कार्यालय नगर पालिक निगम, कोरबा (छत्तीसगढ़)

फा.क./327 व 328 /दर्री जोन/2020/ कोरबा दिनांक 22.06.2020

द्वितीय निविदा आमंत्रण 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 प्रचलित (PWD BUILDING SOR 01.01.2015से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) कम अधिक या समान दरो पर तथा शेडयुल अनुसार आईटम दरों पर मैन्युअल निविदा वेब साईट से डाउनलोड कर त्रि–लिफाफा पद्धति के माध्यम से निविदा आमंत्रित की जाती है।

01 निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि – 21.07.2020 सायंकाल 3:00 बजे तक

02 निविदा खुलने की अंतिम तिथि – 21.07.2020 सायंकाल 4:00 बजे तक

क.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि	धरोहर राशि	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की तिथि
1	**वार्ड क्र.51 अंतर्गत केंदईखार के धनुवारपारा में एक कमरा निर्माण हेतु (विधायक मद)**	2,50,000/–	2,500/–	750/–	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	21-07-20
2	**वार्ड क्र. 51 अंतर्गत साड़ा कालोनी पंजाब नैशनल बैक के पीछे निर्मित गार्डन स्थल पर 01 कमरा निर्माण (विधायक मद)**	2,50,000/–	2,500/–	750/–	Form-A	02 माह	सक्षम श्रेणी	21-07-20

निविदा की शर्ते :–

1. निविदा दरें प्रचलित सी.एस.आर. से कम या अधिक प्रतिशत दरों पर दिया जावें, सी.एस.आर. के अंतर्गत के आईटमो पर पृथक से आईटम दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी।
2. निविदा के दस्तावेज हाथो – हाथ न लिया जाकर रजिस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड़ पोस्ट से प्राप्त किया जावेगा। अन्य माध्यमो यथा कोरियर, सर्विस,साधारण ड़ाक इंत्यादि से प्राप्त अथवा समयावधि के पश्चात प्राप्त निविदाओं पर विचार नही किया जावेगा। निविदा प्रपत्र **आयुक्त नगर पालिक निगम ,साकेत भवन आई.टी.आई.चौक कोरबा, जिला – कोरबा (छ.ग.) पिन नं.–495677** के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को सायं 3:00 के पश्चात् प्राप्त निविदाऐं स्वीकार नही किए जावेंगें।
3. निविदा प्रपत्र नगर पालिक निगम,कोरबा के वेबसाईट WWW.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in डाउनलोड़ किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र Form- A/B/ABC (जारी दिनांक समस्त संशोधनों के साथ) निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा ।
4. निवदि 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 आंमत्रण में उल्लेखित अन्य दस्तावेज के साथ निर्धारित प्रपत्र शुल्क का डीडी 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 निविदा प्रपत्र होगा ।
   (स) तृतीय लिफाफे में उपरोक्त दोनो लिफाफे होगे तथा आवश्यकता पड़ने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
5 जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम,(साड़ा) के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम (साड़ा) के हित के विरूध कार्य किया गया हो उनहे निविदा भरने की प्रात्रता नही होगी ।
6. 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 (पार्टनर शीप डीड) की सत्य प्रतिलिपि, पूर्व में इस प्रकार के किये गये कार्यो की प्रमाणित सूची ,उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी पिछले वित्तीय वर्ष का **आयकर 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 (एन.आई.टी.) हस्ताक्षर युक्त 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 कमॉक,निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रू॰ से लिखकर भेजना होगा ।
8. 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।
9. निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिकाऐं स्वभेव 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 पाये जाने पर ही निविदा दर संबंधित लिफाफा खोला जावेगा,अन्यथा निविदा निरस्त कर दी जावेगी ।
11. ठेकेदार को अपनी दरे शब्दों एवं अंको में लिखना अनिवार्य होगा ।
12. *शासन के विभिन्न विभागों जैसे :– खनिज 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 नही करने अथवा अपूर्ण स्थिति में छोड़ने पर निगम द्वारा ठेकेदार के विरूद्ध तत् समय में एम.आई. सी.द्वारा स्वीकृत प्रस्ताव के अधीन कार्यवाही की जावेगी संपूर्ण जवाबदारी ठेकेदार की होगी।
15. सफल निविदा दाता से अनुबंध के समय अतिरिक्त परफार्मेन्स राशि जमा कराई जावेगी जब की निविदा की दरों में काफी कमी हो जैसे निविदा दाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत से 10 प्रतिशत से अधिक निविदा दर होने पर सफल निविदा दाता को निविदा दर एवं

