



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

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

कोरबा जोन

फा.क्र./19, 26 एवं 27/निर्माण (कोरबा जोन)/2020-21/

कोरबा, दिनांक 09.02.2021

## 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 01.10.2015 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 - 06.03.2021 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 06.03.2021 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. 09 स्थित भिलाई खुर्द - 01 के सामुदायिक भवन में आंतरिक विद्युतीकरण एवं मरम्मत कार्य। (पार्षद निधि) (वर्ष 2020-21) (द्वितीय निविदा)	6,85,000/-	5,200/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	06.03.2021
2	वार्ड क्र. 11 में सामुदायिक भवन में अतिरिक्त सुविधा उपलब्ध कराने बाबत। (पार्षद निधि) (वर्ष 2020-21)	6,84,000/-	5,200/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	06.03.2021
3	वार्ड क्र. 11 नई बस्ती लक्ष्मण वन तालाब मोहल्ला के सामने सीमेंट कांक्रीट रोड का मरम्मत कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद)	3,67,000/-	3,700/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	06.03.2021

### निविदा की शर्त:-

1. निविदा दरें 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, 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।
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 (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 दोनो 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

क्रमशः.....02



- नगर पालिक निगम (साडा) के हित के विरुद्ध कार्य किया गया हो उन्हे निविदा भरने की पात्रता नही होगी।
6. 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, 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 एवं निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कंडिका क्र. 04 के लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
  7. कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना क्रमोंक, 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 सुरक्षा राशि रनिंग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही 5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्क्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी। मरम्मत कार्य हेतु परफार्मेंस गारंटी की राशि नहीं काटी 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 फ्लाइ ईश 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)

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

नाम .....

पूर्ण पता .....

मोबाईल नं.- .....



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

DETAILED ESTIMATE

9

Name Of Work - Providing Extra Facility In Community Building At Ward No - 11

Schedule of rates public works department [PWD BUILDING-01-01-2015]

S. N.	SOF Ref.	DESCRIPTION	NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	21.2	Boring/drilling bore well perfectly vertical for the specified depth suitable to receive required dia for casing/ strainer pipe, by suitable method prescribed in IS: 2800 (part I), including collecting samples from different strata, preparing and submitting strata chart/bore log, including hire & running charges of all equipments, tools, plants & machineries required for the job, all complete as per direction of Engineer-in-charge beyond 90								
	21.2.1	All types of soil								
	3	150 mm dia.					40.00	m	371.00	14840.00
	21.2.2	Rocky strata including Boulders.								
	3	150 mm dia.					50.00	m	424.00	21200.00
2	21.3	Supplying, assembling, lowering and fixing in vertical position in bore well, unplasticized PVC medium well casing (CM) pipe of required dia, conforming to IS: 12818, including required hire and labour charges, fittings & accessories etc. all complete, for all depths, as per direction of Engineer-in-charge.								
	3	150 mm nominal size dia.					30.00	m	540.00	16200.00
3	21.3	Supplying, assembling, lowering and fixing in vertical position in bore well, unplasticized PVC medium well casing (CM) pipe of required dia, conforming to IS: 12818, including required hire and labour charges, fittings & accessories etc.								
	1	21.3.2 125 mm nominal					40.00	m	474.00	18960.00

70

4	21.1	Development of tube well in accordance with IS : 2800 (part I) and IS: 11189, to establish maximum rate of usable water yield without sand content (beyond permissible limit), with required capacity air compressor, running the compressor for required time till well is fully developed, measuring yield of well by "V" notch method or any other approved method, measuring static level & draw down etc. by step draw down method, collecting water samples & getting tested in approved							
						56.00	hrs	654.00	36624.00
5	21.12	Providing and fixing M.S. clamp of required dia to the top of casing/ housing pipe of tube well as per IS: 2800 (part I), including necessary bolts & nuts of required							
		150 mm clamp.				2.00	nos	1055.00	2110.00
6	21.17	Carrying out the resistivity survey by VES method using Schlumberger configuration for locating the proper spot for drilling of tube well within the selected habitation, including photography, interpretation of resistivity data and submission of report in the desired format along with resistivity readings, necessary graph							
						20.00	nos	1502.00	30040.00
7	21.12	Providing and fixing M.S. clamp of required dia to the top of casing/ housing pipe of tube well as per IS: 2800 (part I), including necessary bolts & nuts of required size complete.							
	21.12.2	125 mm clamp.				1.00			
						1.00	each	1031.00	1031.00



