



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

फा.क. / 743 / विद्युत / 2019

कोरबा, दिनांक 17/07/19

ई-प्रोक्यूरमेंट निविदा आमंत्रण सूचना

नगर नगर पालिक निगम, कोरबा द्वारा छ.रा.वि.मंडल, एवं छत्तीसगढ़ अनुज्ञापन मंडल (विद्युत) में उचित श्रेणी में विद्युतीकरण कार्य हेतु पंजीकृत/लाईसेंसी ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु सी.एस.पी.डी.सी.एल. द्वारा वर्ष 2019-20 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) कम अधिक या समान प्रतिशत दरों पर ई-प्रोक्यूरमेंट (E-Tendering) के माध्यम से निविदा आमंत्रित की जाती है :-

क	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि	घरोहर राशि	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	प्रधानमंत्री आवास योजना-सबके लिए आवास मिशन अंतर्गत मुडापार में निर्मित 293 नग आवास गृहों हेतु बाह्य विद्युतीकरण कार्य।	25,40,760 /-	19,100 /-	04 माह	वर्ग अ- श्रेणी	


शर्त :-

1. निविदा दरे प्रचलित एस.ओ. आर. से कम या अधिक प्रतिशत दरों पर दिया जाये एस. ओ. आर.के अंतर्गत के आयटमों पर पृथक से आयटम दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जायेगी।
2. निविदा प्रपत्र ई-प्रोक्यूरमेंट (E-Tendering) के माध्यम से ही स्वीकार किए जावेगे। निर्धारित तिथि को 3.00 बजे के पश्चात् प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं की जावेंगी।
3. जिन ठेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साडा) के किसी ठेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य ना किया गया हो अथवा नगर पालिक निगम (साडा) के हित के विरुद्ध कार्य किया गया हो उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
4. 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 आयकर चुकता प्रमाण पत्र/पेन नम्बर एवं जी.एस.टी. का पंजीयन प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि एवं कर्मचारी राज्य बीमा निगम संबंधी प्रमाण पत्र, प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र एवं घरोहर राशि को स्केन कापी ऑनलाईन सिस्टम पर अपलोड करना अनिवार्य होगा।
5. निविदा प्रपत्र उन्ही ठेकेदारों को दिया जायेगा जिन्हे इस प्रकार के कार्यों का अनुभव हो।
6. 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 जायेगी।
7. ठेके से संबंधित निविदा प्रपत्र उन्हीं ठेकेदारों को प्रदाय किये जावेंगे जो कि कर्मचारी भविष्य निधि संगठन रायपुर एवं कर्मचारी राज्य बीमा निगम से पंजीयन कराकर कोड प्राप्त कर लिया हो अन्यथा निविदा प्रपत्र प्रदाय नहीं किया जावेगा।
8. 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 शपथ पत्र देना अनिवार्य होगा।
9. सम्पूर्ण किए गए कार्यों के लिए प्रत्येक चल देयको में से 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि 01 वर्ष के लिए एवं 05 प्रतिशत परफार्मेंस सिक्क्यूरिटी की गारंटी के रूप में प्रत्येक चल देयको में से 03 वर्ष रोकी जावेगी।
10. निविदा दरों असामान्य कमी प्रतीत होने पर सफल निविदा दाता से अनुबंध के पूर्व एस.ओ.आर. एवं निविदा दर की अंतर की राशि के समतुल्य परफार्मेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक एफ.डी.आर., पोस्ट ऑफिस, टाईम डिपॉजिट अथवा एन.एस.सी. जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय होगा जो मांग तिथि से 15 दिवस के भीतर जमा करना अनिवार्य होगा। उपरोक्त राशि समयावधि में जमा न करने की दशा में निविदा स्वमेव निरस्त मानी जावेगी।
11. ठेकेदारों को उपरोक्त कार्य हेतु लगे विद्युत श्रमिकों का भुगतान बैंक के माध्यम से किया जाना अनिवार्य होगा।
12. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा। एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
13. निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
14. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
15. कार्यपूर्णता पश्चात, छ.रा.वि.वि.कंपनी मर्यादित सेविद्युत लाइन चार्जिंग/हेण्डओवर की संपूर्ण जिम्मेदारी संबंधित ठेकेदार की होगी।
16. उपरोक्त निविदा सूचना की विस्तृत प्रति नगर पालिक निगम, कोरबा के साकेत भवन स्थित विद्युत शाखा से प्राप्त किये जा सकते हैं।

कार्यपालक अभियंता
नगरपालिक निगम
कोरबा(छ.ग.)

