

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

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

पं.रविशंकर शुक्ल नगर जोन

फा.क्र. / 223,224,225,226,227 एवं 228 / निर्माण (पं.रविशंकर शुक्ल नगर जोन) / 2024 /

कोरबा, दिनांक 06.12.2024

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 वेबसाईट से डाउनलोड कर मुहरबंद लिफाफा में निविदा आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने की अंतिम तिथि — 30.12.2024 सायंकाल 3:00 बजे तक

2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि

— 30.12.2024 सायंकाल 4:30 बजे

	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. 25 अंतर्गत प्रेस क्लब् तिलक भवन के छत क मरम्मत एवं शौचालय क निर्माण कार्य। (जिला खनिज संस्थान न्यास मद)	Г Г 10,00,000/-	7,500 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	30.12.2024
	2	वार्ड क्र. 25 बुधवारी बाजार के समीप नगर पालिक निगम कोरबा द्वारा निर्मित सामुदायिक भवन में आंतरिक विद्युतीकरण एवं शौचालय निर्माण कार्य (गणेश सेवा समाज के परिसर के पास)	5,00,000/-	5,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	30.12.2024
	3	वार्ड क्र. 25 बुधवारी कोरबा आदिवासी शक्ति पीठ बुधवारी के पास सांसद मद निर्मित भवन अतिरिक्त विकास कार्य (पेन्टिंग/नाली/विद्युतीकरण इत्यादि) (विधायक मद 2024–25)		9,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	30.12.2024
4	1 3	वार्ड क्र. 25 बुधवारी कोरबा आदिवासी शक्ति पीठ बुधवारी के पास सांसद मद निर्मित । ।वन में अहाता निर्माण। विधायक मद 2024—25)	13,00,000/-	10,000 /-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	30.12.2024
5	र में पे क	गर्ड क्र. 23 पं.रविशंकर शुक्ल गर अंतर्गत जोन कार्योलय ं जोन कार्यालय का पोताई, वर ब्लॉक, चेम्बर का मरम्मत गर्य। (मरम्मत एवं संधारण द)	3,96,000/-	4,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	30.12.2024
6	स क	ार्ड क्र. 26 मुड़ापार बाजार के मीप स्थित सामुदायिक भवन ा मरम्मत कार्य। (मरम्मत एवं धारण मद)	3,98,000/-	4,000 /-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	30.12.2024 मशः02

निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत् दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के

आयटमों पर पृथक स्रे आयटम दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी।

निविदा के दस्तावेज रिजस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से भेजना होगा अन्य माध्यमों यथा कोरियर सर्विस, साधारण डाक इत्यादि से प्राप्त अथवा समयाविध 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।

निविदा प्रपन्न नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाईट www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपन्न Form - A/B/ABC (जारी दिनॉक 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

निविदा मुहरबंद लिफाफा में मान्य किया जावेगा जो निम्नानुसार होगा:-

प्रथम् लिफाफा में ठेकेदार का जीवित पंजीयन प्रमाण पत्र, आयकर चुकता प्रमाण पत्र, निविदा सूचना आमंत्रण में (अ) उल्लेखित अन्य दस्तावेज के साथ निर्धारित निविदा प्रपत्र शुल्कू का डीडी, निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तावेज के साथ निविदा सूचना प्रसारित होने के पश्चात राशि रू. 100/ – के स्टॉम्प पर निष्पादित शपथ पत्र जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क्रमांक अंकित हो प्रेषित् 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

द्वितीय लिफाफा में ठेकेंदार द्वारा भूरा हुआ निविदा प्रपन्न होगा। तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफ़े होंगे तथा आवश्यकृता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।

(पा) विवाय ।लफाफा म उपराक्त दाना ।लफाफ हाग तथा आवश्यकता पड़न पर मूल आमलख प्रस्तुत करना होगा। 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 विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी। 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 यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधिसंगठन,कर्मचारी, राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं विस्तृत निविदा अमंत्रण सूचना ठेकेदार के हस्ताक्षर सहित निविदा दस्तावेजों के साथ पस्तव करना अनिवार्य होगा। निविदा दस्तावेजों के साथ प्रस्तुत करना अर्निवार्य होगा।

कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कमॉक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना

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।

निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिका स्वमेव लागू मानी जावेगी एवं निविदा आमंत्रण सूचना निविदा का ही भाग

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 ठेकदार की होगी।
13. ठेकदार 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 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 15. सफल निविदा दाता से अनुबंध के समय अतिरिक्त परफामस राशि जमा कराई जावेगी जबकि निविदा की दर्रा 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 परफामेंस 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 रिनंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संघारण प्रकृति के कार्यों को छोड़कर शेष कार्यों के देयकों से 5 प्रतिशत की दर से पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफामेंस सिक्य्रिटी के रूप में रोकी जायेगी। सुरक्षा राशि एवं परफारमेंस गारंटी राशि वापसी हेतु समयाविध की गणना कार्य पूर्णता तिथि से किया जायेगा। उक्त समयाविध में निर्माण कार्य की भौतिक स्थिति सही होने तथा सक्षम प्राधिकारी के संविद्य के अधार पर भगतान किया जायेगा।

