



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

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

कोसाबाड़ी जोन

फा.क्र./145/निर्माण (कोसा.)/2020

कोरबा, दिनांक 08.07.2020

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 शेड्यूल अनुसार आयटम 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 - 29.07.2020 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 29.07.2020 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	वार्ड क्र. 18 अंतर्गत साकेत के नवीन भवन के भूतल में आयुक्त कक्ष का मरम्मत/निर्माण कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद)	3,89,000/-	4000 /-	750/-	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	29.07.2020

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 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 (निविदा आमंत्रण पत्र जारी दिनांक के पश्चात् का मान्य) 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 दोनों लिफाफाएँ होंगी 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 विरुद्ध कार्य किया गया हो उन्हें 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 (पार्टनरशिप 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 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 प्रति निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कडिका क्र. 04 के अनुसार

क्रमशः.....02

लिफाफा (अ) में 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 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 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 निधि मद में राशि रनिंग देयकों से 01 वर्ष की अवधि हेतु सिक्कुरिटी के रूप में रोकी जावेगी।
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 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 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 के द्वारा अधीनस्थ अधिकारियों का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
22. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, 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।

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 समय एवं स्थान माना जावे।

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम
पूर्ण पता
मोबाईल नं.-

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

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

DETAILED ESTIMATE

Name of Work : CONSTRUCTION OF COMMISSIONER CHEMBER AT GROUND FLOOR NEW BUILDING SAKET
 Author : 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.								
		COLUMN	4	1.20	1.20	1.20	6.91			
		WALL	1	3.50	0.30	0.50	0.52			
		-WALL	3	0.70	0.30	0.50	0.31			
						Total	7.74	cum	185.00	1431.90
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.					2.50	cum	65.00	162.50
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.								
		-COL	4	1.20	1.20	0.10	0.57			
		-WALL	1	12.00	1.20	0.10	0.12			
			3	3.50	0.30	0.10	0.31			
		-FLOOR	1	3.60	1.20	0.10	0.43			

N	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
4	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.				Total	1.43	cum	371.00	530.53
	1.2	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).								
			4	1.20	1.20	0.10	0.57			
			1	3.50	0.30	0.10	0.10			
			3	0.70	0.30	0.10	0.06			
			1	3.60	1.20	0.10	0.43			
						Total	1.16	cum	2659.00	3084.44
5	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).								
		-COL	4	1.20	1.20	0.20	1.15			
			4	0.90	0.90	0.20	0.64			
			4	0.20	0.30	1.00	0.24			
		-BEAM	1	3.50	0.20	0.30	0.21			
			3	0.70	0.20	0.30	0.12			
		-COL	4	0.20	0.30	2.10	0.50			
		-LINTEL BEAM	1	3.50	0.20	0.20	0.14			
			3	0.70	0.20	0.20	0.08			
		-UPTO SLAB COL	4	0.20	0.30	0.90	0.21			
		-SLAB BEAM	1	3.50	0.20	0.30	0.21			
			3	1.20	0.20	0.30	0.21			
		-SLAB	1	3.90	1.40	0.10	0.54			
						Total	4.25	cum	4163.00	17692.75
6	3.12	Providing and placing in position reinforcement for R.C.C. work including straightening, cutting, bending, binding etc.								

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		complete as per drawings including cost of binding wire in foundation and plinth all complete:								
	12.2	Thermo-Mechanically treated bars FE 500D								
					4.25	125.00	531.25			
						Total	531.25	kg	54.50	28953.12
7	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.								
			4	1.20		0.10	0.48			
			4	1.20		0.20	0.96			
			4	0.90		0.25	0.90			
						Total	2.34	sqm	139.00	325.26
	1.5	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape								
			4	0.20		0.90	0.72			
			4	0.30		0.90	1.08			
			2	3.50		0.30	2.10			
			2X3	0.70		0.30	1.26			
						Total	5.16	sqm	297.00	1532.52
	1.7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)	1	3.90	1.40		5.46	sqm	235.00	1283.10
	1.8	Beams, lintels, cantilevers & walls								
			2	3.50		0.20	1.40			
			2X3	1.20		0.20	1.44			
			2	3.50		0.30	2.10			
			2X3	1.20		0.30	2.16			
						Total	7.10	sqm	202.00	1434.20
8	7.5	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming to								