Date-Time Detail(s)

Seq. No.	Nagar Nigam Stage	Contractor Stage	Start		Expiry		Remarks
			Date	Time	Date	Time	
1	Release Tender		17.07.19	17.00	17.07.19	17.00	Release Tender
2		Bid Submission	17.07.19	17.00	07.08.19	17.30	
3	Tender Open		08.08.19	10.30	--	--	


EXECUTIVE ENGINEER
KORBA (CG)
 For, Commissioner Korba (C.G.)

841035190064 : Rev. Estt. for 11 KV DP for P

Sl. No	Item Cat	Resource	Description	Plant/Act	Sub. Qty	Unit	Rate	Value	Cost Item	PEINH
1	M	7130600675	R S JOIST 175X85 MM	BLSP	428.890	KG	44.92	19,265.74	E200426	1
2	M	7130810512	11KV 4 FEET CENTRE DC CROSS ARM	BLSP	1	NO	3,977.41	3,977.41	E200426	1
3	M	7130820010	11KV 45KN DISC INSULATOR T&C TYPE (POLYM)	BLSP	6	NO	128.45	770.70	E200426	1
4	M	7130820241	11KV Strain hardware fittings.	BLSP	6	NO	119.62	717.72	E200426	1
5	M	7130820008	11KV 5KN PIN INSULATOR (POLYMER)	BLSP	3	NO	142.14	426.42	E200426	1
6	M	7130600032	M S ANGLE 65X65X6 MM	BLSP	52.000	KG	41.79	2,173.08	E200426	1
7	M	7130860032	STAY SET WITHOUT STAY WIRE:6mm Paint:11KV	BLSP	6	NO	441.23	2,647.38	E200426	1
8	M	7130860077	STAY WIRES: - 7/3.05 MM (7/10 SWG)	BLSP	6	NO	70.44	3,592.44	E200426	1
9	M	7130810216	HT STAY CLAMP R S JOIST A TYPE	BLSP	6	NO	309.80	1,858.80	E200426	1
10	M	7130200202	CONCRETE 1:3:6 RATIO	BLSP	1.900	M3	2,510.80	4,770.52	E200426	1
11	M	7130870013	EARTHING COIL 8SWG GI WIRE 50MM DIA 450M	BLSP	1	NO	114.85	114.85	E200426	1
12	M	7130211158	Red Oxide Paint.	BLSP	0.500	L	146.77	73.39	E200426	1
13	M	7130210809	Aluminium Paint.	BLSP	0.500	L	327.94	163.97	E200426	1
14	M	7130610206	G.I. WIRES: - Barbed wire.	BLSP	4.000	KG	76.08	304.32	E200426	1
15	M	7130880041	7130880041 Danger boards 33KV & 11 KV.	BLSP	1	NO	89.74	89.74	E200426	1
16	M	7130620609	M S NUTS AND BOLTS: - 16x40mm	BLSP	0.500	KG	69.38	34.69	E200426	1
17	M	7130620631	M S NUTS AND BOLTS: - 16x200mm	BLSP	3.000	KG	67.06	201.18	E200426	1
26	M	7130810216	HT STAY CLAMP R S JOIST A TYPE	BLSP	4	NO	309.80	1,239.20	E200426	1
28	M	7130620614	M S NUTS AND BOLTS: - 16x65mm	BLSP	2.500	KG	68.22	170.55	E200426	1
29	M	7131930221	AB Switch with complete fitting 11 KV	BLSP	1	NO	8,496.00	8,496.00	E200426	1
18	N	3000145	Labour charge as per sch. CL-5		1	NO	10,042.68	51,088.10	E200424	1
19	N	3000146	Labour charge for concreting		1.900	M3	578.84	1,099.80	E200424	1
20	V		Incidental Charge @ 7.5%		0.075		51,088.10	11,142.49	E200424	1
21	V		Overhead Charges @ 12.5%		0.125		69,649.79	3,831.61	E200424	1
22	V		CGST@ 9%		0.090		9,334.59	870.62	E200424	1
23	V		Transportation		1.000		3,587.59	840.11	E200424	1
24	V		Supervision charges 15%		0.150		62,230.59	3,587.59	E200424	1
25	V		material cost included GST (A/1.18)		1.000-		7,793.10	9,334.59	E200424	1
27	V		SGST@9%		0.090		9,334.59	7,793.10-	E200424	1
							19,347.13	840.11	E200424	1
							81,577.72			

