## कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छत्तीसगढ़)

मा.क. 254/2024

#### सिस्टम टेंडर नं.164601

कोरबा दिनांक 17.01.2025

ई--निविदा आमंत्रण सूचना

कार्यालय नगर पालिक निगम, कोरबा द्वारा लोक निर्माण विभाग एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से प्रमुख अभियंता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा भवन कार्य हेतु दिनांक 01.01.2015 एवं विद्युत हेतु दिनांक 01.06.2020 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ शेड्यूल अनुसार प्रतिशत दर पर ई–प्रोक्युरमेंट (E-Tendering) के माध्यम से निविदा प्रपत्र Form-A में निविदा आमंत्रित की जाती है:--

1. फिजिकल सबमिशन लिफाफा प्राप्त होने की अंतिम तिथि

11.02.2025 सायंकाल से 3.00 बजे तक 11 02 2025 सायंकाल 4.00 बजे से

11	2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि				निविदा	ठेकेदार	निविदा
.क	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि (लाख में)	धरोहर राशि (FDR/TDR)	कार्यावधि	प्रतिभागी शुल्क (डिमांड ड्राफ्ट) 1500/-	का वर्ग वर्ग डी	खुलने की तिथि 11.02.2025
1	वार्ड क 29पोड़ीबहार में चंद्रा समाज के भवन के पास न.पा.नि. कोरबा द्वारा निर्मित सामुदायिक भवन के उपर हॉल निर्माण कार्य (विधायक मद)	25.00	18750/-	04 माह	1300/-	एवं प्रवर श्रेणी	से

शर्तः-

4.

निविदा दरे प्रचलित सी.एस.आर.से कम या अधिक प्रतिशत दरों पर दिया जावे सी.एस.आर.के अंतर्गत के आयटमों पर पृथक से आयटम 1. दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी

जिन टेकेदारों द्वारा नगर पालिक निगम (साडा) के किसी टेके के कार्य में अनुबंध के अनुरूप कार्य न किया गया हो अथवा नगर 2. पालिक निगम (साडा) के हित के विरूद्ध कार्य किया गया हो उन्हे निविदा भरने की पात्रता नही होगी।

इच्छुंक ठेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पाटर्नरशीप 3.

