



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

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

बांकीमोंगरा जोन

फा.क्र./714/निर्माण (बांकीमोंगरा जोन)/2022/

कोरबा, दिनांक 12.08.2022

## निविदा आमंत्रण की सूचना

नगर पालिक निगम कोरबा द्वारा 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 - 06.09.2022 सायंकाल 3.00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 06.09.2022 सायंकाल 4.30 बजे से

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रु में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यवधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	नगर पालिक निगम कोरबा परिक्षेत्र में संचालित प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र बांकीमोंगरा में आयुष क्लीनिक का निर्माण एवं अन्य कार्य। (जिला खनिज न्यास मद)	10,00,000/-	7500/-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	06.09.2022

### निविदा की शर्तें:-

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, 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 शपथ पत्र एवं निविदा 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 होगी 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 उन्हे 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, पैन 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 कमाँक, 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 मरम्मत एवं संधारण प्रवृत्ति के कार्यों को छोड़कर 5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी। (मरम्मत संधारण मद के कार्यों को छोड़कर)
17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तदअंतर्गत 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 क. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाइंग 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।

**प्रतिलिपि :-** प्रोग्रामर संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नवा रायपुर छ.ग. को [www. uad.cg.gov.in](http://www.uad.cg.gov.in) में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।

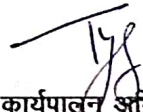
(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम .....

पूर्ण पता .....

.....

मोबाईल नं.- .....

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



# OFFICE OF THE NAGAR PALIK NIGAM, KORBA (C.G.)

## ABSTRACT

Name Of Work :- वार्ड कं.63 अंतर्गत बांकीमोंगरा UPHC में Ayush Clinic का निर्माण कार्य ।

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

S. N.	REF	ITEM DESCRIPTION	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	1.2	Surface dressing of the ground including removing vegetation and making up undulations and in-equalities not exceeding 15 cms in depth/ height including disposal of rubbish upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from the dressed area).	112.50	Sqm	7.20	810.00
2	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.	96.43	Cum	185.00	17839.55
3	1.6	Extra for every additional lift of 1.5 m or part thereof.				
	6.1	All types of soils	21.62	Cum	26.50	572.93
4	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.				
			68.54	Sqm	65.00	4455.10
5	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.				
			96.17	Cum	371.00	35679.07
6	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.				
			134.56	Sqm	139.00	18703.84
	1.5	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape	54.00	Sqm	297.00	16038.00
	1.7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)				
			91.92	Sqm	235.00	21601.20
	1.8	Beams, lintels, cantilevers & walls				
			97.70	Sqm	202.00	19735.40

7	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.				
	1.2	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).				
			19.46	Cum	2659.00	51744.14
8	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).				
			27.54	Cum	4163.00	114649.02
9	3.12	Providing and placing in position reinforcement for R.C.C. work including straightening, cutting, bending, binding etc. complete as per drawings including cost of binding wire in foundation and plinth all complete:				
	12.1	Thermo-Mechanically treated bars FE 415	2203.20	Kg	54.50	120074.40
10	3.13	Providing and laying damp proof course (upto 50mm thick) with plain cement concrete 1:2:4 (1 cement : 2 coarse sand : 4 graded crushed stone aggregate 20mm nominal size) including form work.				
			0.80	Cum	4237.00	3389.60
11	7.5	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) conforming to IS:12894-2002 of class designation 4.0 in foundation and plinth in:				
	5.4	Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)	48.39	Cum	3263.00	157896.57
12	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:	39.36	Cum	121.00	4762.56
13	8.13	Providing and fixing flush door shutters, conforming to IS 2202 (Part 1), interior grade, commercial type, core of block board construction with frame of first class hard wood and well matched commercial ply veneering with vertical grains, cross bands and face veneers on both faces of shutters excluding hinges				
	13.1	30 mm. thick (single leaf)	23.10	sqm	1370.00	31647.00
14	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 works.	163.80	Kg	68.00	11138.40
17	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 according to IS: 1868, m				



