

# कार्यालय, नगर पालिक निगम, कोरबा (छत्तीसगढ़)

फा.क्र. 760 / निर्माण / 2023

सिस्टम टेंडर नं.140085

कोरबा दिनांक 29.06.2023

## ई-निविदा आमंत्रण सूचना

कार्यालय नगर पालिक निगम, कोरबा द्वारा लोक निर्माण विभाग एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से पंचायत एवं ग्रामीण विकास विभाग (R.E.S.), रायपुर द्वारा दिनांक 01.11.2021 एवं पी.डब्ल्यू.डी. (विद्युत) दिनांक 01.06.2015 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 फार्म A में निविदा आमंत्रित की जाती है :-

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि(लाख में)	धरोहर राशि (FDR/TDR)	कार्यावधि	निविदा प्रतिभागी शुल्क (DD)	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की तिथि
1	वार्ड क 67 बांकी साईड स्थित शा. हाई स्कुल में अतिरिक्त कक्ष निर्माण कार्य।	32.20	24500.00	5 माह	1500.00	वर्ग डी एवं प्रवर श्रेणी	25.07.2023 से .....

शर्त:-

- 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 दरों का उल्लेख करने पर निविदा निरस्त मानी जावेगी।
- 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 उन्हें निविदा भरने की पात्रता नहीं होगी।
- इच्छुक ठेकेदारों को उचित वर्ग में पंजीयन की प्रमाणित प्रतिलिपि यदि साझेदारी फर्म हो तो उसका प्रमाण पत्र (पार्टनरशीप 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 लाईन सिस्टम पर अपलोड करना अनिवार्य होगा।
  - अमानत राशि का वैध FDR/TDR, निविदा प्रतिभागी शुल्क का DD एवं शपथ पत्र की मूल प्रति लिफाफा में कार्य का नाम एवं अन्य विवरण अंकित कर केवल स्पीड पोस्ट/रजिस्टर्ड डाक के माध्यम से निविदा खुलने की तिथि में दोपहर 3.00 बजे तक आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा साकेत भवन, आई.टी.आई.चौक रामपुर कोसाबाडी पिन- 495677 कोरबा को उपलब्ध कराना अनिवार्य होगा।
  - 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 (राशि रु. 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 DD जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय हो प्रस्तुत 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 सिक्क्यूरिटी की गारंटी के रूप में से 03 वर्ष के लिए रोकी जावेगी।
- जिन निविदाकारों द्वारा कर्मचारी भविष्य निधि संगठन एवं कर्मचारी राज्य बीमा निगम, रायपुर से पंजीयन कराकर कोड प्राप्त कर लिया हो वे निविदाकार ही निविदा हेतु पात्र होंगे।
- निविदा में भाग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन ) अधिनियम 1996 एवं तदंतर्गत 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 पलाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
- प्रयुक्त लोहा का बिल एवं टेस्ट रिपोर्ट तथा प्रयुक्त सीमेंट का बिल संलग्न करना अनिवार्य होगा।
- 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।
- निविदा अहस्तांतरणीय होगा एवं साशर्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा।
- निविदा प्रपत्र फार्म -ए की कंडिका 11 अनुसार एस्कलेशन देय नहीं होगा।
- निविदा के संबंध में किसी प्रकार की विवाद होने की स्थिति में आयुक्त का निर्णय अंतिम एवं सर्वमान्य होगा।
- निविदा रवीकृत करने अथवा अरवीकृत करने अथवा निरस्त करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
- उपरोक्त निविदा सूचना की विस्तृत प्रति नगर पालिक निगम, कोरबा के साकेत भवन स्थित निर्माण शाखा से प्राप्त किये जा सकते हैं।


कार्यपालक अभियंता  
नगर पालिक निगम  
कोरबा (छत्तीसगढ़)

प्रतिलिपि-

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

### Date-Time Detail(s)

Seq. No.	Nagar Nigam Stage	Contractor Stage	Start		Expiry		Remarks
			Date	Time	Date	Time	
1	Release Tender		29.06.2023	15.00	29.06.2023	15.00	Release Tender
2		Bid Submission	29.06.2023	15.00	24.07.2023	17.30	
3		Physical Document Submission	29.06.2023	17.00	25.07.2023	15.00	
4	Tender Open		25.07.2023	16.00	--	--	