अनुमानित लागत के 90 प्रतिशत अंतर की राशि के समतुल्य परफार्मेन्स गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक का एफ.डी.आर./टी.डी.आर.आफिस टाईम डिपॉजिट अथवा एन.एस.सी.जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम,कोरबा के नाम से देय होगा,जो माग 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 कार्यो के लिये 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि रनिंग देयको के साथ 01 वर्ष एवं 5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गांरटी के लिए परफार्मेस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी जावेगी।

17. निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तो का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तद्अंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत् पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 01 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 कार्यो का विवरण राशि सहित मूलप्रति में वैध शपथ पत्र कंडिया क्र.– 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यो में फलाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा ।

20. निविदा प्रपत्र अहस्तातरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नही 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 नगर पालिक निगम,कोरबा के पास सुरक्षित रहेगा।

23. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर अगामी तिथि को निविदा संबंधित कार्यवाही मानी जावेगी।

नोट :–

01. अमानत राशि के रूप में एफ.डी.आर./टी.डी.आर. अथवा नगर जमा रसीद पृथक से लिफाफे में स्वीकार किये जायेगे जो आयुक्त नगर पालिक निगम,कोरबा के नाम से देय हो।

02. 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.)

नम.....

पूर्ण पता.....

.....

मोबाई न.–.....

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

(b)

DETAILED ESTIMATE

Name of Work : WARD NO. 51 ANTARGAT KENDAIKHAAR KE DHANUWARPARA ME EK KAMRA NIRMAN. (MLA FUND)

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

PART - A

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	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).	1	8.00	6.00		48.00	sqm	7.20	345.60
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.								
		-col.4	4	1.60	1.60	1.60	16.38			
		-wall	1	10.04	0.40	0.40	1.60			
		-step	1	1.60	1.10	0.30	0.52			
						Total	18.50	cum	185.00	3422.50
3	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.					9.25	cum	65.00	601.25
4	1.18	Providing and filling in plinth with sand/ Crusher								

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		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.								
			4	1.60	1.60	0.10	1.02			
			1	4.57	3.65	0.20	3.33			
						Total	4.35	cum	371.00	1613.85
5	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	4.57	3.65	0.30	5.00	cum	242.00	1210.00
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.								
	1.2	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).								
		-col	4	1.50	1.50	0.10	0.90			
		-wall	1	16.44	0.40	0.10	0.65			
		-step	1	1.60	1.10	0.10	0.17			
		-flooring	1	4.57	3.65	0.10	1.66			
						Total	3.38	cum	2659.00	8987.42
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.								
	1.5	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
			1	17.24	0.20	0.05	0.17			
			1	6.97	1.50	0.12	1.25			
						Total	1.42	cum	4073.00	5783.66
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).								
		-col.	4	1.40	1.40	0.25	1.96			
		- ,Column Footing = 1/6 (NxH)(A1+A2+4Am) ,A1=1.4x1.4, A2=,0.25x0.35, Am=(1/2)(1.4X1.4+0.25x0.3	4			.35	1.44			
			4	0.20	0.30	1.20	0.28			
			4	0.20	0.30	3.20	0.76			
		plinth beam	1	16.44	0.20	0.30	0.98			
		-lintel beam	1	16.44	0.20	0.20	0.65			
		-slab beam	1	16.44	0.20	0.20	0.65			
		-slab	1	5.17	4.35	0.12	2.69			
		-chhajja	1	4.57	0.50	0.09	0.20			
			2	1.50	0.50	0.09	0.13			
						Total	9.74	cum	4163.00	40547.62
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					750.00	kg	54.50	40875.00
10	3.14	Providing and mixing water proofing material in PCC/ RCC work in the proportion recommended by the manufacturer.	5				5.00	kg	43.50	217.50
11	2.1	Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting,								