	47.2	Providing shutter of doors, windows & ventilators including providing and making provision for fixing of fitting wherever required including the cost of PVC/ neoprene gasket required (Fittings shall be paid for separately).				
			91.87	Kg	338.00	31052.06
20	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)				
			316.73	sqm	107.00	33890.11
21	12.10	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.				
	10.1	Size 300x300mm				
			77.74	sqm	858.00	66700.92
22	12.37	Chequered precast cement concrete tiles 22mm thick in footpath & courtyard jointed with neat cement slurry mixed with pigment to match the shade of tile including cleaning of joint etc complete on 20 mm thick bed of cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand)				
	37.3	Dark shade using ordinary cement				
			32.54	sqm	518.00	16855.72
22	14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with				
	22.2	Premium synthetic enamel paint				
			16.38	sqm	47.00	769.86
23	14.20	Applying priming coat on wood work with ready mixed primer.				
			46.20	sqm	23.50	1085.70
24	14.21	Applying priming coat on steel work with red oxide zinc chromate primer.				
			16.38	sqm	17.50	286.65
26	14.9	Distemping with acrylic washable distemper to give an even shade.				
	9.1	On new Work (Two or more coats)	469.43	Sqm	38.00	17838.34
27	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:				
	16.1	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)				
			254.86	Sqm	74.50	18987.07
42	17.2	Providing and replacing broken floor tile with 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 removing the broken tile and mortar, pointing the joints with white cement mixed with matching pigment etc., complete.				
	2.1	Size 300x300mm	63.38	sqm	1151.00	72950.38

SANITARY WORK						
32	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	2899.00
33	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	1430.00
	17.6	White Surgeon type size 660x460 mm	1.00	each	2587.00	2587.00
34	18.22	Providing and fixing Stainless Steel A ISI 304 (18/8) kitchen sink without drain board as per IS 13983 with C.I. brackets and stainless steel plug 40 mm including painting of fittings and brackets, cutting and making good the walls wherever required :				
	22.2	560x410 mm bowl depth 215 mm				
			1.00	each	6210.00	6210.00
35	18.76	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				
	76.1	75 mm dia pipe	14.00	metre	182.00	2548.00
	76.2	110 mm dia pipe.	22.00	metre	267.00	5874.00
36	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°				
	1.1	75mm	6.00	Each	113.00	678.00
	1.2	110 mm	11.00	Each	154.00	1694.00
	77.3	Vent cover				
	3.2	110 mm	2.00	Each	44.00	88.00
	77.5	"P" trap 110mmx110mm long	1.00	Each	227.00	227.00
	77.6	Nahani trap 110x75 mm	4.00	Each	90.50	362.00
	77.8	Plain reducing Tee 110x75mm	2.00	Each	129.00	258.00



37	19.5	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 fixing the pipe with clamps at 1.00 m spacing. This includes jointing of pipes & fittings with one step CPVC solvent cement and the cost of cutting chases and making good the same including testing of joints complete as per direction of Engineer in Charge. CONCEALED WORK including cutting chases and making good the walls etc.,				
	5.1	15 mm nominal outer dia .Pipes.	25.00	metre	133.00	3325.00
	5.3	25 mm nominal outer dia .Pipes.	25.00	metre	213.00	5325.00
38	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	4.00	each	455.00	1820.00
	14.4	Pillar cock	2.00	each	398.00	796.00
	14.6	Stop cock	3.00	each	494.00	1482.00
39	19.15	Providing and fixing stainless steel drain jali of approved make/quality.	5.00	each	51.00	255.00
40	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 fittings and the base support for tank	500.00	ltr	7.30	3650.00
		<b>ELECTRICAL WORK</b>				
42	3.7	Wiring for light/ fan/ exhaust fan / call bell point with 1.5 sqmm FR PVC insulated stranded copper conductor single core cable in concealed PVC conduit, with 5 amp modular switch, modular base and cover plate, suitable size G.I. box and earthing the point with same size cable as required				
	7.1	Short Point	9.00	point	278.00	2502.00
	7.2	Medium Point	7.00	point	431.00	3017.00
	7.3	Long Point	5.00	point	595.00	2975.00
43	3.9	Extra for providing and fixing light plug point on board in concealed PVC conduit point wiring with modular type 3 pin 5 amp socket outlet and 5 amp switch including cost of base and cover plate and G. I. box etc. as required	11.00	point	240.00	2640.00
44	3.11	Wiring for power plug point with 2x4 sq mm FR PVC insulated stranded copper conductor cable in concealed PVC conduit along with modular type 16 Amp switch and 6 pin 16 amps socket outlet with modular base and cover plate, suitable size G.I. box, earthing the switch box and socket outlet with same size cable etc. as required				
	11.3	Long Point	1.00	point	1347.00	1347.00
	11.4	Extra Long Point I	2.00	point	1838.00	3676.00
	11.5	Extra Long Point II	1.00	point	2383.00	2383.00