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



**TAILS ESTIMATE FOR CONSTRUCTION OF 3 Nos  
ADDITIONAL ROOM AT- GOVT HIGH SCHOOL BANKSIDE**

क्र	व.सं.	विवरण	राख्या	लंबाई	चौड़ाई	ऊंचाई	मात्रा	इकाई	र	राशि
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	307	मिट्टी का काम 1.50 मी से अधिक चौड़ी नीवों वाली कवलों अथवा के लिये खाईयों और क्षेत्रफल में 10 वर्ग मी से अधिक चहबच्चों की खुदाई में बगलों की दरेंसी तथा तले की फुटाई सहित								
	ख	सघन या कठोर मिट्टी में / कठोर मुरुम में								
		column C1	16	1.50	1.50	1.80	64.80			
		column C2	8	1.80	1.80	.80	46.66			
		in wall h1	1	7.40	0.30	0.30	0.67			
		h2h3	2	15.20	0.30	0.30	2.74			
		h4	1	22.40	0.30	0.20	1.34			
		v1	1	10.60	0.30	0.30	0.95			
		v2	1	10.20	0.30	0.30	0.92			
		v3	1	7.00	0.30	0.30	0.63			
		v4	1	9.10	0.30	0.30	0.82			
		Deduction- C1	-16	1.50	0.30	0.30	-2.16			
		column C2	-8	1.80	0.30	0.30	-1.30			
						योग	116.07	घ.मी	247.70	28750
2	407	नीवों और कुर्सी में फर्शों के नीचे सीमेंट कंटीट की व्यवस्था करना और झलना पत्थर के 40 मिमी नामीय नाप के अनुपातति मिलाये तय्य सहित सम्पूर्ण किन्तु दूला-बन्दी की लागत को छोड़कर।								
	घ	सीमेंट कंटीट 1:4:8 (1 सीमेंट, 4 रेत, 8मिट्टी)								
		column C1	16	1.50	1.50	0.15	5.40			
		column C2	8	1.80	1.80	0.15	3.89			
		in wall h1	1	7.40	0.30	0.10	0.22			
		h2h3	2	15.20	0.30	0.10	0.91			
		h4	1	22.40	0.30	0.10	0.67			
		v1	1	10.60	0.30	0.10	0.32			
		v2	1	10.20	0.30	0.10	0.31			
		v3	1	7.00	0.30	0.10	0.21			
		v4	1	9.10	0.30	0.10	0.27			
		Deduction- C1	-16	0.30	0.30	0.10	-0.14			
		column C2	-8	0.30	0.30	0.10	-0.07			
		in floor Library	1	7.00	10.60	0.10	7.42			
		art culture room	1	7.00	7.00	0.10	4.90			
		Laboratory	1	7.60	7.00	0.10	5.32			
		verandah	1	14.80	2.10	0.10	3.11			
		in front ver	1	3.20	1.30	0.10	0.42			

	ramp	1	4.20	1.30	0.10	0.55			
				कुल मात्रा		33.70	घमी	3430.40	115587
3	सरदली, रस्तागो, खम्भा दीवारी छती आदि में विशिष्ट कॉटि की प्रबलित सीमेंट कंटीट उपलब्ध कराना एवं उसी ठीक प्रकार से बिछाना। बुला, तख्ताबंदी सम्पुर्ति प्रबलन इस्यात की लागत के अतिरिक्त। तराई एवं सफाई सहित।								
ग	सीमेंट कंटीट 1:2:4 (1 सीमेंट, 2रेत, 4पत्थर का 20मिमी नमीय नाप का )								
	column	16	1.30	1.30	0.25	6.76			
	column	8	1.60	1.60	0.25	5.12			
	h=0.40	16	$h/6((A_1+A_2+4A_m))$						
	in trapozadal	16	0.370			5.92			
	in trapozadal	8	0.562			4.50			
	column up to ground	16	0.30	0.20	0.90	0.86			
		8	0.30	0.45	0.90	0.97			
	प्लीथ बीम								
	in wall h1	1	7.40	0.20	0.30	0.44			
	h2h3	2	15.20	0.20	0.30	1.82			
	h4	1	22.40	0.20	0.30	1.34			
	v1	1	10.60	0.20	0.30	0.64			
	v2	1	10.20	0.20	0.30	0.61			
	v3	1	7.00	0.20	0.30	0.42			
	v4	1	9.10	0.20	0.30	0.55			
	column ground to plinth	16	0.30	0.20	0.30	0.29			
		8	0.30	0.45	0.30	0.32			
	column plinth to slab	16	0.30	0.20	3.10	2.98			
		8	0.30	0.45	3.10	3.35			
	Lintel beam								
	in wall h1	1	7.40	0.20	0.30	0.44			
	h2h3	2	15.20	0.20	0.30	1.82			
	h4	1	22.40	0.20	0.30	1.34			
	v1	1	10.60	0.20	0.30	0.64			
	v2	1	10.20	0.20	0.30	0.61			
	v3	1	7.00	0.20	0.30	0.42			
	v4	1	9.10	0.20	0.30	0.55			
	chajja	13	2.00	0.60	0.10	1.56			
	c beam	1	1.30	0.20	0.20	0.05			
	chajja	1	3.50	1.30	0.10	0.46			
	slab beam								
	in wall h1	1	7.40	0.20	0.20	0.30			
	h2h3	2	15.20	0.20	0.20	1.22			
	h4	1	22.40	0.20	0.20	0.90			
	v1	1	10.60	0.20	0.20	0.42			