(Signature)
(Ajay Kanwar)
 (Emp. No.- 11333943)
 Executive Engineer
 C/o The S.E., Circle, CSPDCL
 KORBA

B41035190065 : Estt. for 11 KV SPCP for PMAY

Sl. No	Item Cat	Resource	Description	Plant/Act	Quantity	Unit	Price	Total Value	Cost Est. am	PE/INE
1	M	7130601965	MS H BEAMS 152X152MM, 37.1 KG/MTR 11MTR	BLSP	1,224.300	KG	46,403.88	56,798.35	E200426	1
2	M	7130810681	11KV cut point channel paint	BLSP	3	NO	3,257.64	9,772.92	E200426	1
3	M	7130820010	11KV 45KN DISC INSULATOR T&C TYPE (POLYM	BLSP	18	NO	128.45	2,312.10	E200426	1
4	M	7130820241	11 KV Strain hardware fittings.	BLSP	18	NO	119.62	2,153.16	E200426	1
5	M	7130820008	11KV 5KN PIN INSULATOR (POLYMER)	BLSP	3	NO	142.14	426.42	E200426	1
6	M	7130860032	STAY SET WITHOUT STAY WIRE 16mm Paint 11KV	BLSP	6	NO	441.23	2,647.38	E200426	1
7	M	7130860077	STAY WIRES: - 7/3.05 MM (7/10 SWG)	BLSP	51.000	KG	70.44	3,592.44	E200426	1
8	M	7130810692	Stay clamp for 'H' Beam	BLSP	6	NO	322.98	1,937.88	E200426	1
9	M	7130200202	CONCRETE 1:3:6 RATIO	BLSP	3.150	M3	2,510.80	7,909.02	E200426	1
10	M	7130870013	EARTHING COIL 8SWG GI WIRE 50MM DIA 450M	BLSP	3	NO	114.85	344.55	E200426	1
11	M	7130211158	Red Oxide Paint.	BLSP	0.750	L	146.77	110.08	E200426	1
12	M	7130210809	Aluminium Paint.	BLSP	0.750	L	327.94	245.96	E200426	1
13	M	7130610206	G.I. WIRES: - Barbed wire.	BLSP	6.000	KG	76.08	456.48	E200426	1
14	M	7130880041	7130880041 Danger boards 33KV & 11 KV.	BLSP	3	NO	89.74	269.22	E200426	1
15	M	7130620609	M S NUTS AND BOLTS: - 16x40mm	BLSP	0.750	KG	69.38	52.04	E200426	1
16	M	7130620631	M S NUTS AND BOLTS - 16x200mm	BLSE	8.250	KG	67.06	553.25	E200426	1
17	N	3000145	Labour charge as per sch. CL-5		1	NO	15,064.04	15,064.04	E200424	1
18	N	3000146	Labour charge for concreting		3.150	M3	578.84	1,829.35	E200424	1
19	V		Incidental Charges @ 7.5%		0.075		89,581.25	16,887.39	E200424	1
20	V		Overhead Charges @ 12.5%		0.125		6,718.59	6,718.59	E200424	1
21	V		CGST@ 9%		0.090		118,568.62	14,821.08	E200424	1
22	V		Transportation		0.090		15,970.30	1,437.33	E200424	1
23	V		Supervision charges 15%		1.000		5,381.39	5,381.39	E200424	1
24	V		material cost included GST		0.150		106,468.64	15,970.30	E200424	1
25	V		SGST@9%		1.000		13,664.94	13,664.94	E200424	1
					0.090		1,437.33	1,437.33	E200424	1
							32,101.08			
							138,569.72			

(Ajay Kanwar)
(Ajay Kanwar)
 (Emp. No.- 11333943)
 Executive Engineer
 C/o The S.E., Circle, CSPDCL
 KORBA

