

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



कोरबा, दिनांक 06.06.2019

क./सं./विद्युत/2019/752

सिस्टम टेंडर क. 51706

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/लाईसेंसरी ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु सी.एस.पी.डी.सी.एल. द्वारा वर्ष 2018-19 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 :-

क्र	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	धरोहर राशि रु में	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क 48 सुमेधा सेमीपाली बस्ती में बाह्य विद्युतीकरण कार्य	7,24,803 /-	5500 /-	02 माह	वर्ग अ- श्रेणी	29.06.2019 से

शर्त :-

1. निविदा दरे प्रचलित एस.ओ. आर. से कम या अधिक प्रतिशत दरों पर दिया जावे एस. ओ. आर.के अंतर्गत के आयटमों पर पृथक से आयटम दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी।
2. निविदा ई-प्रोक्यूरमेंट (E-Tendering) के माध्यम से ही स्वीकार किए जावेगे।
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 (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 आयकर चुकता प्रमाण पत्र/पैन 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 धरोहर राशि को स्केन कापी ऑनलाईन सिस्टम पर अपलोड करना अनिवार्य होगा।
5. निविदा उन्हीं ठेकेदारों को दिया जायेगा जिन्हें 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 तदुत्तरगत निर्धारित नियमों के तहत पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 प्रतिशत उपकर के रूप में प्रत्येक देयक से कटौती की जावेगी।
7. ठेके से संबंधित निविदा उन्हीं ठेकेदारों को प्रदाय किये जायेंगे जो कि कर्मचारी भविष्य निधि संगठन रायपुर एवं कर्मचारी राज्य बीमा निगम से पंजीयन कराकर कोड प्राप्त कर लिया हो अन्यथा निविदा प्रदाय नहीं किया जावेगा।
8. निविदाकार को प्रत्येक निविदा में पंजीयन क्षमता के अंतर्गत वर्तमान में नगर निगम या अन्य विभागों में उनके द्वारा किये जा रहे कार्यों का विवरण राशि सहित मूलप्रति में वैध शपथपत्र 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 संशर्त 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. कार्य पूर्णता पश्चात छ.रा.वि.कंपनी मर्यादित से विद्युत लाईन 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
नगर पालिक 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		06.06.19	13.00	06.06.19	10.30	Release Tender
2		Bid Submission	06.06.19	10.30	28.06.19	17.30	
3	Tender Open		29.06.19	10.30	—	—	