- डीड) की सत्य प्रतिलिपि, उपलब्ध तकनीकी अमले की जानकारी, विगत 3 वर्षों का आयकर चुकता प्रमाण पत्र,पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन प्रमाण पत्र एवं अमानत राशि के FDR/TDR की प्रति ऑनलाईन अपलोड करना अनिवार्य होगा, प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि रायपुर से पंजीकरण का कोड, निविदा प्रतिभागी शुल्क का डिमाण्ड ड्राफ्ट एवं धरोहर राशि FDR/TDR, शपथपत्र का स्केन कापी ऑन लोईन सिस्टम पर अपलोड करना अनिवार्य होगा ।
  - अमानत राशि का वैध FDR/TDR, निविदा प्रतिमागी शुल्क का डिमांड ड्राफ्ट एवं निर्धारित प्रारूप में शपथ पत्र की मूल प्रति लिफाफा में कार्य का नाम एवं अन्य विवरण अंकित कर केवल स्पीड पोस्ट/रजिस्टर्ड डाक के माध्यम से आयुक्त,नगर पालिक निगम,कोरबा साकेत भवन, आई.टी.आई.चौक रामपुर कोसाबाड़ी पिन– 495677 कोरबा के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को साय 03:00 बजे के पश्चात् फिजिकल सबमिशन लिफाफा स्वीकार नहीं किया जायेगा।
  - 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 निर्धारित प्रारूप में वैध शपथपत्र (राशि रू. 100/- नॉनज्यूडिशियल स्टाम्प) निविदा आमंत्रण दिनांक के पश्चात का, निविदा क्रमांक एवं कार्य का नाम अंकित करना अनिवार्य होगा।
  - अमानत राशि का FDR/TDR एवं निविदा प्रतिभागी शुल्क का डिमांड ड्राफ्ट जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम,कोरबा के नाम पर देय हो प्रस्तूत करना अनिवार्य होगा।
- सम्पूर्ण किये गये कार्यों के लिए प्रत्येक चल देयकों में से 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि 01 वर्ष के लिए एवं मरम्मत एवं संधारण मद को छोड़कर शेष कार्यों में 5 प्रतिशत परफार्मेंस सिक्यूरिटी की गारंटी के रूप में से 03 वर्ष के लिए रोकी जावेगी। सुरक्षा राशि एवं परफारमेंस गारंटी राशि वापसी हेतु समयावधि की गणना कार्य पूर्णता तिथि से किया जायेगा। उक्त समयावधि में निर्माण कार्य की भौतिक स्थिति सही होने तथा सक्षम प्राधिकारी के संतुष्टि के आधार पर भूगतान किया जायेगा।
- जिन निविदाकारों द्वारा कर्मचारी भविष्य निधि संगठन एवं कर्मचारी राज्य बीमा निगम, रायपुर से पंजीयन कराकर कोड प्राप्त कर लिया 5. हो वे निविदाकार ही निविदा हेत पात्र होंगे।
- निविदा में भाग लेने वाले टेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 6. 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।
- ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में फ्लाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा। 7.
- प्रयक्त लोहा का बिल एवं टेस्ट रिपोर्ट तथा प्रयुक्त सीमेंट का बिल संलग्न करना अनिवार्य होगा। 8
- 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 9 समतूल्य परफारमेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक एफ.डी.आर., पोस्ट ऑफिस, टाईम डिपॅाजिट 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।
- निविदा अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नही किया जावेगा। 10.
- निविदा प्रपत्र फार्म –ए की कंडिका 11 Price Adjustment (एस्कलेशन) देय नहीं होगा। 11.
- निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा। 12.
- निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने अथवा निरस्त करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा। 13.
- उपरोक्त निविदा सूचना की विस्तृत प्रति नगर पालिक निगम, कोरबा के साकेत भवन स्थित निर्माण शाखा से प्राप्त किये जा सकते है। 14.
- ठेकेदार द्वारा संपादित किए गए कार्यों के देयकों का भुगतान कार्य विशेष हेतु बजट आबंटन एवं राशि उपलब्ध होने पर किया जाएगा। 15. निविदा में सफल निविदाकार को ऐसे कार्य जिसकी अनुबंध राशि 10.00 लाख या उससे अधिक है, उनको प्रत्येक कार्यों हेतु पृथक से 16. छ.ग. भवन और सन्निर्माण कर्मचार मण्डल का पंजीयन प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा अन्यथा देयक भुगतान किया जाना संभव नहीं होगा।
- कार्य कियान्वयन से संबंधित गुणवत्ता परीक्षण संबंधी रिपोर्ट पर होने वाले व्यय का वहन संबंधित ठेकेदार द्वारा किया जावेगा। 17 ठेकेदार को निर्माण कार्य के दौरान "निर्माण एवं अपशिष्ट प्रबंधन नियम 2016" में किये गए प्रावधानों का पालन करना अनिवार्य होगा। 18.

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

प्रतिलिपि–

प्रोग्रामर, संचालनालय, नगरीय प्रशाासन एवं विकास विभाग, रायुपर को uad.cg.gov.in में अपलोड करने हेतु प्रेषित।

### Date-Time Detail(s)

Seq.			Start		Expiry		Remarks
No.	Nagar Nigam Stage	Contractor Stage	Date	Time	Date	Time	
1	Release Tender	de la la composición de la composición	17.01.2025	16.00	17.01.2025	16.00	Release Tender
2		Bid Submission	17.01.2025	16.00	10.02.2025	17.30	
3		Physical Document Submmission	17.01.2025	16.00	11.02.2025	15.00	
4	Tender Open		11.02.2025	16.00	-		

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

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

#### ABSTRACT

Work: CONSTRUCTION SANSKRITIK MANCH, SHED AND OTHER EXTENTION WORK NEAR CHANDRA SAMAJ COMMUNITY BUILDING BUILT BY N.N. KORBA IN WARD NO-29 PODIBAHAR