B41035190066 : Estt.. for 11KV line on PCC f

Sl. No	Item Cat	Resource	Description	Plant/Act	Quantity	Unit	Price	Value	Cost Estm	Rate
1	M	7130800012	PCC POLE 140 KG: 8.0 MTR LONG	BLSP	5	NO	2,255.20	11,276.00	E200426	1
2	M	7130810495	11 KV V CROSS ARM	BLSP	5	NO	1,057.95	5,289.75	E200426	1
3	M	7130810361	33 KV TOP CLAMP SEMIFINISHED	BLSP	5	NO	309.80	1,549.00	E200426	1
4	M	7130810679	11KV top clamp	BLSP	5	NO	296.79	1,483.95	E200426	1
5	M	7130870013	EARTHING COIL 8SWG GI WIRE 50MM DIA 450M	BLSP	0	NO	114.85	0.00	E200426	1
6	M	7130820008	11KV 5KN PIN INSULATOR (POLYMER)	BLSP	15	NO	142.14	2,132.10	E200426	1
7	M	7130830057	ACSR CONDUCTOR 0.05 Sqmm (50 Sqmm Al q)	BLSP	33.95	M	33.95	48,256.53	E200426	1
8	M	7130830050	JOINTING SLEEVE FOR RACCOON CONDUCTOR	BLSP	36.14	EA	36.14	108.42	E200426	1
9	M	7130860032	STAY SET WITHOUT STAY WIRE 16mm Paint 11KV	BLSP	2	NO	441.23	882.46	E200426	1
10	M	7130860077	STAY WIRES: - 7/3.05 MM (7/10 SWG)	BLSP	11.000	KG	70.44	774.84	E200426	1
11	M	7130810026	Stay clamp LT/Pair	BLSP	2	NO	155.99	311.98	E200426	1
12	M	7130211158	Red Oxide Paint.	BLSP	146.77	L	146.77	183.46	E200426	1
13	M	7130210809	Aluminium Paint.	BLSP	327.94	L	327.94	409.93	E200426	1
14	M	7130610206	G.I. WIRES: - Barbed wire.	BLSP	76.08	KG	76.08	760.80	E200426	1
15	M	7130880041	7130880041 Danger boards 33KV & 11 KV.	BLSP	89.74	KG	89.74	448.70	E200426	1
16	M	7130830006	BINDING WIRE	BLSP	0.940	KG	155.45	146.12	E200426	1
17	M	7130620619	M S NUTS AND BOLTS: - 16x90mm	BLSP	0.625	KG	68.22	42.64	E200426	1
18	M	7130620627	M S NUTS AND BOLTS: - 16x160mm	BLSP	5.000	KG	67.06	335.30	E200426	1
19	M	7130640008	RCC Block (with 6mm MS Bar)	BLSP	9	NO	158.00	1,422.00	E200426	1
19	N	3000135	LABOUR SCH FOR C-1-(1) C. BACK FILLING		5	NO	295.82	1,479.10	E200424	1
20	N	3000133	LABOUR SCH FOR CL-1		1	NO	12,254.89	12,254.89	E200424	1
21	V		SGST@9%					13,733.99		1
22	V		Material cost included GST							1
23	V		CGST@9%							1
24	V		Supervision Charges@15%		0.090		13,432.20	1,208.90	E200424	1
25	V		Overhead Charges@12.5%		1.000		11,564.84	1,208.90	E200424	1
26	V		Centages@7.5%		0.090		13,432.20	1,208.90	E200424	1
27	V		Transportation T-1		0.150		98,188.20	12,273.53	E200424	1
					0.075		75,813.98	5,686.05	E200424	1
					1.000		2,954.18	2,954.18	E200424	1
								25,198.92		1
								114,746.89		1

(Signature)
(Ajay Kanwar)
 (En. No.- 11333943)
 Executive Engineer
 C/o The S.E., Circle, CSPDCL
 KORBA