संतुष्टि के आधार पर भूगतान किया जायेगा।

17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शूर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तद्अंतर्गत् 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. निविद्वाकार को प्रत्येक निविद्वा में पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में किये जा रहे कार्यों का विवरण राशि सिहत राशि ्रू . 100/- नॉन ज्यूडिशियल स्टॉम्प पेपर पर निष्पादित शपथ पत्र निविदा दस्तावेजो के साथ संलग्न करना अनिवार्य होगा।

19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में पलाई 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, 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 सिन्नर्माण कर्मचार मण्डल का पंजीयन प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा अन्यथा देयक भुगतान् किया जाना संभव नहीं होगा।

23. कार्य कियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित ठेकेदार द्वारा किया 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 कार्यो के देयको का भुगतान बजट आबंटन 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।

प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नया रायपुर (छ.ग.) को Uad.cg.gov.in में अपलोड प्रतिलिपि :-किये जाने हेतू प्रेषित।

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

पूर्ण पता मोबाईल नं.-

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

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

MAME OF WORK :- CONSTRUCTION OF TOILET AND INTERNAL ELECTRIFICATION WORK AT SAMUDAYIK BHAWAN NEAR BUDHWARI BAJAR (near ganesh sewa samaj parisar) WARD NO

SN	SOR SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT (PWO BUL	QTY	UNIT	RATE	AMOUN
214	ITEM DESCRIPTION	<u> </u>	6711	of the last of the	
				A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	
	TOILET				
	Excavation for all types and sizes of foundations, trenches and				
1	drains or for any other purpose including disposal of excavated				
1	stuff upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from the				
	excavated area), including dressing and leveling of pits.	20.00			ACCORDING TO SECURITION OF SEC
	In all types of soils.	29.08	CUM	185.00	5379.80
		29.08	COM		
	Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard				
	moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth				
2	consolidating each deposited layer by ramming and watering,				
	including dressing etc. complete.	2.70	cum	371.00	1001.70
		2.70	COM		
	Providing and laying nominal mix cement concrete with crushed				
3	stone aggregate using concrete mixer in foundation, plinth and at				
	ground level excluding cost of form work.				
	1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm				
	nominal size).	4.86	cum	2970.00	14434.20
	Providing and laying nominal mix reinforced cement concrete with	-			
	crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto				
4	plinth level excluding cost of form work				
	1:1%:3 (1 cement : 1% coarse sand : 3 graded stone aggregate				
	20mm nominal size).				
	20mm nominal size).	10.96	cum	4163.00	45626.48
	Extra for laying PCC/RCC of any grade in superstructure above				
	plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for				
5	foundation and plinth:				
	foundation and punes.	8.03	CUM	97.50	782.93
	Providing and fixing form work including centring, shuttering,				
-	Providing and tixing form work and and including its strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its			i	
6	the state of the s				
	removal at all levels, for: Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall				1
	in any shape and size and all type of wall below plinth level.			1	
	Itt ally strape and size			120.00	6138.24
		44.16	SQM	139.00	6136.24
	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape				7502.00
		25.60	SQM	297.00	7603.20
	Beams, lintels, cantilevers & walls			ļ	
		44.80	SQM	202.00	9049.60
	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces)	23,40			
	and shelves (cast in situ)	23.40			
		23.40	SQM	235.00	5499.00
	Edge of slab, breaks in floor and walls upto 200mm	30.00	М	34.00	1020.00
	Providing and placing in position reinforcement for R.C.C. work				ing Aust
7	including straightening, cutting, bending, binding etc. complete as				•
,	per drawings including cost of binding wire all complete:				
	Thermo-Mechanically treated bars				