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

Item Number	Item Category	Resource	Description	Plant/Activity	Quantity	Base Unit of Measure	Total Price	Total Value	Cost Element	Price Unit
7	M	7130800012	PCC POLE 140 KG; 8.0 MTR LONG	BLSP	10 NO		2,255.20	22,552.00	E200426	1
8	M	7130797533	SUSPENSION CLAMP	BLSP	10 NO		428.94	4,289.40	E200426	1
9	M	7130390004	INSULATING PIERCING CONNECTOR FOR AB C/BLSP	BLSP	20 NO		109.82	2,196.40	E200426	1
10	M	7130390006	UDC- UNIVERSAL DISTRIBUTION CONNECTOR	BLSP	10 NO		119.80	1,198.00	E200426	1
11	M	7130797532	ANCHOR CLAMP/ DEAD END CLAMP	BLSP	4 NO		590.97	2,363.88	E200426	1
12	M	7130300025	LT AB CABLE 3X70+1X16 (STREET LIGHT)+1X5	BLSP	0.318 KM		155,833.08	49,554.92	E200426	1
13	M	7130860032	STAY SET WITHOUT STAY WIRE 16mm Paint 11K	BLSP	5 NO		441.23	2,206.15	E200426	1
14	M	7130810026	Stay clamp LT/Pair	BLSP	5 NO		155.99	779.95	E200426	1
15	M	7130860077	STAY WIRES: - 7/3.05 MM (7/10 SWG)	BLSP	30.000 KG		70.44	2,113.20	E200426	1
16	M	7130620614	M S NUTS AND BOLTS: - 16x65mm	BLSP	7.000 KG		68.22	477.54	E200426	1
17	M	7130620573	BOLT WITH NUT M S 12X100 MM	BLSP	2.000 KG		69.38	138.76	E200426	1
18	M	7130620609	M S NUTS AND BOLTS: - 16x40mm	BLSP	7.000 KG		69.38	485.66	E200426	1
19	M	7130870013	EARTHING COIL 8SWG GI WIRE 50MM DIA 450M	BLSP	10 NO		114.85	1,148.50	E200426	1
20	M	7131950010	DISTRIBUTION BOX 1 PH 9 CONNECTOR	BLSP	10 EA		990.47	9,904.70	E200426	1
21	M	7130390019	END CLAMP CAP FOR 50/70 SQMM	BLSP	16 NO		28.93	462.88	E200426	1
22	M	7130390007	STRAIGHT THROUGH JOINT	BLSP	6 NO		169.29	1,015.74	E200426	1
24	M	7130810102	Service ring made of 16 mm	BLSP	10 NO		344.82	3,448.20	E200426	1
25	M	7130311008	ALUMINIUM 1C 16 SQ MM UNARMoured LT PVI/BLSP	BLSP	60 M		18.17	1,090.20	E200426	1
26	M	7130320053	CABLE TIE FOR AB CABLE (UV PROTECTED BL/BLSP	BLSP	159 NO		5.38	855.42	E200426	1
28	M	7130890973	Stainless steel strap with buckle	BLSP	10 SET		58.95	589.50	E200426	1
29	M	7130640008	RCC Block (with 6mm MS Bar)	BLSP	20 NO		158.00	3,160.00	E200426	1
1	M							110,031.00		
1	N	3000172	Labour charge as per sch. DL-7		0.300 NO		66,735.67	20,020.70	E200424	1
2	N	3000174	Back filling of pole by boulder		10 NO		199.60	1,996.00	E200424	1
3	N							22,016.70		
3	V		Transportation Charge (for LT line)		0.300		13,788.86	4,136.66	E200424	1
4	V		(-) GST included material		-1.000		16,784.39	-16,784.39	E200424	1
5	V		Incidental charges @ 7.5%		0.075		110,031.00	8,252.33	E200424	1
6	V		Overhead charges @ 12.5%		0.125		144,436.69	18,054.59	E200424	1
23	V		S GST 9%		0.090		19,807.16	1,782.64	E200424	1
30	V		15 % Supervaction Charges		0.150		132,047.70	19,807.16	E200424	1
27	V		C GST 9%		0.090		19,807.16	1,782.64	E200424	1
	V							37,031.63		
								169,079.33		