B41035190067 : Rev. Estt for 100 KVA DT of P

Sl. No.	Item Code	Resource	Description	Unit	Quantity	Rate	Value	Cost Code
1	M	7132210020	XMER 100KVA 11/ 4KV ENERGY EF	NO	4	117,398.25	469,593.00	E200426
2	M	7130601965	MS H BEAMS 152X152MM, 37.1 KG	KG	3,264.800	46,403.88	151,508.67	E200426
3	M	7130810517	DC Cross arm 8' centre 100x50mm	NO	4	4,590.18	18,360.72	E200426
4	M	7130820010	11KV 45KN DISC INSULATOR T&C TYPE (POLYM)	NO	24	128.45	3,082.80	E200426
5	M	7130820241	11 KV Strain hardware fittings.	NO	24	119.62	2,870.88	E200426
6	M	7130820008	11KV 5KN PIN INSULATOR (POLYMER)	NO	24	142.14	3,411.36	E200426
7	M	7130810509	D.O. / LA Mounting channel 75x40 mm.	NO	4	1,676.77	6,707.08	E200426
8	M	7131930412	D.O. FUSE UNITS11 KV	NO	12	1,177.88	14,134.56	E200426
9	M	7130600023	M S ANGLE 50X50X5 MM	KG	80.000	41.79	3,343.20	E200426
10	M	7130860032	STAY SET WITHOUT STAY WIRE16mm Paint11KV	NO	24	441.23	10,589.52	E200426
11	M	7130860077	STAY WIRES: - 7/3.05 MM (7/10 SWG)	NO	24	70.44	1,690.56	E200426
12	M	7130810692	Stay clamp for 'H' Beam	NO	24	322.98	7,751.52	E200426
13	M	7130200202	CONCRETE 1:3:6 RATIO	M3	10	2,510.80	25,108.00	E200426
14	M	7130600023	M S ANGLE 50X50X5 MM	KG	132.000	41.79	5,568.44	E200426
15	M	7130850201	Transformer mounting 100 x 50 mm channel	NO	4	89.74	358.96	E200426
16	M	7130880041	Dagger boards 33KV & 11 KV.	M	36	215.22	7,747.92	E200426
17	M	7130641396	PIPE GI 40 MM MEDIUM QUALITY	KG	60.000	63.00	3,780.00	E200426
18	M	7130870043	G.I. WIRES: - 4.0MM (8 SWG)	KG	32.000	76.08	2,434.56	E200426
19	M	7130610206	G.I. WIRES: - Barbed wire.	L	12	146.77	1,761.24	E200426
20	M	7130211158	Red Oxide Paint.	L	12	327.94	3,935.28	E200426
21	M	7130210809	Aluminium Paint.	L	12	504.66	6,055.92	E200426
22	M	7130840029	LIGHTNING ARRESTORS11 KV gapless type.	NO	4	69.38	277.52	E200426
23	M	7130620609	M S NUTS AND BOLTS: - 16x40mm	KG	16.000	68.22	1,091.52	E200426
24	M	7130620614	M S NUTS AND BOLTS: - 16x65mm	KG	16.000	67.06	1,072.96	E200426
25	M	7130620625	M S NUTS AND BOLTS: - 16x140mm	KG	20.000	67.06	1,341.20	E200426
26	M	7130620631	M S NUTS AND BOLTS - 16x200mm	M	180	144.31	25,975.80	E200426
27	M	7130311054	POWERCABLE ARM ALU 3.5CORE 70/35SQMM PVC	M	60	403.06	24,183.60	E200426
28	M	7130311057	POWERCABLE ARM ALU 3.5CORE 150/70SQMM PV	M	4	19,116.00	76,464.00	E200426
29	M	7131950105	DISTRIBUTION BOX FOR M5EB TYPE 100 KVA T	NO	4	8,496.00	33,984.00	E200426
30	M	7131930221	AB Switch with complete fitting 11 KV	NO	4	940,268.03	3,761,072.12	E200426
31	N	3000294	SERVICES EARTHING COAL & SAND SCH. C	NO	6	7,884.53	47,307.18	E200424
32	N	3000157	LABOUR SCH FOR C-7-(11) A. LABOUR CHARGE	NO	4	12,026.40	48,105.60	E200424
33	N	3000116	LABOUR CHARGES FOR CONCRETING	M3	12.600	578.84	7,293.38	E200424
34	V		Transportation Charges		1.000	35,453.28	35,453.28	E200424
35	V		Overhead Charges@12.5%		0.125	1,148,947.57	143,618.45	E200424
36	V		SGST@9%		0.090	156,446.13	14,080.15	E200424
37	V		CGST@9%		0.090	156,446.13	14,080.15	E200424
38	V		Supervision Charges@15%		0.150	1,042,974.19	156,446.13	E200424
39	V		Centages@7.5%		0.075	940,268.03	70,520.10	E200424
40	V		Material cost included GST		1.000-	143,430.72	143,430.72-	E200424
							280,787.54	
							1,388,741.73	

(Ajay Kanwar)
 (Emp. No.- 11333943)
 Executive Engineer
 C/c. The S.E. Circle, Kanwar


