		Nahani trap 110x75mm	each	1 00	90 50	90 50

As per Estimate Amount Rs. 1,134,573.86
Extra for Internal Electrification Add Above 5.75 % 65,238.00
00.0 1,199,811.86
Say Rs.


 Sub Engineer
 Nagar Palik Nigam
 Korba


 Asst Engineer
 Nagar Palik Nigam
 Korba