



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

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

फा.क्र./16/निर्माण (कोरबा जोन)/2026

कोरबा, दिनांक 10.04.2026

## निविदा आमंत्रण की सूचना

लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु प्रमुख अभियंता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा (भवन) कार्य हेतु दिनांक 01.01.2015 एवं प्रमुख अभियंता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा (विद्युत) कार्य हेतु दिनांक 01.06.2020 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) शेड्यूल अनुसार प्रतिषट 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 — 04.05.2026 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि — 04.05.2026 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	अमरैयापारा स्वास्थ्य केन्द्र में शौचालय एवं अतिरिक्त सुविधा। (निगम मद)	7,00,000/-	5,300 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	04.05.2026

### 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 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 वेबसाइट [www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in](http://www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in) डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र **Form - A/B/ABC** (जारी दिनांक 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, निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तावेज के साथ निविदा सूचना जारी होने के पश्चात् दिनांक का शपथ पत्र (रु 100/- के स्टाम्प पेपर में) जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क्रमांक प्रत्येक लिफाफे में स्पष्ट रूप से अंकित कर प्रेषित करना होगा 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 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 उन्हे निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।

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 जानकारी पिछले वित्तीय वर्ष का आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन, शपथ पत्र (मुल प्रति) 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 क्र. 04 के लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा। कर्मचारी भविष्यनिधि, ई.पी.एफ. एवं धारा 1952 के तहत निविदाकार का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र होना आवश्यक है। साथ ही निविदा आमंत्रण दिनांक से विगत 03 माह की अवधि में जमा किये गये TRRN Payment Details चालान की प्रति प्रस्तुत करना तथा ऑन-लाईन अपलोड 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 संबंधी 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, 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 कार्यों के लिये 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि रनिंग देयको के साथ 01 वर्ष के साथ ही मरम्मत एवं संधारण के कार्यों को छोड़कर शेष कार्यों के देयकों से 5 प्रतिशत की दर से पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिए परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकੀ जावेगी। सुरक्षा राशि एवं परफार्मेंस गारंटी राशि वापसी हेतु समयावधि की गणना कार्य पूर्णता तिथि से किया जावेगा। उक्त समयावधि में निर्माण कार्य की भौतिक स्थिति सही होने तथा सक्षम अधिकारी के संतुष्टी 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 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 पलाई एष 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 प्रपत्र **Form-A** के क्लॉज नम्बर -11 अनुसार एस्कोलेषन देय नहीं होगा।
23. कार्य क्रियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित ठेकेदार द्वारा किया जायेगा।
24. ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016 में किये गये प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा।

द्वारा द्वारा संपादित किये गये कार्यों के देयकों का भुगतान बजट आबंटन और राशि उपलब्ध होने पर किया जावेगा। निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा। निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।

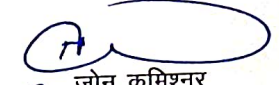
तिलिपि :- प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नया रायपुर (छ.ग.) को [Uad.cg.gov.in](http://Uad.cg.gov.in) में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम .....

पूर्ण पता .....

मोबाईल नं.- .....

  
जोन कमिश्नर  
नगर पालिक निगम  
कोरबा (छ.ग.)

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

**DETAILED ESTIMATE**

Name of Work : **DEVELOPMENT AND CONSTRUCTION OF TOILET IN PHC AT AMRAYYA PARA WARD NO-14**  
 As per SOR : **SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD BUILDING-01.01.2015]**

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	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.								
		-COL	8	1.50	1.50	1.50	27.00			
		-WALL	4	3.00	0.40	0.40	1.92			
		-S.T	2	9.00	0.40	0.40	2.88			
			1	3.00	1.80	1.80	9.72			
		-gate col	4	1.20	1.20	1.20	6.91			
						<b>Total</b>	48.43	cum	185.00	8,959.55
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.								
							40.00			
						<b>Total</b>	40.00	cum	65.00	2,600.00
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								

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		ramming and watering, including dressing etc. complete.								
			1	9.00	3.00	0.10	2.70			
							<b>Total</b>	2.70	cum	371.00
4	1.19	Providing filling and compacting local earth (from approved source pit) in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete.								
			1	9.00	3.00	0.20	5.40			
							<b>Total</b>	5.40	cum	242.00
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.								
		-F2	8X4	1.00		0.30	9.60			
		-F3	8X6	0.60		0.30	8.64			
		-COL BPL	8	1.00		0.60	4.80			
		-WALL	2X2	9.00		0.30	10.80			
			2X4	3.00		0.30	7.20			
		-gate col bpl.	4x4	0.30		0.60	2.88			
		-p.b	2x2	4.00		0.30	4.80			
							<b>Total</b>	48.72	sqm	139.00
	1.5	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape								
			8	1.00		3.00	24.00			
			4x4	0.30		2.10	10.08			
							<b>Total</b>	34.08	sqm	297.00
	1.7	Suspended floors, roofs,								