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

Assistant Engineer (D)
C.S.P.D.C.L. Darri Zone
KORBA

Junior Engineer
O/o The Assistant Engineer
C.S.P.D.C.L. Darri Zone
KORBA

Addl. Ele Sumedha LT line un DZ
B41035190112

Item Number	Item Category	Resource	Description	Plant/Activit y	Quantity	Base Unit of Measure	Total Price	Total Value	Cost Element	Price Unit
1	M	7132210020	XMER 100KVA 11/4KV ENERGY EFFL. LEVEL 2	BLSP	1	NO	117,398.25	117,398.25	E200426	1
2	M	7130601958	H BEAMS 152X152MM; 37.1 KG/MTR.	BLSP	816.00	KG	46.40	37,862.40	E200426	1
3	M	7130810517	11KV 8 FEET CENTRE DC CROSS ARM	BLSP	1	NO	4,590.18	4,590.18	E200426	1
4	M	7130810509	D.O. / LA Mounting channel 75x40 mm.	BLSP	1	NO	1,676.77	1,676.77	E200426	1
5	M	7131930412	DO fuse units 11KV	BLSP	3	NO	1,177.88	3,533.64	E200426	1
6	M	7130600023	M S ANGLE 50X50X5 MM	BLSP	20.00	KG	41.79	835.80	E200426	1
7	M	7130860032	STAY SET WITHOUT STAY WIRE 16mm Paint 11K	BLSP	4	NO	441.23	1,764.92	E200426	1
8	M	7130860077	STAY WIRES: - 7/3.05 MM (7/10 SWG)	BLSP	22.00	KG	70.44	1,549.68	E200426	1
9	M	7130810692	Stay clamp for 'H' Beam	BLSP	4	NO	322.98	1,291.92	E200426	1
10	M	7130200202	CONCRETE 1:3:6 RATIO	BLSP	2.100	M3	2,510.80	5,272.68	E200426	1
11	M	7130600023	M S ANGLE 50X50X5 MM	BLSP	34.00	KG	41.79	1,420.86	E200426	1
12	M	7130850201	Transformer mounting 100 x 50 mm channel	BLSP	1	NO	4,590.18	4,590.18	E200426	1
13	M	7130880041	PIPE GI 40 MM MEDIUM QUALITY	BLSP	1	NO	89.74	89.74	E200426	1
14	M	7130641396	G.I. WIRES: - 4.0MM (8 SWG)	BLSP	15.00	KG	215.22	3,228.30	E200426	1
15	M	7130870043	G.I. WIRES: - Barbed wire.	BLSP	4.00	KG	63.00	252.00	E200426	1
16	M	7130610206	Red Oxide Paint.	BLSP	3	L	76.08	228.24	E200426	1
17	M	7130211158	Aluminium Paint.	BLSP	3	L	146.77	440.31	E200426	1
18	M	7130210809	LIGHTNING ARRESTORS 11 KV gapless type.	BLSP	1	NO	327.94	327.94	E200426	1
19	M	7130840029	M S NUTS AND BOLTS: - 16x40mm	BLSP	1.000	KG	504.66	504.66	E200426	1
20	M	7130620609	M S NUTS AND BOLTS: - 16x65mm	BLSP	4.000	KG	69.38	277.52	E200426	1
21	M	7130620614	M S NUTS AND BOLTS: - 16x140mm	BLSP	4.000	KG	68.22	272.88	E200426	1
22	M	7130620625	M S NUTS AND BOLTS: - 16x200mm	BLSP	5.000	KG	67.06	335.30	E200426	1
23	M	7130620631	POWER CABLE ARM ALU 3.5 CORE 70/35SQMM	BLSP	30	M	144.31	4,329.30	E200426	1
24	M	7130311054	POWER CABLE ARM ALU 3.5 CORE 150/70SQMM	BLSP	10	M	403.06	4,030.60	E200426	1
25	M	7130311057	DISTRIBUTION BOX FOR MSEA TYPE 100 KVA	BLSP	1	NO	19,116.00	19,116.00	E200426	1
26	M	7131950105	AB Switch with complete fitting 11 KV	BLSP	1	NO	8,496.00	8,496.00	E200426	1
27	M	7131930221	11KV 5KN PIN INSULATOR (POLYMER)	BLSP	6	NO	142.14	852.84	E200426	1
28	M	7130820008	11KV top clamp	BLSP	2	NO	296.79	593.58	E200426	1
29	M	7130810679	11KV V CROSS ARM	BLSP	2	NO	1,057.95	2,115.90	E200426	1
30	M	7130810495	Labour charge as per sch. CL-3	BLSP	1	NO	228,481.45	228,481.45	E200424	1
31	N	3000159	Labour charge for concreting	BLSP	2.100	M3	12,026.40	25,255.44	E200424	1
32	N	3000160	Service in lieu of concreting metal&sand	BLSP	1	NO	578.84	1,215.56	E200424	1
33	N	3000296	Transportation	BLSP	1	NO	7,884.50	7,884.50	E200424	1
34	V		Incidental charge @ 7.5%	BLSP	1.000		6,019.90	6,019.90	E200424	1
35	V		Overhead charge @ 12.5%	BLSP	0.075		228,481.45	17,136.11	E200424	1
36	V		S GST 9%	BLSP	0.125		272,763.92	34,095.49	E200424	1
37	V		15% supervision for Guaranteed	BLSP	0.090		37,441.19	3,369.71	E200424	1
38	V		C GST 9%	BLSP	0.150		249,607.91	37,441.19	E200424	1
39	V		(-) Gst Included material	BLSP	0.090		37,441.19	3,369.71	E200424	1
40	V			BLSP	-1.000		34,853.11	-34,853.11	E200424	1
			100kva Xmer DP B41035190107				66,579.00	66,579.00		
							316,186.91	316,186.91		