		843.69	kg	54.50	45981.11
$-\frac{1}{B}$	rick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks)				
١.	onfirming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation				
' !	nd plinth in:				
	Gement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)	13.44			
-	tement worth 1.0 (1 cement o course sand)	13.44	CUM	3263.00	43854.72
٠	Half brick thick brick masonry with fly-ash lime bricks (FaLG Bricks)				
		4			
	confirming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in				
	superstructure above plinth level upto plinth level:	11.52	sqM	382.00	4400.64
\Box	Cement Mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand)				
10	Extra for brick work in superstructure above plinth level for every	12.10	CUM	121.00	1464.10
10	floor or part thereof in addition to rate for foundation and plintn:				
	Providing and fixing steel door/ window with M.S. sneet 171111				
	thick frame of angle iron, diagonal braces of angle/ flat iron of		2014		
11	suitable size 3.00 mm M.S. gusset plates at junctions and corners,		sqM	1	
11	all necessary fittings complete including applying a priming coat of				
	red oxide zinc chromate primer.			75.00	18900.00
		252.00	kg	75.00	20000
	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				
12	etc including applying a priming coat welded to frame with all	8.10			
12	necessary fitting complete including applying a priming of red			1	
	oxide zinc chromate primer.		l. m	67.50	546.75
		8.10	kg	07.00	
	the second second windows ventilators and				
	Providing and fixing M.S. frames of doors, windows, ventilators and				i
	cupboards joints mitred and welded with 15x3 mm lugs 10cm long embedded in cement concrete blocks 15x10x10cm of grade M-10				
13	or with wooden plugs and screws or with dash fastener or rawl				
13	plugs and screws or with fixing clips or with bolts and nuts as	1			
	required including fixing of necessary butt hinges and screws and			ļ	
	applying a priming coat of approved steel primer.	1			
		68.40			
	Angle-iron frames (40*40*5)	68.40	kg	73.50	5027.40
	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade				
14					
	with:	100.00			
	Premium synthetic enamel paint	100.00	sqm	47.00	4700.00
	Providing and fixing ceramic glazed wall tiles conforming to IS:	*1:			
	15622 of approved make, colours, shades and size on wall and	All When			1
	dados over 12 mm thick bed of cement Mortar 1:3 (1 cement : 3			1	
15	coarse sand) and jointing with grey cement slurry @ 3.3kg per sqm	1	ļ		
	including pointing in white cement mixed with matching pigment				
	complete.				
	Size upto 200x300mm	66.60			_
_		66.60	SQM	587.00	39094.20
1	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:				
٢	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)				
		40.92	SQM	96.50	3948.78
-	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough				
1	side of single or half brick wall of mix:				
	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)				
\vdash		122.96	SQM	113.00	13894.48

Providing and laying rectified ceramic glazed floor tiles of size 300x300mm and above conforming to IS: 15622 of approved 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. 13.68 Size 300x300mm 11737.44 858.00 13.68 SQM Providing and applying plaster of paris putty over plastered wall 19 surface including scaffolding complete Upto 2 mm thickness to make surface even and smooth in line and 163.88 10324.44 63.00 sqm 163.88 Applying one coat of cement primer on wall surface (applied @ 3769.24 23.00 sam 163.88 20 0.80 litrs/10 sqm) complete. 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 21 surface etc. complete with: On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm over 9177.28 56.00 and including priming coat of exterior primer applied @ 2.20 kg/ 10 163.88 sam sqm) 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 23 bend and other fittings and fixtures complete including cutting and making good the walls and floors wherever required : 5798.00 2899.00 each White Orissa pattern W.C. pan of size 580x440 mm 2.00 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: 8830.00 4415.00 each 2.00 White wall hung type 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 7300.00 7.30 litre 1000.00 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. metre 2670.00 267.00 10.00 110 mm dia pipe. 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 27 ring conforming to IS: 5382 leaving 10 mm gap for thermal Tee/ Tee with door/ Bend 45°/ Bend 90° 2310.00 15.00 each 154.00 110 mm 4.00 each 90.50 362.00 Nahani trap 110x75mm

	7				
	Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes,				
	having thermal stability for hot & cold water supply including all				
128	CPVC plain & brass threaded fittings i/c fixing the pipe with clamps				
¥25	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				
	15 mm nominal outer dia .Pipes.	15.00	metre	110.00	1650.00
	25 mm nominal outer dia .Pipes.	15.00	metre	199.00	2985.00
	Description and finite Chloring Chloridge (CDVC) pipes				
	Providing and fixing Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) pipes,				
29	having thermal stability for hot & cold water supply including all CPVC plain & brass threaded fittings. This included jointing of pipes				
	& fittings with one step CPVC solvent cement, trenching, refilling &				
1	testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge.				
	EXTERNAL WORK	22.00	metre	91.50	2013.00
ļ	15 mm nominal outer dia pipes	20.00	metre	125.00	2500.00
	25 mm nominal outer dia pipes	20.00	metre		
30	Providing and fixing 15 mm nominal bore Brass bib/stop cock of				
	approved quality:	8.00	each	185.00	1480.00
	Bib cock (250 grams)	8.00	eacii		
	Providing and fixing 15 mm nominal bore C.P. brass fittings of				
31	approved make and conforming to IS:8931 including C.P. brass				
-	extension if required:	2.00	each	398.00	796.00
-	Piller Cock (400 grams) Providing and fixing brass/ gun metal gate valve with C.I. wheel of	2.50			
32	approved quality (screwed end):				
-	25 mm nominal bore	2.00	each	436.00	872.00
	25 thin nominar bore	TOTAL			352921.72
-		ELECTRIFICATION		ON	147115.00
		GRAND TOTAL			500036.72

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