B41035190068 : Estt for 63 KVA DT on PCC of

Sl. No.	Item No.	Material	Resource	Description	Unit/Qty	Rate	Value	Cost	Billam	RECH
1	M	7132210019		XMER 63KVA 11/0.4KV ENERGY EFFI. LEVEL2	1 NO	89,213.04	89,213.04	E200426	1	
2	M	7130800012		PCC POLE 140 KG; 8.0 MTR LONG	2 NO	2,255.20	4,510.40	E200426	1	
3	M	7130810517		DC Cross arm 8' centre 100x50mm	1 NO	4,590.18	4,590.18	E200426	1	
4	M	7130820010		11KV 45KN DISC INSULATOR T&C TYPE (POLYM)	3 NO	128.45	385.35	E200426	1	
5	M	7130820241		11 KV Strain hardware fittings.	3 NO	119.62	358.86	E200426	1	
6	M	7130820008		11KV 5KN PIN INSULATOR (POLYMER)	6 NO	142.14	852.84	E200426	1	
7	M	7130810509		D.O. / LA Mounting channel 75x40 mm.	1 NO	1,676.77	1,676.77	E200426	1	
8	M	7131930412		D.O. FUSE UNITS 11 KV	3 NO	1,177.88	3,533.64	E200426	1	
9	M	7130600023		M S ANGLE 50X50X5 MM	20,000 KG	41.79	835.80	E200426	1	
10	M	7130860032		STAY SET WITHOUT STAY WIRE 16mm Paint 11KV	4 NO	441.23	1,764.92	E200426	1	
11	M	7130860077		STAY WIRES: - 7/3.05 MM (7/10 SWG)	22,000 KG	70.44	1,549.68	E200426	1	
12	M	7130810026		Stay clamp LT/Pair	4 NO	155.99	623.96	E200426	1	
13	M	7130200202		CONCRETE 1:3:6 RATIO	1,850 M3	2,510.80	4,644.98	E200426	1	
14	M	7130600023		M S ANGLE 50X50X5 MM	34,000 KG	41.79	1,420.86	E200426	1	
15	M	7130850201		Transformer mounting 100 x 50 mm channel	1 NO	4,590.18	4,590.18	E200426	1	
16	M	7130880041		Danger boards 33KV & 11 KV.	1 NO	89.74	89.74	E200426	1	
17	M	7130641396		PIPE GI 40 MM MEDIUM QUALITY	9 M	215.22	1,936.98	E200426	1	
18	M	7130870043		G.I. WIRES: - 4.0MM (8 SWG)	15,000 KG	63.00	945.00	E200426	1	
19	M	7130610206		G.I. WIRES: - Barbed wire.	4,000 KG	76.08	304.32	E200426	1	
20	M	7130211158		Red Oxide Paint.	1 L	146.77	146.77	E200426	1	
21	M	7130210809		Aluminium Paint.	1 L	327.94	327.94	E200426	1	
22	M	7130840029		LIGHTNING ARRESTORS 11 KV gapless type.	3 NO	504.66	1,513.98	E200426	1	
23	M	7130620609		M S NUTS AND BOLTS: - 16x40mm	4,000 KG	69.38	277.52	E200426	1	
24	M	7130620614		M S NUTS AND BOLTS: - 16x65mm	4,000 KG	68.22	272.88	E200426	1	
25	M	7130620625		M S NUTS AND BOLTS: - 16x140mm	5,000 KG	67.06	335.30	E200426	1	
26	M	7130620631		M S NUTS AND BOLTS - 16x200mm	120 M	144.31	17,317.20	E200426	1	
27	M	7130311054		POWERABLE ARM ALU 3.5CORE 70/35SQMM PVC	1 NO	15,292.16	15,292.16	E200426	1	
28	M	7131950065		DISTRIBUTION BOX FOR MCCB TYPE 63 KVA TR	1 NO	8,496.00	8,496.00	E200426	1	
29	M	7131930221		AB Switch with complete fitting 11 KV	1 NO	167,867.35	167,867.35	E200426	1	
30	N	3000294		SERVICES EARTHING COAL & SAND SCH. C	1 NO	7,884.53	7,884.53	E200424	1	
31	N	3000157		LABOUR SCH FOR CL-3	1 NO	12,026.40	12,026.40	E200424	1	
32	N	3000116		LABOUR CHARGES FOR CONCRETING	M3	578.84	1,070.85	E200424	1	
40	N	3000157		Back filling of poles with boulders@0.3C	2 NO	235.82	471.64	E200424	1	
33	V			Transportation Charges	1,000	6,019.97	6,019.97	E200424	1	
34	V			Overhead Charges@12.5%	0.125	26,006.35	26,006.35	E200424	1	
35	V			SGST@9%	0.090	28,416.12	2,557.45	E200424	1	
36	V			CGST@9%	0.090	28,416.12	2,557.45	E200424	1	
37	V			Supervision Charges@15%	0.090	189,440.77	28,416.12	E200424	1	
38	V			Centages@7.5%	0.150	167,867.35	12,580.05	E200424	1	
39	V			Material cost included GST	0.075	25,606.88	25,606.88	E200424	1	
				Material cost included GST	1,000-	52,540.51	52,540.51	E200424	1	
						241,981.28				