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		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.								
		-col.	4x4	1.50		0.10	2.40			
			4x4	1.40		0.25	5.60			
			4	1.00		1.20	4.80			
			2	16.44		0.30	9.86			
			1	9.97		0.12	1.19			
			4	1.50		0.12	0.72			
						Total	24.57	sqm	139.00	3415.23
	1.4	Edge of slab, breaks in floor and walls upto 200mm.					19.04	metre	34.00	647.36
	1.5	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape	4	1.00		2.90	11.60	sqm	297.00	3445.20
	1.7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)								
			1	5.17	4.35		22.48			
		Deduction--	4	0.20	0.30		-0.24			
		Deduction--	1	16.44	0.20		-3.28			
						Total	18.96	sqm	235.00	4455.60
	1.8	Beams, lintels, cantilevers & walls								
			2	16.44		0.20	6.57			
			1	1.50	0.20		0.30			
			3	1.20	0.20		0.72			
			2	16.44	0.20		6.57			
						Total	14.16	sqm	202.00	2860.32
	1.13	Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings								
			1	4.57	0.50		2.28			
			1	4.57		0.08	0.36			
			2	0.50		0.09	0.09			
			2	1.50	0.50		1.50			
			2x2	0.50		0.09	0.18			
						Total	4.41	sqm	294.00	1296.54
12	7.5	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming to								

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	16.44	0.30	0.60	2.95			
			1	16.44	0.20	2.90	9.53			
			1	17.24	0.20	0.30	1.03			
		Deduction--	1	1.50	0.20	2.10	-0.63			
		Deduction--	3	1.20	0.20	1.20	-0.86			
		-step	1	1.50	1.00	0.40	0.60			
			1	1.50	0.70	0.20	0.21			
			1	1.50	0.40	0.20	0.12			
						Total	12.95	cum	3350.00	43382.50
13	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:					9.07	cum	121.00	1097.47
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.					130.00	Kg	68.00	8840.00
15	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.					100.00	kg	75.00	7500.00
16	11.1	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:								
	1.2	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)					27.78	sqm	87.00	2416.86
17	11.2	Providing and making 12mm thick cement plaster								

REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	of mix:								
2.3	In Cement Mortar 1:5 (1 cement : 5 fine sand)					49.35	sqm	96.50	4762.27
18 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)	60.88				60.88	sqm	113.00	6879.44
19 12.56	25mm thick Local RAJIM/ Red Flag stone slab flooring laid over 20mm (Average) thick base of cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) laid over & jointed with grey cement slurry mixed with pigments to match the shade of the stone i/c grinding, rubbing and polishing.	1	4.57	3.65		16.68	sqm	516.00	8606.88
20 12.57	25mm thick Local RAJIM/ Red Flag stone slab in riser of steps, skirting, dado and pillars laid on 12mm (Average) thick cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse sand) and joint with grey cement slurry mixed with pigments to match the shade of the slab i/c grinding, rubbing and polishing.								
						3.28			
		3	1.50	0.30		1.35			
		4	1.50	0.20		1.20			
					Total	5.83	sqm	595.00	3468.85
21 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.					62.10	sqm	94.50	5868.45
22 14.14	Finishing walls with water proofing cement paint of required shade to give an even shade.								

N	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
	14.1	On new work (Two or more coats applied @ 3.84 kg/10 sqm)					75.91	sqm	41.00	3112.31
23	14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:								
	22.1	Satin synthetic enamel paint								
		-d	1x2	1.50		2.10	6.30			
		-w	3x2	1.20		1.20	8.64			
		-v	4	0.45		0.30	0.54			
						Total	15.48	sqm	55.00	851.40
24	14.9	Distempering with acrylic washable distemper to give an even shade.								
	9.1	On new work (Two or more coats)					62.10	sqm	38.00	2359.80
25	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.								
	76.2	110 mm dia pipe.	2	3.60			7.20	metre	267.00	1922.40
26	3.16	Making 50mm thick plinth protection of plain cement concrete 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded crushed stone aggregate 20mm nominal size) over 75mm bed of dry brick ballast 40mm nominal size well rammed and consolidated and grouted with sand including finishing the top smooth.	1	18.94	0.75		14.20	sqm	273.00	3876.60

As per Estimate Amount Rs. **224669.88**

Value of part B **Say Rs.**

13

REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT

Sub Engineer
Nagar Palik Nigam
Korba (C.G.)

Assistant Engineer
Nagar Palik Nigam
Korba (C.G.)

Executive Engineer
Nagar Palik Nigam
Korba (C.G.)