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in:								
	5.3	Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 coarse sand)								
			1	3.50	0.20	0.70	0.49			
			3	1.20	0.20	0.70	0.50			
			1	3.50	0.20	2.10	1.47			
			3	1.20	0.20	2.10	1.51			
			1	3.50	0.20	0.90	0.63			
			3	1.20	0.20	0.90	0.64			
						Total	5.24	cum	3350.00	17554.00
9	11.1	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:								
	1.2	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)								
			1	4.55		1.20	5.46			
						Total	5.46	sqm	87.00	475.02
10	11.2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:								
	2.3	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)								
			1	3.50		3.40	11.90			
			2X2	1.40		3.40	19.04			
						Total	30.94	sqm	96.50	2985.71
11	11.3	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:								
	3.3	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)								
			1	4.55		3.50	15.92			
			2	1.40		3.50	9.80			
						Total	25.72	sqm	113.00	2906.36
12	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					35.00	Kg	68.00	2380.00

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		works.								
	3.3	Demolishing brick masonry including arches, stacking of serviceable material disposal of unserviceable material within 50 metres lead.								
	3.3	In cement mortar.								
			1	1.00	0.20	2.10	0.42			
			2	0.30	0.20	1.80	0.21			
						Total	0.63	cum	263.00	165.69
14	16.43	Demolishing cement concrete including disposal of material within 50 metre lead.								
	43.2	1:3:6 or richer mix	1	4.55	1.40	0.10	0.63	cum	549.00	345.87
15	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)	2	0.90		2.10	3.78	sqm	1982.00	7491.96
16	9.47	Providing and fixing aluminium work for doors, windows, ventilators and partitions made out of extruded aluminium standard sections (main section with minimum 1.5mm thickness) conforming to IS: 733, IS: 1285 mitred and jointed mechanically including aluminium cleats, neoprene weather stripping gasket beveled edge beading, screws duly fixed in wall/ floor with fixing clips or hold fasteners or bolts and nuts as required aluminium sections shall be anodized transparent or dyed to approved shade								

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		according to IS: 1868, minimum anodic coating shall be of grade AC-15. (Glazing to be paid for separately:								
	47.1	For fixed portion								
		-PARTATION WORK	4	7.01		2.10	58.88			
			7	3.35		2.10	49.24			
			4	5.48		2.10	46.03			
			6	3.35		2.10	42.21			
			8	1.82		2.10	30.57			
			3	3.35		2.10	21.10			
			4	1.52		2.10	12.76			
			3	3.35		2.10	21.10			
			2	2.13		2.10	8.94			
			2	1.52		2.10	6.38			
		-FOR DOOR	10	2.10		2.10	44.10			
			35	1.00		2.10	73.50			
						Total	414.81	kg	331.00	137302.11
17	9.50	Providing and fixing 12mm thick pre-laminated particle board flat pressed with decorative lamination and balancing lamination on specified sides exterior Grade - I MDF Board 12 mm thick confirming to IS:14587, including fixed in aluminium doors, windows shutters and partition frames with C.P. brass/ stainless steel screws etc. complete.								
	50.2	With decorative lamination on both side								
			9	2.43	1.20		26.24			
			10	2.13	1.00		21.30			
						Total	47.54	sqm	906.00	43071.24
18	9.51	Providing and fixing glazing in aluminium door, window, ventilator shutters and partitions etc. with PVC/ neoprene gasket etc. complete. (Cost of aluminium snap beading shall be paid in basic item):								
	51.3	With float glass panes of 6								