Ajay Kanwar
(Ajay Kanwar)
 (Emp. No.- 11333943)
 Executive Engineer
 C/o The S.E., Circle, CSPDCL

B41035190069 : Rev Estt. for U/G LT Line of

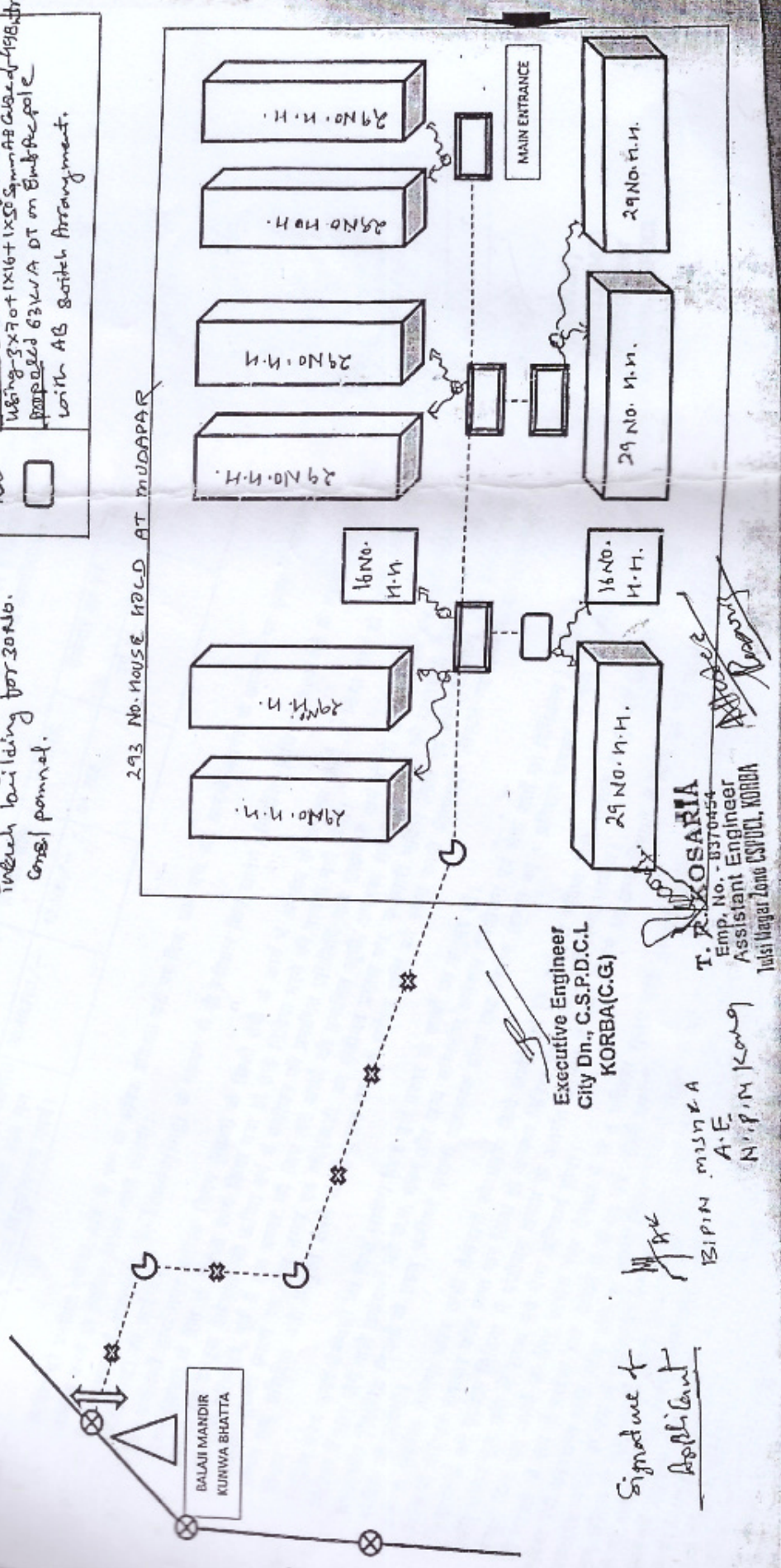
Sl. No.	Item Cat	Resource	Description	Plant/Act.	Quantity	Unit	Rate	Value	Cost Elem.	PEINH
1	M	7132461004	HDPE PIPE 200MM ID: 240MM OD	BLSP	360	M	1,146.75	412,830.00	E200426	1
2	M	7132461005	JOINTING ARRANGEMENT OF HDPE PIPE	BLSP	60	NO	417.00	25,020.00	E200426	1
3	M	7130300025	LT AB CABLE 3X70+1X16 (STREET LIGHT)+1X5	BLSP	498	M	155,833.08	77,604.87	E200426	1
4	M	7130640027	G.I. PIPE 200MM FOR 400MM CABLE OF DIA 1	BLSP	45	M	1,079.16	48,562.20	E200426	1
5	M	7130600173	M.S. FLATE 50X6 MM CP	BLSP	600.000	KG	45.48	27,288.00	E200426	1
6	M	7130201343	CABLE COVERING TILES 250X250X40MM	BLSP	360	NO	33.00	11,880.00	E200426	1
7	M	7132498006	RIVER SAND	BLSP	7.200	M3	903.00	6,501.60	E200426	1
8	M	7130642039	G.I. EARTHING PIPE 40 MM	BLSP	12	NO	849.08	10,188.96	E200426	1
18	M	7130640029	CAPING OF HDPE PIPE ON BOTH END OF PIPE	BLSP	24	NO	3,618.29	86,838.96	E200426	1
19	M	7130880006	CABLE MARKER FOR U/G CABLE	BLSP	24	NO	556.00	13,344.00	E200426	1
21	M	7130354275	16 SQMM ALUMINIUM END TERMINALS (LUGS)	BLSP	12	NO	2.17	26.04	E200426	1
22	M	7130354278	50 SQMM ALUMINIUM END TERMINALS (LUGS)	BLSP	12	NO	8.69	104.28	E200426	1
23	M	7130354279	70 SQMM ALUMINIUM END TERMINALS (LUGS)	BLSP	36	NO	13.03	469.08	E200426	1
*		3000124	Service in lieu of Eirthing Coal & Sand		6	NO	2,628.17	15,769.02	E200424	1
		3000124	Labour charges for laying of HDPE pipe		1	NO	40,964.07	40,964.07	E200424	1
		3000124	LABOUR SCH FOR excavation of cable tre.		108	NO	254.10	27,442.80	E200424	1
			Overhead Charges@12.5%		0.125		892,374.07	84,175.89	E200424	1
			Incidental charge @ 7.5%		0.075		720,657.99	111,546.78	E200424	1
			SGST@9%		0.090		54,049.35	54,049.35	E200424	1
			CGST@9%		0.090		120,725.08	10,865.26	E200424	1
			Transport Charges		0.090		120,725.08	10,865.26	E200424	1
			Cost of Material included GST		1.000		33,490.84	33,490.84	E200424	1
			Supervision Charges@15%		1.000		109,930.88	109,930.88	E200424	1
					0.150		804,833.88	120,725.08	E200424	1
**							231,611.67			
							1,036,445.55			


