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

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

फा.क्र. / 85,86,87,88,89 / निर्माण कोसाबाड़ी जोन / 2022 कोरबा, दिनांक 07.12.2022

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 शेड्युल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतु मैन्युअल निविदा वेबसाईट से डाउनलोड कर त्रि–लिफाफा पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है :–

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि – 27.12.2022 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि – 27.12.2022 सायंकाल 4:30 बजे तक

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रू में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र. 28 आर.पी. नगर फेस–2 में दुर्गा पण्डाल के समीप विभिन्न विकास कार्य। पार्षद मद)	7,00,000/-	5,500/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	27.12.2022
2	वार्ड क्र. 29 खरमोरा स्वागत गेट के पास से उमेन्द्र यादव गली तक आर.सी.सी. नाली एवं सी.सी. सड़क का निर्माण कार्य। पार्षद मद)	6,98,000/-	5,500/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	27.12.2022
3	वार्ड क्र. 31 अंतर्गत सीयाराम राठौर घर के पास आर.सी.सी. नाली एवं सी.सी. सड़क का निर्माण कार्य। पार्षद मद)	6,99,000/-	5,500/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	27.12.2022
4	वार्ड क्र. 32 डिंगापुर, रिक्शा मोहल्ला में बीरबल विश्वकर्मा घर के सामने सी.सी. रोड एवं नाली का निर्माण कार्य। पार्षद मद)	7,00,000/-	5,500/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	27.12.2022
5	वार्ड क्र. 33 रामपुर के अच्छे लाल के घर से हीरालाल घर एवं मयाराम चाल तक आर.सी.सी. नाली एवं सी.सी. सड़क का निर्माण कार्य। पार्षद मद)	7,00,000/-	5,500/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	27.12.2022

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 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 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 दिनॉक तक समस्त संशोधनों के साथ) निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।

क्रमशः 2

4 निविदा प्रपत्र त्रि–लिफाफा पद्धति से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगाः–

(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 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।

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

(स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो 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 विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हे निविदा भरने की पात्रता नही 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 सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकरी 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 एवं निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका क. 04 के लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

7. कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कमॉक, 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 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 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 जैसेः– 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 विरूद्ध 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 कार्यो के लिये **5 प्रतिशत** सुरक्षा राशि रनिंग देयको के साथ 01 वर्ष साथ ही **5 प्रतिशत पृथक (मरम्मत एवं संधारण मद को छोड़कर) 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 शर्तो का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तद्अंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत् 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 कार्यो का विवरण राशि सहित मूल प्रति में वैध शपथपत्र कंडिका क. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यो में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।

20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नही 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 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।

नोटः–

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 समयएवं स्थान माना जावे।

क्रमशः |3|

प्रतिलिपि :– प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नवा 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

ne of Work :DEVELOPMENT OF VARIOUS WORKS NEAR RP NAGAR PHASE 2 DURGA PANDAL WARD NO. 28
s per SOR :SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD BUILDING-01.01.2015]

S.N	REF	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
1	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	39.75	185.00	7,353.75
2	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	16	65.00	1,040.00
3	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	6.40	371.00	2,374.40
4	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	37.68	139.00	5,237.52
	1.5	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape	sqm	47.2	297.00	14,018.40
	1.7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)	sqm	49.29	235.00	11,583.15
	1.8	Beams, lintels, cantilevers & walls	sqm	45.6	202.00	9,211.20
	1.13	Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings	sqm	21.00	294.00	6,174.00
5	2.2	Extra for additional height every 1m or part thereof where height of staging for form work exceeds 4.0 metre with adequate bracing, propping etc at all levels, for suspended floor, roof, landing, beam and balcony. (only plan area is to be measured):	sqm	19.20	40.50	777.60
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.				
	1.2	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).	cum	19.85	2659.00	52,781.15
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).	cum	24.96	4163.00	103,908.48
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	kg	1996.80	54.50	108,825.60
9	7.5	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming to				

		ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
		12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in:				
	5.4	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)	cum	20.4	3263.00	66,565.20
0	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:	cum	16.80	121.00	2,032.80
11	9.6	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.				
	6.2	In gratings, frames, guard bar, ladder, railings, brackets, gates and similar works.	Kg	500.00	68.00	34,000.00
12	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	135	75.00	10,125.00
13	9.14	Providing and fixing steel door made of angle iron of suitable sizes with M.S. grill of approved pattern made of M.S. flats or square or round bars coat of red oxide zinc chromate primer.	kg	45.00	79.50	3,577.50
14	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	100	67.50	6,750.00
15	11.1	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:				
	1.2	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)	sqm	76.2	87.00	6,629.40
16	11.2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:				
	2.4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	sqm	96.00	91.50	8,784.00
17	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)	sqm	120	107.00	12,840.00
18	12.3	Cement concrete flooring with cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded stone aggregate 20mm) finished with a floating coat of neat cement.				
	3.3	75 mm thick	sqm	135.00	345.00	46,575.00
19	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 cement slurry @ 3.3kg per sqm including pointing in white cement mixed with matching pigment complete.				
	7.1	Size upto 200x300mm	sqm	19.20	587.00	11,270.40
20	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	8.00	692.00	5,536.00
21	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.				

	REF	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
	13	Size 600x600mm	sqm	24.00	1151.00	27,624.00
	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	293.00	94.50	27,688.50
23	14.14	Finishing walls with water proofing cement paint of required shade to give an even shade.				
	14.2	On old work (one or more coats applied @ 2.20 kg/10 sqm)	sqm	420.00	25.50	10,710.00
24	14.15	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:				
	15.1	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)	sqm	293.00	56.00	16,408.00
25	14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:				
	22.1	Satin synthetic enamel paint	sqm	150.00	55.00	8,250.00
26	14.23	Painting on old work (one or more coats) to give an even shade with:				
	23.1	Satin synthetic enamel paint	sqm	250.00	35.00	8,750.00
27	16.43	Demolishing cement concrete including disposal of material within 50 metre lead.				
	43.2	1:3:6 or richer mix	cum	27.00	549.00	14,823.00
28	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 :				
	1.1	White Long pattern W.C. pan of size 580 mm	each	2.00	2459.00	4,918.00
29	18.13	Providing and fixing white vitreous china urinal basin with waste fitting as per IS : 2556, and other couplings in C.P. brass complete:				
	13.1	Flat back half stall urinal of size 460x380x250mm	each	1.00	1776.00	1,776.00
	13.2	Flat back type urinal of size 460x380x250mm	each	1.00	1529.00	1,529.00
30	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 :				
	17.1	White Size 550x450 mm	each	2.00	1430.00	2,860.00
31	18.76	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.				
	76.1	75 mm dia pipe.	metre	20.00	182.00	3,640.00
32	18.77	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.				
	77.1	Tee/ Tee with door/ Bend 45° / Bend 90°				
	.1.1	75 mm	each	4.00	113.00	452.00
	77.2	Double \"Y\" with or without door				
	.2.1	75 mm	each	4.00	129.00	516.00
	77.3	Vent covel				

		ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
	4.3	75 mm	each	4.00	34.00	136.00
	77.3	1½" trap 110mmx110mm long	each	4.00	227.00	908.00
	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				
	4.4	32 mm nominal outer dia .Pipes.	metre	50.00	271.00	13,550.00
34	19.13	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:				
	13.2	Bib cock (350 grams)	each	10.00	237.00	2,370.00
	13.3	Stop cock (350 grams)	each	10.00	237.00	2,370.00
35	19.15	Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.	each	6.00	51.00	306.00
36	19.16	Providing and fixing brass/ gun metal gate valve with C.I. wheel of approved quality (screwed end):				
	16.2	32 mm nominal bore.	each	1.00	510.00	510.00
37	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				
38	19.50	Constructing masonry Chamber 120x120x100 cm, inside with modular well burnt clay bricks of 35 kg/ cm² in cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) for sluice valve, with C.I. surface box 100 mm. 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 20 mm 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	11021.00	11,021.00

As per Estimate Amount Rs. 699086.05

Sub Engineer
Nagar Palik Nigam,
Korba

Astt. Engineer
Nagar Palik Nigam,
Korba