

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

कोसाबाडी जोन

फा.क्र. / 130 / 131 / 132 / 133 / कोसाबाड़ी जोन / 2024

कोरबा, दिनांक 08.02.2024

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 शेड्युल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्य हेतु मैन्युअल निविदा वेवसाईट से डाउनलोड कर मुहरबंद लिफाफे में निविदा आमंत्रित की जाती है :-

निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि - 01.03.2024 सायंकाल 3:00 बजे तक

2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 01.03.2024 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. 19 अंतर्गत महिला दुर्गा पण्डाल के समीप, नवधा पण्डाल एवं भगत सिंह चौक के पास सार्वजनिक मूत्रालय तथा बी.एम.एस. कार्यालय के समीप चबुतरा का निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023–24)	7,00,000/-	5,250/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	01.03.2024
2	वार्ड क्र. 32 रिस्दी बाजार के पास मुक्तिधाम निर्माण। (विधायक मद 2023—24)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	01.03.2024
3	वार्ड क्र. 31 मैग्जीनभाठा खरमोरा में सामुदायिक भवन विस्तार निर्माण कार्य। (सांसद मद 2023–24)	19,50,000/-	14,650/-	750/-	Form-A	06 माह	सक्षम श्रेणी	01.03.2024
4	वार्ड क्र. 33 अंतर्गत भरत साहू घर से बहोरन के घर तक नाली का मरम्मत कार्य। (मरम्मत संघारण मद 2023–24)	3,85,000/-	3,850/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	01.03.2024

निविदा की शर्ते:-

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 साय 3:00 के पश्चात प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं किए जावेंगे।

निविदा प्रपन्न 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।

निविदा प्रपत्र मुहरबंद लिफाफे से मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगा:-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. जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा।

द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।

(स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अमिलेख प्रस्तुत करना होगा। 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 उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं 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, पूर्व में इस प्रकार की किए गए कार्यों की प्रमाणित सूची, 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।

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 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 जोवेगी।

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 जबिक 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 कार्य हेतु कंडिका क्र. 04 के लिये 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि रिनंग देयको के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही कंडिका क्र. 01 से 03 तक के लिये 05 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गांरटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी

जावेगी।

17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सिन्नार्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों 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 कार्यों का विवरण राशि सहित मूल प्रति में वैध शपथपत्र कंडिका क. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

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

20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं संशर्त 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 खुलर्न की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि 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 समयएवं स्थान माना जावे।

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)	कार्यपालन अम्बलांता
नाम	कार्यपालन अनियंता नगर पालिक निगम १/कोरबा (छ.ग.)
मोबाईल नं.—	

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

YORK CONSTRUCTION OF PUBLIC TOILET NEAR DURGA PANDAL, NAVDHA PANDAL & BHAGAT SINGH CHOWK AND

CHABUTRA NEAR B.M.S. OFFICE WARD NO. 19

Per SOR :SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD BUILDING-01.01.2015]

T	REF	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUN
A CHI	KEF	TILIN DECOMMENTATION				
T	1.1	Excavation for all types and sizes of foundations, trenches and drains or for				
1		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				
	7	dressing and leveling of pits.				6,571.20
1	Marie .		cum	35.52	185.00	
1	1.1	In all types of soils.	cum	14.4	65.00	936.00
2	1.17	Filling from available excavated stuff (Excluding rock) in trenches, plinth,				
	1 "	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	7.2	371.00	2,671.2
3	1.18	Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum	Cam			
		under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each				
		deposited layer by ramming and watering, including dressing etc.				
		complete				i i ne selles
4	2.1	Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting,				
	1	staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all				
		levels for:		50.04	139.00	8,206.5
	1.	to the second columns plinth hearn curtain wall in any	sqm	59.04	155.00	0,200.0
	1	shape and size and all type of wall below plinth level.		36	297.00	10,692.0
_	1	Columns Pillars Piers and likes- rectangular or square in shape	sqm		235.00	10,692.5
	_	.7 Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and	sqm	45.50	233.00	10,002.0
	1	shelves (cast in situ)		00.00	202.00	12,120.0
	-	Reams lintels cantilevers & walls	sqm	60.00	202.00	12,120.0
_	_	1 Providing and Javing nominal mix plain cement concrete with crushed				
	3 3	stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level				
		avaluding cost of form work.			0050.00	40,022.0
	-	1.2 1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm	cum	7.12	2659.00	18,932.0
	- 10	- minel cize)				
-	6	Providing and laying nominal mix reinforced cement concrete with crushed				
	0 .	stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level		100		
-		and unding post of form work		21.45	4400.00	400 040 7
-		2.1 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm	n cum	24.17	4163.00	100,619.7
		and all of the second s				
+	7 3	Providing and placing in position reinforcement for R.C.C. work including	/ NO. 1 197	1		
1		straightening cutting, bending, binding etc. complete as per drawings		3		
		including cost of binding wire in foundation and plinth all complete:		1001.00	54.50	00,000 5
		12.1 Thermo-Mechanically treated bars FE 415	kg	1691.90	54.50	92,208.5
	8	7.5 Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming to	0			
		IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in:		00.00	2002.00	100 014 0
		5.4 Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)	cum	39.60	3263.00	129,214.8
	9	7.6 Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or p	part cum	32.40	121.00	3,920.4
	1	thereof in addition to rate for foundation and plinth:		A Charles		