(Ajay Kanwar)
(Emp. No.- 11333943)
Executive Engineer
O/o The S.E., Circle, CSPDC,
KORBA

SINGLE LINE DIAGRAM FOR EXTERNAL
RELECTRIFICATION OF 293 MOUSE HOLD
CONSTRUCTED UNDER PRADHANMANTRI AWAS
YOJANA AT MUDAPAR

SYMBOL	INDEX
	Existing 11kV substation on 11kV H-beam
	Proposed 11kV DP on 11kV RS Joist
	Proposed 11kV single pole cut point on 11kV H-beam
	Proposed 11kV line on 11kV H-beam using ATSR, Ravelbi + Conductors of 460mts.
	Proposed 100kVA PT
	Proposed 100kVA on 11kV H-beam with AB switch arrangement
	Proposed 305W LT under ground LT line using 3x7 of 1X16 + 1X50 mm AB cable of 198mts
	Proposed 63kVA DT on 11kV H-beam with AB switch arrangement

Note! - LT Consumer panel will be installed by consumer/ applicant in each building for 305W. Cons'l pannel.



Signature of Applicant

BIPIN MISHRA
A.E.
N.P.M. Kang

Executive Engineer
City Dn., C.S.P.D.C.L.
KORBA (C.G.)

T. P. KOSARIA
Emp. No. - 5370454
Assistant Engineer
Talsi Nagar Zone CSTUD, KORBA