		c1	16	2	0.30	0.90	8.64			
			16	2	0.20	0.90	5.76			
		c2	8	2	0.30	0.90	4.32			
			8	2	0.45	0.90	6.48			
		in plinth beam h1	1	7.40	0.30		2.22			
		inner	1	7.00	0.30		2.10			
		h2	1	15.00	0.30		4.50			
		inner	1	14.80	0.30		4.44			
		h3	1	14.80	0.30		4.44			
		inner	1	14.60	0.30		4.38			
		h4	1	22.40	0.30		6.72			
		inner	1	21.60	0.30		6.48			
		v1	1	11.00	0.30		3.30			
		inner	1	10.60	0.30		3.18			
		v2	1	10.60	0.30		3.18			
		inner	1	10.40	0.30		3.12			
		v3	2	7.00	0.30		4.20			
		v4	1	9.70	0.30		2.91			
		inner	1	9.10	0.30		2.73			
							155.42	वर्ग मी.	288.30	44808
7	428	सरदलों, स्तंभों, खम्भों दीवारों छतों आदि के लिये दुला, तख्ताबंदी धारों, टेकों आदि तथा दूला खोलने सहित।								
		c1	16	2	0.30	0.30	2.88			
			16	2	0.20	0.30	1.92			
		c2	8	2	0.30	0.30	1.44			
			8	2	0.45	0.30	2.16			
		in seal h1	1	7.40	0.10		0.74			
		inner	1	7.00	0.10		0.70			
		h2	1	15.00	0.10		1.50			
		inner	1	14.80	0.10		1.48			
		h3	1	14.80	0.10		1.48			
		inner	1	14.60	0.10		1.46			
		h4	1	22.40	0.10		2.24			
		inner	1	21.60	0.10		2.16			
		v1	1	11.00	0.10		1.10			
		inner	1	10.60	0.10		1.06			
		v2	1	10.60	0.10		1.06			
		inner	1	10.40	0.10		1.04			
		v3	2	7.00	0.10		1.40			
		v4	1	9.70	0.10		0.97			
		inner	1	9.10	0.10		0.91			
		c1	16	2	0.30	3.10	29.76			
			16	2	0.20	3.10	19.84			
		c2	8	2	0.30	3.10	14.88			
			8	2	0.45	3.10	22.32			
		in lintel beam h1	1	7.40	0.30		2.22			

	inner	1	7.00	0.30		2.10			
	h2	1	15.00	0.30		4.50			
	inner	1	14.80	0.30		4.44			
	h3	1	14.80	0.30		4.44			
	inner	1	14.60	0.30		4.38			
	h4	1	22.40	0.30		6.72			
	inner	1	21.60	0.30		6.48			
	v1	1	11.00	0.30		3.30			
	inner	1	10.60	0.30		3.18			
	v2	1	10.60	0.30		3.18			
	inner	1	10.40	0.30		3.12			
	v3	2	7.00	0.30		4.20			
	v4	1	9.70	0.30		2.91			
	inner	1	9.10	0.30		2.73			
	in chajja	13	2.00	0.60		15.60			
		2	1.30	0.20		0.52			
		1	3.50	1.30		4.55			
	in slab beam h1	1	7.40	0.20		1.48			
	inner	1	7.00	0.20		1.40			
	h2	1	15.00	0.20		3.00			
	inner	1	14.80	0.20		2.96			
	h3	1	14.80	0.20		2.96			
	inner	1	14.60	0.20		2.92			
	h4	1	22.40	0.20		4.48			
	inner	1	21.60	0.20		4.32			
	v1	1	11.00	0.20		2.20			
	inner	1	10.60	0.20		2.12			
	v2	1	10.60	0.20		2.12			
	inner	1	10.40	0.20		2.08			
	v3	2	7.00	0.20		2.80			
	v4	1	9.70	0.20		1.94			
	inner	1	9.10	0.20		1.82			
	in chajja v	13	1.30	0.45		7.61			
	in T beam	4	2	7.00	0.55	30.80			
	in slab library	1	7.00	10.60		74.20			
	art culture room	1	7.00	7.00		49.00			
	Laboratory	1	7.60	7.00		53.20			
	verandah	1	14.80	2.10		31.08			
	in projection & slab eadge	1	65.80	0.22		14.48			
	in parapit c1	10	2	0.30	0.60	3.60			
		10	2	0.20	0.60	2.40			
	c2	4	2	0.30	0.60	1.44			
		4	2	0.45	0.60	2.16			
						B Total =			
						501.63	रु। अ।	401.90	201605