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

E 2 1.1 I 5 5 3	TEM DESCRIPTION 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 ead upto 50m (at least 5m away from the excavated area), including dressing and leveling of pits. In all types of soils. 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. 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.	Cum Cum Cum	75.99 75.99 4.66	185.00 65.00	14,058.15 4,939.35
2 1.1 7 8	any other purpose including disposal of excavated stuff upto 1.5 m lift and ead upto 50m (at least 5m away from the excavated area), including dressing and leveling of pits. In all types of soils. 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. Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each	cum	75.99		and the second se
2 1.1 7 8	any other purpose including disposal of excavated stuff upto 1.5 m lift and ead upto 50m (at least 5m away from the excavated area), including dressing and leveling of pits. In all types of soils. 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. Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each	cum	75.99		and the second se
1.1 I F S B	ead upto 50m (at least 5m away from the excavated area), including dressing and leveling of pits. In all types of soils. 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. Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each	cum	75.99		and the second se
C 1.1   F S B	dressing and leveling of pits. In all types of soils. 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. Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each	cum	75.99		and the second se
1.1   F S B	In all types of soils. 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. Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each	cum	75.99		and the second se
7 F 5 6 8	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. Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each			65.00	4,939.3
3	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. Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each	cum	4.66		
3 3	consolidating each deposited layer by ramming and watering with a lead upto 50 M. and lift upto 1.5 M. Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each	cum	4.66		
3	50 M. and lift upto 1.5 M. Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each	cum	1.66		
3	Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each	cum	1 66		
	under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each	5.000	4.00	371.00	1,728.8
	under floor in layers not exceeding 20cm in deput consolidating each				
1	denseited lover by remmine and watering including dressing two				
1					
-	complete.				
	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.		65.07	2659.00	173,021.
1.2	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm	CUITI	00.07	2000.01	,
	nominal size).				
2	Providing and laying nominal mix reinforced cement concrete with crushed				
1	stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level				
	excluding cost of form work.		-0 -5 4	1492.00	247,865
2.1	1.11/23 (1 cement : 11/2 coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm	cum	59.54	4163.00	247,000
<u> </u>	nominal size).			13022	
12	Providing and placing in position reinforcement for R.C.C. work including				
4	straightening cutting bending, binding etc. complete as per drawings				
	including cost of binding wire in foundation and plinth all complete:			1	
21		kg	5358.6	54.50	292,043
	Deviding and fixing form work including centring, shuttering, strutting,				
1	received and including its removal at all				
	levels, for:	sqm	104.06	139.00	14,464
1. I	Foundations, roomings, bases of column plant level.				
4.6	shape and size and all type of wan been plant of square in shape	sqm	41.6	297.00	12,355
	Columns, Fillars, Fiels and incomposition and a context of the second se	sqm	92.12	235.00	21,64
1.7		-			10154-55
		sqm	59.02	202.00	11,92
and the second sec	Beams, lintels, cantilevers a waits				
.5	Brick work with modular hy-ash line priors (and align and plinth in:				
		cum	28.44	3263.00	92,79
the second second	4 Cement Mortar 1:0 (1 cement : 0 coalse sandy	cum	13.58	121.00	1,64:
7.6					
10		ka	270	75.00	20,25
9.13					-
	5				
	5		Alt		
1	1.2 2.1 2.1 1.1 1.5 1.7 1.8 5 5.4 6	<ul> <li>stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.</li> <li>1.2 1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).</li> <li>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.</li> <li>2.1 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).</li> <li>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:</li> <li>2.1 Thermo-Mechanically treated bars FE 415</li> <li>Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:</li> <li>1.1 Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.</li> <li>1.5 Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape</li> <li>1.7 Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)</li> <li>1.8 Beams, lintels, cantilevers &amp; walls</li> <li>5.4 Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse sand)</li> <li>6 Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:</li> <li>1.3 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.</li> </ul>	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).       cum         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.       cum         2.1       1:1:1%:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).       cum         2       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:       kg         2.1       Thermo-Mechanically treated bars FE 415       kg         Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:       sqm         1.1       Foundations, footings, bases of columns plinth beam, curtain wall in any shape and size and all type of wall below plinth level.       sqm         1.5       Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape       sqm         5       Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) confirming 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)       cum         6       Extra for brick work in superstructure above plinth level for every	stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level	stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level