45	3.13	Wiring for circuit/ sub main wiring along with earth wire with the following sizes of FR PVC insulated copper conductor, single core cable in concealed PVC conduit as required.				
	13.1	3 X 1.5 sq. mm in 20mm conduit	70.00	metre	83.50	5845.00
	13.3	6 X 2.5 sq. mm in 25mm conduit	5.00	metre	172.00	860.00
	13.4	9 X 2.5 sq. mm in 32mm conduit	9.00	metre	249.00	2241.00
	13.5	12 X 2.5 sq. mm in 32mm conduit	6.00	metre	306.00	1836.00
46	6.4	Supplying and fixing following size/ modules, GI box along with modular base & cover plate for modular switches in recess etc as required.				
	4.1	75mmX75mm (1/2 Module)	1.00	each	88.00	88.00
	4.2	100mmX75mm (3 Module)	5.00	each	111.00	555.00
	4.4	200mmX75mm (6 Module)	1.00	each	161.00	161.00
	4.5	125mmX125mm (8 Module)	7.00	each	200.00	1400.00
47	7.4	Supplying and fixing following modular switch, socket, other accessories on the existing modular plate & switch box including connections but excluding modular plate etc. as required.				
	4.1	5/6 amps one'way switch	45.00	each	68.00	3060.00
	4.4	15/16 amp switch	4.00	each	96.00	384.00
	4.5	3 pin 5/6 amp socket outlet	11.00	each	87.50	962.50
	4.8	Fan regulator (two module size) electronic stepped type moving all rounds	7.00	each	203.00	1421.00
	4.10	Plug Top (Deluxe type) 3 pin 16 Amps (For power plug)	4.00	each	85.00	340.00
	4.17	Ceiling rose 3 pin 5 amp	22.00	each	36.00	792.00
	4.19	Batten/ angle holder	12.00	each	41.00	492.00
48	7.9	Providing and fixing round/ hexagonal fan box (125mm dia) depth 75mm (max.) with 12mm dia steel bar hook, 1.6mm thick MS sheet cover, in RCC slab etc. as required	7.00	each	42.50	297.50
49	8.1	Supplying, installation, testing and commissioning of following sizes ceiling fan including wiring the down rods of standard length up to 30 cm with 1.5 sq. mm FR PVC insulated, copper conductor, single core cable, earthing etc. complete as required				
	1.2	1200 mm sweep	4.00	each	1503.00	6012.00
50	8.2	Supplying and fixing following sizes of down rod of 15/20mm dia M.S. pipe of thickness 1.6mm to ceiling fan including painting with matching colour etc. as required.				
	2.1	45 cm long	7.00	each	27.00	189.00
51	8.3	Providing and fixing phenolic laminated sheet cover of 180 mm dia 3 mm thick on the fan box etc. as required. (If provided at the time of installation of ceiling fan)				
			7.00	each	45.50	318.50