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

(14)

DETAILED ESTIMATE

Name of Work : ELECTRIFICATION WORK ..
As per SOR : SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD ELECTRICAL-01-08-2015]

PART- B

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
1	3.1	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 piano type switch, phenolic laminated sheet, suitable size M.S. box and earthing the point with same size cable etc as required.								
	1	Short Point					1.00	Point	236.00	236.00
	2	Medium Point					1.00	Point	388.00	388.00
	3	Long Point					1.00	Point	553.00	553.00
2	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.					1.00	Point	240.00	240.00
3	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.								
	2	3 X 2.5 sq. mm in 20mm conduit					4.00	Metre	104.00	416.00
	3	6 X 2.5 sq. mm in 25mm conduit					2.00	Metre	172.00	344.00
4	7.1	Supplying and fixing following piano type switch, socket, other accessories on the existing switch box/ cover including connections etc. as required.								
	12	Fan regulator Electronic,					4.00	Each	178.00	712.00

	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		step type moving all round								
	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.								
	2	1200 mm sweep					4.00	Each	1503.00	6012.00
6	8.6	Supplying, installation, testing and commissioning of following sizes heavy duty (continuous running) 1400 rpm exhaust fan in existing opening in wall including earthing etc. complete as required.								
	1	300 mm sweep					1.00	Each	2558.00	2558.00
7	8.11	Supplying, installation, testing and commissioning of following T-5 fluorescent fitting (luminaries) complete with electronic ballast but without fluorescent lamp, on ceiling/ wall surface, earthing the fitting etc. as required.								
	1	Single box type with decorative end caps					1.00	Each	635.00	635.00
8	8.18	Supplying, fixing, testing and commissioning of following CFL (Built in choke type) in existing lighting luminaries as required.								
	11	85 Watt					1.00	Each	907.00	907.00
9	8.19	Supplying, fixing, testing and commissioning of following CFL without ballast in existing CFL lighting luminaries as required.								
	5	36W CFL (without choke)					2.00	Each	176.00	352.00
10	8.26	Supplying, installation, testing and commissioning								

	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		of following 230/250 volts metal halide wide beam flood light luminaries with weather proof gear box, igniter, capacitor with IP 66 protection on wall surface/ building parapet/ pole bracket complete but without lamp as required.								
11	8.29	Supplying, installation, testing and commissioning of following 230/250 volts CFL street light fitting with perplex cover on pole bracket complete but without lamp as required.								
	2	85 watt					2.00	Each	1407.00	2814.00
12	8.31	Supplying, installation, testing and commissioning of following 230/250 volts metal halide street light fitting with gear box, igniter, capacitor with IP 66 protection on pole bracket complete but without lamp as required.								
13	9.10	Providing and fixing metal clad, TP&N switch fuse unit (re-wirable), 415/500 volts, with porcelain re-wireble fuses including drilling holes on the board, connections, earthing the body etc. as required. (Thimbeling shall be paid separately).								
	2	63 amps					1.00	Each	1821.00	1821.00
14	11.2	Supplying and fixing on surface/ recess following way, 240 volts SP&N MCB distribution board of sheet steel phosphatized and powder painted complete with tinned copper busbar, neutral busbar, earth bar, din bar, detachable gland plate, including interconnections, earthing etc. as required. (But								

(11)

N	REF	ITEM DESCRIPTION	N.	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		without MCB/RCCB/Isolator)								
	1	4 way, Single door					1.00	Each	602.00	602.00
15	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.								
	3	40 amps					1.00	Each	684.00	684.00
16	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.								
	2	6 amps to 32 amps					1.00	Each	154.00	154.00
17	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.					1.00	Set	3454.00	3454.00
18	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.					5.00	Metre	20.50	102.50
19	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.								
	3	2 x 10 sq. mm					8.00	Metre	88.00	704.00
	13	4 x 10 sq. mm.					6.00	Metre	108.00	648.00
20	21.15	Supplying and fixing of 32mm dia x 2 metre long					1.00	Each	823.00	823.00

SN	REF	ITEM DESCRIPTION	N	L	B	H/D	QTY	UNIT	RATE	AMOUNT
		G.I pipe (light) bracket for mounting street light fittings of all types on poles including bending the pipe to the required shape, 2 Nos 40x3mm flat iron clamps with bolts and nuts including wiring with 1.5 sq. mm W.P /PVC wire etc. as required.								
21	9.11	Providing and fixing porcelain re-wireble fuse carrier and base unit on wooden board including drilling holes on the board, screws, connections etc. as required. (Thimbeling shall be paid separately).								
	3	63 amps					1.00	Each	157.00	157.00

As per Estimate Amount Rs. **25316.50**

Say Rs.

(+) Part (A) = 224669.53

2,49,986.35

Say Rs. = 2,50,000/-

Sub Engineer
Nagar Palik Nigam
Korba (C.G.)

Assistant Engineer
Nagar Palik Nigam
Korba (C.G.)

Executive Engineer
Nagar Palik Nigam
Korba (C.G.)