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		mm thickness								
			9	1.20	1.20		12.96			
			10	1.20	1.00		12.00			
						Total	24.96	sqm	804.00	20067.84
19	8.120	Providing and fixing aluminium sliding door bolts with 16mm rod, necessary nickel plated iron nuts bolts and screws etc complete.								
	20.1	300x16mm	5X2	2.00			20.00	each	169.00	3380.00
20	8.123	Providing and fixing aluminium door handles 2.5mm thick with necessary nickel plated iron screws etc complete.								
	23.1	150 mm	5X2				10.00	each	30.50	305.00
21	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								
		-FLOOR	1	1.20	1.20		1.44			
			1	2.43	1.20		2.91			
						Total	4.35	sqm	692.00	3010.20
22	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.					61.21	sqm	94.50	5784.34
23	14.9	Distempering with acrylic washable distemper to give an even shade.								
	9.1	On new work (Two or more coats)					35.49	sqm	38.00	1348.62
24	14.11	Wall painting with acrylic luxury emulsion (plastic) paint of required shade to								

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		give an even shade.								
		On new work (two or more coats)					25.72	sqm	52.50	1350.30
25	14.12	Applying one coat of cement primer on wall surface (applied @ 0.80 litres/10 sqm) complete.					61.21	sqm	23.00	1407.83
26	18.12	Providing and fixing vitreous china pedestal type water closet (European type) with inbuilt 10 litre low level vitreous china flushing cistern, ISI marked plastic seat and lid (same colour), mosquito proof coupling complete:								
	12.1	White					1.00	each	5108.00	5108.00
27	18.19	Providing and fixing vitreous china pedestal for wash basin completely recessed at the back for the reception of pipes and fittings.								
	19.1	White					1.00	each	1130.00	1130.00
28	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°								
	77.1.2	110 mm					2.00	each	154.00	308.00
	77.2	Double "Y" with or without door								
	77.2.2	110 mm					3.00	each	224.00	672.00
	77.3	Vent cover								
	77.3.2	110 mm					1.00	each	44.00	44.00
	77.5	"P" trap 110mmx110mm long					1.00	each	227.00	227.00
29	18.78	Providing and fixing UV stabilized Unplasticised								

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		-PVC pipe clips of approved design to Rigid PVC pipes by means of 50x50x50mm hard wood plugs, screwed with M.S. screws of required length including cutting brick work and fixing in cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) and making good the wall etc. complete.								
	78.2	110 mm					8.00	each	61.00	488.00
	5.1	15 mm nominal outer dia .Pipes.					12.00	metre	133.00	1596.00
	5.3	25 mm nominal outer dia .Pipes.					25.00	metre	213.00	5325.00
30	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)					2.00	each	237.00	474.00
31	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:								
	14.3	Long body bib cock (500 grams)					2.00	each	426.00	852.00
	14.6	Stop cock (concealed) (600 grams)					2.00	each	494.00	988.00
32	19.15	Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.					2.00	each	51.00	102.00
33	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.					1.00	each	510.00	510.00
34	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)								

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		includes one layer of tapered edge 12.5mm thick Gypsum plaster board (conforming I.S. 2095-1982) screw fixed with 25mm screws at 300mm centre to centre to either side, including jointing and finishing to a flush finish with recommended jointing compound, jointing tape, joint finisher and two coats of primer suitable for board as per manufacture's specification and Direction of Engineer-in-charge all complete.								
			1	5.94	3.65		21.68			
			1	5.94	3.26		19.36			
			2	5.94	0.60		7.12			
			1	3.65	0.60		2.19			
			1	3.65		2.00	7.30			
			1	3.26	0.60		1.95			
						Total	59.60	sqm	758.00	45176.80
36	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:								
	16.2	On old work (One or more coats applied @ 0.83 ltr/ 10 sqm)								
			1	5.94		3.50	20.79			
			2	3.65		3.50	25.55			
			1	5.94	3.65		21.68			
			1	5.94	3.26		19.36			
						Total	87.38	sqm	47.50	4150.55

As per Estimate Amount Rs.
Say Rs.

388771.35

389000/-