8	21.11	Providing and fixing suitable size threaded mild steel cap or spot welded plate to the top of bore well housing/ casing pipe, removable as per requirement, all complete for bore well of:											
	21.11.2	125 mm dia					1.00						
							1.00	each	200.00			200.00	
9	16.3	Demolishing brick masonry including arches, stacking of serviceable material disposal of unserviceable material within 50 metres lead.											
	3	In cement mortar.											
			5	2.00	0.50	0.40	2.00						
			2	0.90	0.90	0.60	0.97						
						Total=	2.97	Cum	263.00			781.64	
10	16.43	Demolishing cement concrete including disposal of material within 50 metre lead											
	43.1	1:4:8 or richer mix											
			5	2.00	1.50	0.10	1.50						
						Total=	1.50	cum	329.00			493.50	
11	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 soil											
		boundrywall column	9	1.20	1.20	1.20	15.55						
		plinth beam	1	13.00	0.40	0.40	2.08						
			2	1.50	1.50	1.20	5.40						
			1	17.00	3.00	0.20	10.20						
						Total=	33.23	Cum	185.00			6147.92	
12	3.10	Providing and laying nominal mix cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in foundation, plinth and at ground level excluding cost of form work.											
	1.3	1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).											
		boundrywall	9	1.20	1.20	0.10	1.30						
			1	13.00	0.40	0.10	0.52						

		cc	1	9.00	1.00	0.10	0.90				
			1	17.00	7.50	0.10	12.75				
			2	1.50	1.50	0.10	0.45				
			1	17.00	3.00	0.10	5.10				
							Total=	21.02	Cum	2790.00	58634.64
13	7.5	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in									
	7.5.4	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)									
			1	20.20	0.20	0.30	1.21				
			1	20.20	0.20	1.50	6.06				
							Total=	7.27	Cum	3263.00	17554.94
14	2.1	Providing and fixing formwork including centering, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:									
	1.1	Foundations, footings, base of columns and plinth beam in any shape and									
			18	0.30		0.80	4.32				
			18	0.20		0.80	2.88				
		plinth beam	2	20.20		0.30	12.12				
			8	0.40		0.80	2.56				
							Total=	21.88	Sqm	139.00	3041.32
	5	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape									
			9	0.30		1.50	4.05				
			9	0.20		1.50	2.70				
			8	0.40		1.50	4.80				
							Total=	11.55	sqm	297.00	3430.35
15	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).									
		boundrywall column	9	1.20	1.20	0.30	3.89				
			9	0.30	0.20	0.80	0.43				
			1	20.20	0.20	0.30	1.21				
			9	0.30	0.20	1.50	0.81				
		precast slab	150	1.00	0.50	0.10	7.50				
			2	1.50	1.50	0.30	1.35				
		outer column	2	0.40	0.40	0.80	0.26				
			2	0.40	0.40	1.50	0.48				
							Total=	15.93	Cum	4163.00	66308.26

12





14


19	17.1	Repairs to plaster in patches of area 2.5 sq. metres and under including cutting the patch in proper shape, raking out joints and preparing and plastering the surface of the walls with cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand) complete including disposal of rubbish to the dumping ground within 50metres lead :							
	1	Thickness upto 15mm							
			28	0.60	0.90		15.12		
			42	0.30	0.60		7.56		
			15	1.50	1.50		33.75		
			20	0.90	1.50		27.00		
							Total=	83.43	Sqm 132.00 11012.76
20	11.2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:							
	11.2.4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)							
			2	22.00		1.80	79.20		
			1	22.00		0.20	4.40		
			10	2.50		2.00	50.00		
			8	0.40		2.30	7.36		
							Total=	140.96	sqm 91.50 12897.84
21	14.10	Wall painting with acrylic premium emulsion (plastic) paint of required shade to give an even shade.							
	14.10.1	On old work (one or more coats)							
			2	9.30		3.00	55.80		
			2	7.40		3.00	44.40		
			1	9.30	7.40		68.82		
			2	2.30		3.00	13.80		
			2	3.00		3.00	18.00		
			1	2.30	3.00		6.90		
			2	5.00		3.00	30.00		
			2	3.00		3.00	18.00		
			1	5.00	3.00		15.00		
			2	6.20		2.00	24.80		
			4	0.40		0.35	0.56		
			2	6.00		3.00	36.00		
							Total=	490.08	Sqm 28.50 13967.28






					Total=	28.05	cum	4073.00	114247.65
27	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.							
	9.6.1	In stringers, treads, landings etc. of stair cases including use of chequered plate wherever required, all complete.							
						480.00			
					Total=	480.00	kg	70.00	33600.00
28	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.							
	12.7.2	Size above 200x300mm	1	13.20	1.00	13.20			
					Total=	13.20	sqm	646.00	8527.20
29	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.							
						33.23			
						2.97			
						1.50			
					Total=	37.70	cum	65.00	2450.76
Total=									613518.93

16

  
 Sub Engineer  
 Municipal Corporation  
 Korba (C.G.)