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								
			1	9.60	3.60		34.56			
		-S.T	1	2.50	1.50		3.75			
							<b>Total</b>	38.31 sqm	235.00	9,002.85
	1.8	Beams, lintels, cantilevers & walls								
		-L.B	2X2	9.00		0.20	7.20			
			2X2	3.00		0.30	3.60			
		-S.B	2X2	9.00		0.30	10.80			
			2X2	3.00		0.30	3.60			
							<b>Total</b>	25.20 sqm	202.00	5,090.40
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).								
			8	1.50	1.50	0.10	1.80			
		-WALL	4	3.00	0.40	0.10	0.48			
			2	9.00	0.40	0.10	0.72			
		-FLOOR	1	9.00	3.00	0.10	2.70			
		-S.T	1	3.00	1.80	0.10	0.54			
			4	1.20	1.20	0.10	0.57			
							<b>Total</b>	6.81 cum	2970.00	20,225.70
	1.5	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
			1	100.00	0.20	0.10	2.00			
							<b>Total</b>	2.00 cum	4073.00	8,146.00
7	3.2	Providing and laying nominal mix reinforced cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth								



SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		cement : 6 coarse sand)								
		-b.p.l	4	3.00	0.20	0.20	0.48			
			2	9.00	0.20	0.20	0.72			
		-a pl	2	9.00	0.20	2.80	10.08			
			3	3.00	0.20	2.80	5.04			
		Deduction--w	1	1.50	0.20	1.20	-0.36			
		Deduction--d	2	1.20	0.20	2.10	-1.00			
		Deduction--dl	1	1.00	0.20	2.10	-0.42			
		-s.t	2	2.50	0.20	2.10	2.10			
			2	1.50	0.20	2.10	1.26			
		-boundry wall	1	100.00	0.20	0.90	18.00			
			1	3.00	0.20	1.50	0.90			
							<b>Total</b>	36.80	cum	3263.00 120,078.40
10	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:								
							13.34			
							18.00			
							<b>Total</b>	31.34	cum	121.00 3,792.14
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.								
		-d	2	75.00			150.00			
		-w	1	45.00			45.00			
							<b>Total</b>	195.00	kg	75.00 14,625.00
12	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								

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		including applying a priming of red oxide zinc chromate primer.								
		-w	1	40.00			40.00			
		-v	2	20.00			40.00			
						<b>Total</b>	80.00	kg	67.50	5,400.00
13	11.1	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:								
	1.2	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)								
			1	9.60	3.60		34.56			
						<b>Total</b>	34.56	sqm	87.00	3,006.72
14	11.2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:								
	2.4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)								
			2	9.00		3.20	57.60			
			3	3.00		3.20	28.80			
		Deduction--d	2	1.20		2.10	-5.04			
		Deduction--w	1	1.50		1.20	-1.80			
			1	100.00		1.20	120.00			
						<b>Total</b>	199.56	sqm	91.50	18,259.74
15	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)								
			2	9.00		3.50	63.00			
			3	3.00		3.50	31.50			
			1	100.00		1.20	120.00			
						<b>Total</b>	214.50	sqm	107.00	22,951.50
16	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								

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		matching pigment complete.								
	7.2	Size above 200x300mm								
			2	3.00		2.10	12.60			
			2	1.50		2.10	6.30			
		Deduction--d2	1	1.00		2.10	-2.10			
						<b>Total</b>	16.80	sqm	646.00	10,852.80
17	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.								
	9.2	Size above 300x300mm								
			1	3.00	1.50		4.50			
						<b>Total</b>	4.50	sqm	728.00	3,276.00
18	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.								
	13.1	Size 600x600mm								
			1	7.70	3.20		24.64			
						<b>Total</b>	24.64	sqm	1151.00	28,360.64
19	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,								