Junior Engineer
C/o The Assistant Engineer
C.S.P.D.C.L. Darri Zone
KORBA

Assistant Engineer (D)
C.S.P.D.C.L. Darri Zone
KORBA

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

0108 : Addl. Ele Sumedha 11kv line D

Sl. No.	Item Code	Resource Code	Description / Unit	Unit	Quantity	Rate	Value	Est. Code	Particulars
7	7130601958		H BEAMS, 152X152MM: 37.1 KG/MTR.	KG	2,448.600	46.4	113,615.04	E 00426	1
8	7130810495		11 KV V CROSS ARM	NO	6	1,057.5	6,347.70	E 00426	1
9	7130810679		11KV top clamp	NO	6	296.7	1,780.74	E 00426	1
10	7130870013		EARTHING COIL 8SWG GI WIRE 50MM DIA 450M	NO	18	114.5	689.10	E 00426	1
11	7130820008		11KV 5RN PIN INSULATOR (POLYMER)	NO	1,081.500	142.1	2,558.52	E 00426	1
12	7130830057		ACSR CONDUCTOR 0.05 Smm (50 Smm Al q)	M	3	33.9	36,716.93	E 00426	1
13	7130830050		JOINTING SLEEVE FOR RACCOON CONDUCTOR	EA	2	36.1	108.42	E 00426	1
14	7130860032		STAY SET WITHOUT STAY WIRE 16mm Paint 11KV	NO	17,000	441.2	882.46	E 00426	1
15	7130860077		STAY WIRES: - 7/3.05 MM (7/10 SWG)	KG	2	70.5	1,197.48	E 00426	1
16	7130810692		Stay clamp for 'H' Beam	NO	4,300	322.5	645.96	E 00426	1
17	7130200202		CONCRETE 1:3:6 RATIO	M3	2,510.8	2,510.8	10,796.44	E 00426	1
18	7130211158		Red Oxide Paint.	L	3	146.7	440.31	E 00426	1
19	7130210809		Aluminium Paint.	L	3	327.5	983.82	E 00426	1
20	7130610206		G.I. WIRES: - Barbed wire.	KG	12,000	76.0	912.96	E 00426	1
21	7130880041		7130880041 Danger boards 33KV & 11 KV.	NO	6	89.7	538.44	E 00426	1
22	7130830006		BINDING WIRE	KG	2,000	155.4	310.90	E 00426	1
23	7130620609		M S NUTS AND BOLTS: - 16x40mm	KG	1,500	69.3	104.07	E 00426	1
24	7130620614		M S NUTS AND BOLTS: - 16x65mm	KG	3,600	68.2	245.59	E 00426	1
25	7130620619		M S NUTS AND BOLTS: - 16x90mm	KG	4,300	68.2	293.35	E 00426	1
26	3000112		SERVICE FOR CONCRETING METAL & SAND ONLY	M3	4,300	578.8	2,489.01	E 00426	1
27	3000141		Labour charges as per Sch No - CL-4	NO	0.350	55,260.7	19,341.28	E 00426	1
28			Overhead charges @ 12.5 %				21,830.29	E 00424	1
29			Incidental charges @ 7.5 %				27,218.10	E 00424	1
30			Transportation				13,437.62	E 00424	1
31			Supervision charge @ 15%				3,308.68	E 00424	1
32			(-) GST included material				30,149.78	E 00424	1
33			9% S GST				27,330.75	E 00424	1
34			9% C GST				2,713.48	E 00424	1
35							2,713.48	E 00424	1
36							52,210.39	E 00424	1
37							253,208.91		