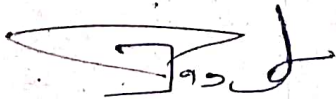


52	8.9	Supplying, installation, testing and commissioning of following surface/ concealed type fluorescent fitting (luminaries) complete with electronic ballast/ copper ballast glow type starter but without fluorescent lamp, on ceiling/ wall surface, earthing the fitting etc. as required.				
	9.2	4' x 40 W single box type	8.00	each	724.00	5792.00
53	8.12	Supplying, fixing, testing and commissioning of following 230/250 volts fluorescent lamp (tube) in existing lighting luminaries as required				
	12.1	4' x 36/40 watt	8.00	each	51.00	408.00
54	8.18	Supplying, fixing, testing and commissioning of following CFL (Built in choke type) in existing lighting luminaries as required.				
	18.1	5 Watt	2.00	each	160.00	320.00
	18.4	15 Watt	8.00	each	183.00	1464.00
	18.11	85 Watt	1.00	each	907.00	907.00
55	8.30	Supplying, installation, testing and commissioning of following 230/250 volts LED street light fitting with all accessories like driver, heat sink made of die cast aluminium with IP 66 protection and 5 KV surge protection on pole bracket complete as required and furnishing 2 Yrs Guarantee certificate from manufacturer				
	30.1	25-30 watt	1.00	each	4890.00	4890.00
56	8.53	Providing and fixing wooden board of suitable size for energy meter etc complete as required.	1.00	each	117.00	117.00
57	9.11	Providing and fixing porcelain re-wireable fuse carrier and base unit on wooden board including drilling holes on the board, screws, connections etc. as required. (Thimbeling shall be paid separately).				
	11.2	32 amps	2.00	each	85.50	171.00
58	11.7	Supplying and fixing on surface/ recess prewired following way, 240 volts SP&N, MCB distribution board of sheet steel phosphatized and powder painted complete with loose wire box, terminal blocks, tinned copper busbar, neutral link, earth bar, din bar, detachable gland plate, duly prewired with suitable size FR PVC insulated copper conductor up to terminal blocks including interconnections, earthing etc				
	7.2	2 + 8 way, Single door	1.00	each	1993.00	1993.00
59	11.11	Supplying and fixing SP MCB, 240 volts, 'C' curve, suitable for inductive load in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as required				
	11.2	6 amps to 32 amps	8.00	each	154.00	1232.00
60	11.12	Supplying and fixing DP MCB, 240 volts, 'C' curve, suitable for lighting and other loads in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as required				
	12.2	6 amps to 32 amps	2.00	each	428.00	856.00
61	11.22	Supplying and fixing single pole, blanking plate in the existing MCB DB complete etc. as required.	8.00	each	7.80	62.40

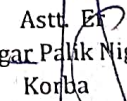
63	14.8	Providing and laying earth connection from earth electrode with 4.00 mm dia copper wire in 15 mm dia G.I. pipe from earth electrode at 0.5 Metre depth below ground level including excavation and refilling the trench etc. as required	5.00	metre	168.00	840.00
64	14.10	Providing and fixing 4.00 mm dia copper wire on surface or in recess for loop earthing as required	5.00	metre	76.00	380.00
65	14.18	Providing and fixing 6 SWG dia G.I. wire on surface or in recess for loop earthing as required	10.00	metre	37.50	375.00
66	14.19	Providing and fixing 6 SWG dia G.I. wire on surface or in recess for loop earthing along with existing surface/ concealed conduit/ submain wiring/ cable as required	18.00	metre	20.50	369.00
67	17.8	Supplying and laying following sizes one number PVC insulated/ XLPE, PVC sheathed, unarmoured, aluminium conductor power cable of 1.1 KV grade on surface/ existing cable tray with 1 mm thick GI saddle as required.				
	8.1	2 x 4 sq. mm	20.00	metre	68.00	1360.00

As per Estimate Amount Rs. 999992.49

Say Rs. 10,00,000



Sub Er  
Nagar Palik Nigam  
Korba



Astt. Er  
Nagar Palik Nigam  
Korba