10	9.13	ITEM DESCRIPTION Providing and fiving shad dead in the state of the s	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
ıv	3.13	Providing and fixing steel door/ window with M.S. sheet 1mm thick, frame of single 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	420.00	75.00	31,500.00
11	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	160.00	67.50	10,800.00
12	11.1	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:	mydolatnoviko stroitoriatykos krameto	A STATE OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE	engelessissakus papagagan ar en en kuju kar sakan	SEMPLE SCHOOL SELECTION OF
	1.2	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)	sqm	45.50	87.00	3,958.5
13	11.2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:		NAMES OF THE PROPERTY OF THE P	ngaturismus man administrati nindik-turon di ministra	AND
	2.4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	sqm	108.00	91.50	9,882.0
14	11.3	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:			anceloulus (in city of supply supply on the impairment of the city	
	3.4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	sqm	216.00	107.00	23,112.0
15	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	54.00	587.00	31,698.0
16	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	30.00	692.00	20,760.0
17	14.13	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade putty (manufactured with cow dung processing) on walls to make the surface smooth and even.	sqm	380.00	101.00	38,380.0
18	14.15	Wall painting with premium emulsion (plastic) manufactured with the cow				
		dung processing emulsion panit of required shade to give an even shade				
	15.1	On new work (Two or more coats)	sqm	380.00	69.00	26,220.
19	16.43	Demolishing cement concrete including disposal of material within 50 metre lead.				
	13.2	1:3:6 or richer mix	cum	2.59	549.00	1,421.
20	18.4	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:		A		
	4.1	White pedestal type	each	3.00	2882.00	8,646.0
21		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:				
-		FOO	each	5.00	2459.00	12,295.0
-	1.1	the survey of the same with waste fitting as par	arteristra de la companio del companio del companio de la companio del companio de la companio del la companio del companio de la companio de la companio del	The sale of the sa		Marie Constitution of the second constitution of

	RL	ITEM DESCRIPTION IS,: 2556, and other couplings in C.P. brass complete:	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
	13.1	rrat back half stall urinal of size 460x380x250mm				
-776	13.3	Wall comer type urinal of sizes 340x410x265mm	each	3.00	1776.00	5,328.00
23	18.17	Providing and fixing vitreous china wash basin with C.I. brackets, 32 mm	each	3.00 ·	1659.00	4,977.00
		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			271.00	
24	18.76	Providing and fixing on wall face or under floor UV stabilized	each	5.00	1430.00	7,150.00
		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.				
	76.2	110 mm dia pipe.		22.22	007.00	0.040.00
25	18.77	Providing and fixing on wall face UV stabilized Unplasticised - PVC	metre	30.00	267.00	8,010.00
		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°				
	1.1.2	110 mm	ooob	10.00	454.00	1.540.00
_	77.2	Double \"Y\" with or without door	each	10.00	154.00	1,540.00
	.2.2	110 mm	ooob	10.00	224.00	0.040.00
_	77.3	Vent covel	each	10.00	224.00	2,240.00
	.3.2	110 mm	occh	10.00	44.00	440.00
	77.5	\"P\" trap 110mmx110mm long	each	15.00		440.00
26	19.4	Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes, having	each	15.00	221.00	3,405.00
20	10.4	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				
12.24	4.2	20 mm nominal outer dia .Pipes.	metre	26.00	151.00	3,926.00
	4.4	32 mm nominal outer dia .Pipes.	metre	10.00		2,710.00
27	19.13	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of	mode	10.00	27 1.00	2,710.00
21	10.10	approved quality:				
	13.2	Bib cock (350 grams)	each	15.00	237.00	3,555.00
	13.3	Stop cock (350 grams)	each	15.00		3,555.00
28	19.15	Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.	each	20.00	51.00	1,020.00
29	19.16	Providing and fixing brass/ gun metal gate valve with C.I. wheel of			000	1,020.00
20	10.10	approved quality (screwed end):				
	16.1	25 mm nominal bore	each	2.00	436.00	872.00
	16.2	32 mm nominal bore.	each	2.00	510.00	1,020.00
30	+	Providing and placing on terrace (at all floor levels) polyethylene water	litre	1500.00	7.30	10,950.00
-		storage tank ISI: 12701 marked with cover and suitable locking				. 5,000.00
		arrangement and making necessary holes for inlet, outlet and overflow		i i i i i i i i i i i i i i i i i i i		
		pipes but without fittings and the base support for tank				
31	19.47	Constructing masonry Chamber 30x30x50 cm, inside with modular well	each	2.00	754.00	1,508.00
		burnt clay bricks of 35 kg/ cm² in cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse				1,230.00
		sand) for stop cock, with C. I. surface box 100x100 x75 mm (inside) with			5 7 7 7	

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 40mm nominal size) and inside plastering with cement mortar 1:3 (1 cement : 3 coarse sand) 12mm thick finished with a floating coat of neat cement complete as per standard design : 32 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	RE	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
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		excavation foundation concrete 1:5:10 (1 cement: 5 fine sand:10 graded stone aggregate 40mm nominal size) and inside plastering with cement mortar 1:3 (1 cement: 3 coarse sand) 12mm thick finished with a floating				
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						
nominal size) and inside plastering with cement mortar 1:3 (1 cement : 3	2 19.50	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	each	2.00	11021.00	22,042.00
complete as per standard design :		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				
As per Estimate Amount Re		,	As	per Estimate	Amount Rs.	7.00 L

Sub Engineer Nagar Ralik Nigam,

Astt. Engineer Nagar Palik Nigam, Korba