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

Junior Engineer
Olo The Assistant Engineer
C.S.P.D.C.L. Darr 7
K

Assistant Engineer (D)
C.S.P.D.C.L. Darr 7
K

Item Category	Resource	Description	Plant/Activit y	Quantity	Base Unit of Meas	Total Price	Total Value	Cost Element	Price Unit
1	M	7130601958	BLS	816.200	KG	46.40	37,871.68	E200426	1
2	M	7130810512	BLS	1	NO	3,977.41	3,977.41	E200426	1
3	M	7130820010	BLS	3	NO	128.45	385.35	E200426	1
4	M	7130820241	BLS	3	NO	119.62	358.86	E200426	1
5	M	7130820008	BLS	9	NO	142.14	1,279.26	E200426	1
6	M	7130600032	BLS	52.000	KG	41.79	2,173.08	E200426	1
7	M	7130810692	BLS	6	NO	322.98	1,937.88	E200426	1
8	M	7130860032	BLS	2	NO	441.23	882.46	E200426	1
9	M	7130860077	BLS	11.000	KG	70.44	774.84	E200426	1
10	M	7130200202	BLS	1.700	M3	2,510.80	4,268.36	E200426	1
11	M	7130870013	BLS	2	NO	114.85	229.70	E200426	1
12	M	7130211158	BLS	1	L	146.77	146.77	E200426	1
13	M	7130210809	BLS	1	L	327.94	327.94	E200426	1
14	M	7130610206	BLS	4.000	KG	76.08	304.32	E200426	1
15	M	7130880041	BLS	1	NO	89.74	89.74	E200426	1
19	M	7130620609	BLS	0.500	KG	69.38	34.69	E200426	1
20	M	7130620614	BLS	5.500	KG	68.22	375.21	E200426	1
23	M	7130620631	BLS	3.000	KG	67.06	201.18	E200426	1
25	M	7130810495	BLS	2	NO	1,057.95	2,115.90	E200426	1
26	M	7130810679	BLS	2	NO	296.79	593.58	E200426	1
16	N	3000112		1.700	M3	578.84	984.03	E200424	1
22	N	3000166		1	NO	10,042.69	10,042.69	E200424	1
17	V			0.125		77,317.14	9,664.64	E200424	1
18	V			1.000		3,587.59	3,587.59	E200424	1
21	V			0.075		58,328.21	4,374.62	E200424	1
24	V			0.150		69,354.93	10,403.24	E200424	1
27	V			-1.000		8,897.53	-8,897.53	E200424	1
28	V			0.090		10,403.24	936.29	E200424	1
29	V			0.090		10,403.24	936.29	E200424	1
	V						21,035.14		
	V						90,360.07		

B41035190106 Line DP

Junior Engineer
 O/o The Assistant Engineer
 C.S.P.D.C.L. Darul Zone
 KORBA

Assistant Engineer (D)
 C.S.P.D.C.L. Darul Zone
 KORBA

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

Item Number	Item Category	Resource	Description	Plant/Activit y	Quantity	Base Unit of Measure	Total Price	Total Value	Cost Element
1	M	7131300497	METER SIMCE 100-5 A With Data Storage	BLSP	1 NO		2,487.00	2,487.00	E200426
2	M	7132230016	L.T. C.T. 100/5 Amps.	BLSP	4 NO		345.07	1,380.28	E200426
3	M	7132406420	Meter Box (GI Plain Sheet) for 3 Ph LTCT	BLSP	1 NO		2,580.37	2,580.37	E200426
4	M	7130310654	CONTROL CABLE COP 4CORE 2.5SQMM PVC/PI BLSP	BLSP	12 M		62.76	753.12	E200426
5	M	3000212	LABOUR SCH FOR E-1(I) A. LABOUR CHARGE		1 NO		1,926.06	1,926.06	E200424
6	N		Incidental Charges 7.5%		0.075		6,540.16	490.51	E200424
7	V		Overhead Charges 12.5%		0.125		8,956.73	1,119.59	E200424
8	V		9% S GST		0.090		9,078.66	817.08	E200424
9	V		9% C GST		0.090		9,078.66	817.08	E200424
10	V		(-) GST Included in Material		-1.000		997.66	-997.66	E200424
							2,246.60	2,246.60	
							11,373.43	11,373.43	

b41032190110

[Signature]
Junior Engineer
 O/o The Assistant Engineer
 C.S.P.D.C.L. Darri Zone
 KORBA

[Signature]
Assistant Engineer (D)
 C.S.P.D.C.L. Darri Zone
 KORBA

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