C.	1		UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
1 miles	OF	F ITEM DESCRIPTION	Ontri			
	T	angle iron filadollal blaces of angle/ hat non or output				
1	20	gusset plates at junctions and corners, all necessary fittings complete				
1		including applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.	kg	90	67.50	6,075.00
-	1 9.15	Providing and fixing M.S. grill of approved pattern made of M.S. flats or	Ng			
1		square or round bars welded to steel frame of windows etc. including				
		applying a priming coat welded to frame with all necessary fitting complete				
		including applying a priming of red oxide zinc chromate primer.				
12	11.1	Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:	sqm	92.12	87.00	8,014.44
	1.2	In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)	Sym	- 12 Barrier		
13	11.2	Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:	0000	111.8	91.50	10,229.70
	2.4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	sqm			
14	11.3	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single				
		or half brick wall of mix:	-	168.97	107.00	18,079.79
	3.4	In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	sqm	100.97	107.00	
15	12.13	Providing and laying vitrified floor tiles with double charge/ multi charge				
		printing with water absorption less than 0.5% and conforming to IS :			the start of	
		15622 of approved make in all colours and shades and size mentioned below				
		(+/- 10mm), laid on 20mm thick cement mortar 1:4 (1 cement : 4 coarse			1992	
		sand) including grouting the joints with white cement and matching				
		pigments etc. complete.				
	31	Size 600x600mm	sqm	308.84	1151.00	355,474.84
16	12.9	Providing and laying ceramic glazed floor tiles conforming to IS : 15622 of				
10	12.5	approved size, make, colour, shade laid on 20 mm thick Cement Mortar				
		1:4 (1 cement : 4 coarse sand) including pointing the joints with white cement			12	
	0.4	mixed with matching pigment etc., complete.	sqm	3.6	692.00	2,491.20
		Size 300x300mm	sqm	372.89	94.50	35,238.10
17	14.13	Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved	Sqiii	072.00		A BAR
		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.		070.00	02.00	8,576.47
18	14.12	Applying one coat of cement primer on wall surface (applied @ 0.80	sqm	372.89	23.00	0,070.47
		litrs/10 sqm) complete.				
19	14.15	Painting exterior surface with 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:				
	5.1	On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm over and	sqm	118.74	56.00	6,649.44
		including priming coat of exterior primer applied @ 2.20 kg/ 10 sqm)				
20	14.11	Wall painting with acrylic luxury emulsion (plastic) paint of required shade to				
		give an even shade.				
	1.1	On new work (two or more coats)	sqm	265.38	52.50	13,932.45
21	14.22	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	2.1		sqm	27.72	55.00	1,524.60
22	16.3	Demolishing brick masonry including arches, stacking of serviceable	oqiii	21.12		1,524.00
		material disposal of unserviceable material within 50 metres lead.	SAL C	1.1		
	33	In cement mortar.	AND STOLEN	1.00		A Bratistic and the second of the development
23	Statement of the local division of the		cum	4.68	263.00	1,230.84
	5.0	Steel work in tubular (round, square or rectangular hollow tubes etc.)				
		structure in built-up sections, trusses and frame work including cutting,				
	•	hoisting, fixing in position upto a height of 5m above plinth level,				
		consisting of columns trusses, roof and bottom purlins, base plate, holding				
		down bolts, wind ties bracing (if required), bolts, nuts and washers for		1993		

Powered By : Estimate Maker Software Pg. 2

No. of the second se	DEE	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
A	REF	fastening etc. complete with applying a priming coat of red oxide zinc				
/		chromate primer.				
	3.2	Electric resistance or induction butt welded tubes Grade-300	kg	8978.05	93.50	839,447.67
24	10.12	Supply and fixing of polymer precoated galvalume profile sheets (PPGL) of approved size, shape and pitch of corrugation, total coated thickness (TCT) 0.60 mm +/- 5%, epoxy primer on both side of the sheet and colour polyester top coat 18-20 microns and 6-7 microns on bottom. Sheet should have protective guard film of 25 microns minimum to avoid scratches while	sqm	294	693.00	203,742.00
		transportation and should be supplied in single length upto 12 metre or as desired by Engineer-in-charge. The sheet shall be fixed using self drilling /self tapping screws of size (5.5x 55mm) with EPDM seal or with polymer coated J or L hooks, bolts and nuts 8mm diameter with bitumen and G.I. limpet washers or with G.I. limpet washers filled with white lead complete upto any pitch in horizontal/ vertical or curved surfaces excluding the cost of purlins, rafters and trusses and including cutting to size and shape wherever required.				
25	10.16	Providing and fixing precoated galvanised steel sheet roofing accessories 0.50 mm +/- 5% total coated thickness (TCT), Zinc coating 120gsm as per IS: 277 in 240mpa steel grade, 5-7 microns epoxy primer on both side of the sheet and polyester top coat 15-18 microns using self drilling/ self tapping screws or with polymer coated J or L hooks, bolts and nuts and or G.I. seam bolts and nuts, G.I. plain and bitumen washers complete :				
	6.1		metre	20	552.00	11,040.00
26	10.10	Extra for providing and fixing wind ties of 40x6mm flat iron section.	metre	126	118.00	14,868.00
	16.3	Demolishing brick masonry including arches, stacking of serviceable material disposal of unserviceable material within 50 metres lead.			ा गो। अन्य	
	3.3	In cement mortar.	cum	2.1	263.00	552.30
	1	Extra for Internal	-	er Estimate A		2,445,905.73 55,032.88

As per Estimate Anount RS. atra for Internal ElectrificationAdd Above 2.25 % 00.0 Say Rs.

55,032.88 2,500,938.61 Say Rs. 25,00,000.00

Astr. Engineer Nagar Palik Nigam, Korba

0

Sub Engineer Nagar Palik Nigam, Korba