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		Nerolac, J.K. wall putty) on walls to make the surface smooth and even.								
		-6mm plaster	34.56				34.56			
		-12mm plaster	79.56				79.56			
		-15mm plaster	94.50				94.50			
		Deduction--wall tiles					-16.80			
						Total	191.82	sqm	94.50	18,126.99
20	14.12	Applying one coat of cement primer on wall surface (applied @ 0.80 litrs/10 sqm) complete.								
							191.82			
						Total	191.82	sqm	23.00	4,411.86
21	14.11	Wall painting with acrylic luxury emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade.								
	11.1	On new work (two or more coats)								
		-6mm plaster					34.56			
		-15mm plaster					94.50			
		Deduction--tiles					-16.80			
						Total	112.26	sqm	52.50	5,893.65
22	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)								
							79.56			
						Total	79.56	sqm	56.00	4,455.36
23	14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:								



SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		bracing (if required), bolts, nuts and washers for fastening etc. complete with applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.								
	3.1	Electric resistance or induction butt welded tubes Grade-250								
			2	200.00			400.00			
							<b>Total</b>	400.00 kg	88.50	35,400.00
28	9.2	Structural steel work riveted or bolted or welded in built-up sections, trusses and frames work upto a height of 5m above plinth level, including cutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.								
		-door frame					30.00			
							<b>Total</b>	30.00 Kg	66.00	1,980.00
29	8.16	Providing and fixing PVC membrane foil coated (laminated) flush door shutters, made with core of block board with frame of first class hard wood, coated with 0.30mm membrane pasted with resin using vacuum treatment process complete all but excluding hinges.								
	16.1	35 mm thick (single leaf)								
			1	1.00		2.10	2.10			
							<b>Total</b>	2.10 sqm	1982.00	4,162.20
30	8.58	Providing and fixing bright finished brass butt hinges with brass polished MS screws complete:								
	58.2	100x85x5.50 mm (Heavy Type)					3.00	each	195.00	585.00
31	8.60	Providing and fixing								


SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		bright finished brass sliding door bolt with nuts and brass polished MS screws complete:								
	60.1	300x16mm					1.00	each	475.00	475.00
32	8.61	Providing and fixing brass door latch with brass polished MS screws complete:								
	61.2	250x16x5 mm					1.00	each	268.00	268.00
33	8.62	Providing and fixing bright finished brass tower bolts (barrel type) with brass polished MS screws complete:								
	62.3	150x10mm					1.00	each	176.00	176.00
34	8.65	Providing and fixing bright finished brass door handles with brass polished MS screws complete:								
	65.1	125 mm					2.00	each	55.50	111.00
35	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 Orissa pattern W.C. pan of size 580x440 mm					1.00	each	2899.00	2,899.00
36	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					1.00	each	1430.00	1,430.00
37	18.76	Providing and fixing on								

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		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.					15.00	metre	182.00	2,730.00
	76.2	110 mm dia pipe.					30.00	metre	267.00	8,010.00
38	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°						0	0.00	
	7.1.1	75 mm					3.00	each	113.00	339.00
	7.1.2	110 mm					3.00	each	154.00	462.00
	77.2	Double "Y" with or without door						0	0.00	
	7.2.1	75 mm					2.00	each	129.00	258.00
	7.2.2	110 mm					2.00	each	224.00	448.00
	77.3	Vent cover						0	0.00	
	7.3.1	75 mm					1.00	each	34.00	34.00
	77.5	"P" trap 110mmx110mm long					1.00	each	227.00	227.00
	77.6	Nahani trap 110x75mm					2.00	each	90.50	181.00
39	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								

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		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								
	4.1	15 mm nominal outer dia .Pipes.					10.00	metre	110.00	1,100.00
	4.2	20 mm nominal outer dia .Pipes.					30.00	metre	151.00	4,530.00
	4.3	25 mm nominal outer dia .Pipes.					15.00	metre	199.00	2,985.00
40	19.13	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of approved quality:								
	13.2	Bib cock (350 grams)					2.00	each	237.00	474.00
	13.3	Stop cock (350 grams)					4.00	each	237.00	948.00
41	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:								
	14.2	Long nose bib cock (500 grams)					1.00	each	455.00	455.00
	14.4	Pillar Cock (400 grams)					1.00	each	398.00	398.00
	4.14	Soap dish plate					2.00	each	163.00	326.00
	14.15	Shower rose (revolving type) (150mm)					1.00	each	269.00	269.00
	4.16	Towel rail (600mm long x 20mm dia)					1.00	each	338.00	338.00
42	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					1000.00	Ltr	7.30	7,300.00

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		fittings and the base support for tank								

As per Estimate Amount Rs. 674415.21  
 Extra for Internal Electrification Add Above 3.8% 25627.78  
 00.0  
 Say Rs. 700,042.99

  
 Sub Engineer  
 Nagar Palik Nigam,  
 Korba

  
 Aast. Engineer  
 Nagar Palik Nigam,  
 Korba