  
 Asstt. Engineer  
 Municipal Corporation  
 Korba (C.G.)



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

## DETAILED ESTIMATE

Providing Extra Facility In Community Building At Ward No - 11

As per SOR: Schedule of rates public works department [PWD ELECTRICAL-01-07-2015]

(17)

S.N.	SOR Ref.	ITEM DESCRIPTION	NO	L	B	D/H	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	8.12	Supplying, fixing, testing and commissioning of following 230/250 volts fluorescent lamp (tube) in existing lighting luminaries as required.								
	2	4' x 28 watt (T-5)	6				6.00	Each	143.00	858.00
2	8.22	Supplying, fixing, testing and commissioning of following LED lamps with inbuilt electronic driver heat sink and all other accessories in existing holder/ luminaries as required and furnishing 2 Yrs Guarantee certificate from manufacturer.								
	8.22.4	9 Watt	5				5.00	Each	973.00	4865.00
	8.22.5	12 Watt	5				5.00	Each	1420.00	7100.00
	8.22.6	15 Watt	3				3.00	Each	1804.00	5412.00
3	7.1	Supplying and fixing following piano type switch, socket, other accessories on the existing switch box/ cover including connections etc. as required.								
	7.1.12	Fan regulator Electronic, step type moving all round	6				6.00	Each	178.00	1068.00
	7.1.13	Ceiling rose 3 pin 5 amps	6				6.00	Each	28.00	168.00
	7.1.15	Batten/ angle holder	15				15.00	Each	37.50	562.50
4	11.17	Supplying and fixing TP&N MCB, 440 volts, 'D' curve, suitable for inductive/ motor load in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as required.								
	11.17.2	6 amps to 32 amps	9				9.00	Each	960.00	8640.00

18


5	34.2	Supplying and laying one number following sizes XLPE, steel armoured, aluminium conductor power cable of 11 KV grade direct in ground including excavation, sand cushioning, protective covering and refilling the trench											
	34.2.6	4.0 sq. mm three core	50				50.00	m	86.00		4300.00		
6	34.54	Providing of metal clad, TP&N switch fuse unit (re-wirable), 415/500 volts, with porcelain re-wireble fuses as required.											
	1	32 amps	1				1.00	Each	749.00		749.00		
7	34.56	Supplying 2 pole, 230/250 volts following rating power contactor											
	34.56.1	16 amps	3				3.00	Each	368.00		1104.00		
8	32.1	Earth work in all type soil except soft rock / hard rock with all lead and 1.5 metre lift, dressing, stacking excavated strata including refilling of excavated soil in trench / pit to ground level complete as required.	1	1.50	1.50	1.50	3.38	cum	163.00		550.94		
9	14.2	Earthing with G.I. earth pipe 4.5 metre long, 40 mm dia including accessories, and providing masonry enclosure with cover plate having locking arrangement and watering pipe etc. with charcoal and salt as required.	1					1.00	Set	3454.00		3454.00	
10	14.18	Providing and fixing 6 SWG dia G.I. wire on surface or in recess for loop earthing as required.	50					50.00	Metre	37.50		1875.00	



19

11	26.3	Supplying, installation, testing and commissioning of submersible pump set for water supply system with submersible motor directly coupled to multi-stage submersible pump of specified discharge capacity, head, delivery size in existing bore well including 2 sets of suitable size holding clamps made out of 50 mm X 6 mm MS flat, connection with suitable submersible cable of standard length etc. as required.							
	2	1.5 HP, single phase	1			1.00	each	17633.00	17633.00
12	26.11	Supply, installation, testing and commissioning of 1-3 HP 1 phase submersible motor starter cum control wall/ floor mounted type made out of not less than 1.6 mm thick MS sheet and comprising of following panel mounting switchgears there in including connection inter-connection etc. as required.	1			1.00	each	4125.00	4125.00
		a) Phase indicating lamps							
13	26.14	Supplying, laying and fixing following size submersible cable along with GI/PVC/HDFC pipe line or laid in ground etc as required							
	3	3x4.0 sqmm	1			80.00	m	99.00	7920.00
								TOTAL =	70384.44

Part- A 613518.93  
683903.37  
say 684000.00

  
Sub Engineer  
Municipal Corporation  
Korba (C.G.)

  
Asstt. Engineer  
Municipal Corporation  
Korba (C.G.)