401	साइडिंग, कुर्सी, नीवों की बगलों आदि में उपलब्ध खुदी मिट्टी (खदान के अतिरिक्त) की भराई 20 सेमी से अनधिक मोटी परतों में प्रत्येक परत की पुरणुओं से कुटाई पानी सिंचाई और 6 मी तक की दूरी तथा 1.50 मी तक की उचाई में खुलाई सहित।								
	<b>total excavation quaiyty</b>					116.07			
9	404	कुर्सी, मे फर्शों के नीचे सेत भराई पानी सिंचाई, कुटाई और दरेशी सहित सम्पूर्ण कार्य।				116.07	घ.मी	87.60	10167
	in column	16	1.50	1.50	1.80	64.80			
	in column	8	1.80	1.80	1.80	46.66			
	in floor Library	1	7.00	10.60	0.10	7.42			
	art culture room	1	7.00	7.00	0.60	29.40			
	Laboratory	1	7.60	7.00	0.60	31.92			
	verandah	1	14.80	2.10	0.60	18.65			
	in front ver	1	3.20	1.30	0.60	2.50			
	ramp	1	4.20	1.30	0.60	3.28			
				A	total=	204.62			
	deduction- base quantity item no 2=					9.29			
	column	1	1.30	1.30	0.25	0.42			
	column	1	1.60	1.60	0.25	0.64			
	h=0.40	1	$h/6((A_1+A_2+4A_m))$						
	in trapezadal	1	0.370			0.37			
	in trapezadal	1	0.562			0.56			
	column up to plinth	1	0.30	0.20	0.90	0.05			
	60% of total excavation quaiyty					69.64			
				B	total=	80.98			
	योग A-B					123.64	घ.मी	526.70	65121
10	605+ 606+ 626	कुर्सी तल से उपर की संरचना में फर्श तल 2 तक फलाई ऐस ईट स चिनाई का काम के लिये। सीमेंट मसाला ( 1 सीमेंट, 6 रेत )							
	bellow in	1	7.40	0.20	0.30	0.44	cum		
	h2h3	2	15.20	0.20	0.30	1.82	cum		
	h4	1	22.40	0.20	0.30	1.34	cum		
	v1	1	10.60	0.20	0.30	0.64	cum		
	v2	1	10.20	0.20	0.30	0.61	cum		
	v3	1	7.00	0.20	0.30	0.42	cum		
	v4	1	9.10	0.20	0.30	0.55	cum		
	in wall h1	1	7.40	0.20	3.10	4.59	cum		
	h2h3	2	15.20	0.20	3.10	18.85	cum		
	h4	1	22.40	0.20	3.10	13.89	cum		
	v1	1	10.60	0.20	3.10	6.57	cum		
	v2	1	10.20	0.20	3.10	6.32	cum		
	v3	1	7.00	0.20	3.10	4.34	cum		
	v4	1	9.10	0.20	3.10	5.64	cum		



		parapit	1	65.80	0.20	0.60	7.90	cum		
		deduction-c1	-16	0.30	0.20	3.20	-3.07	cum		
		c2	-8	0.30	0.20	3.20	-1.54	cum		
		c1	-10	0.30	0.20	3.20	-1.92	cum		
		c2	-4	0.30	0.20	3.20	-0.77	cum		
		cg	-1	2.50	0.20	2.10	-1.05	cum		
		d1	-1	1.40	0.20	2.10	-0.59	cum		
		d2	-4	1.10	0.20	2.10	-1.85	cum		
		w	-13	1.50	0.20	1.20	-4.68	cum		
		w	-4	1.50	0.20	1.20	-1.44	cum		
		v	-17	0.90	0.20	0.30	-0.92	cum		
						total=	56.10	cum	3877.50	217543
11	1007	15 मिमी सीमेंट प्लास्टर दीवाल की राम रातह पर								
	ग	सीमेंट मसाला 15 (1 सीमेंट, इरेत)								
		in wall h1	1	7.40		4.30	31.82	sqm		
		inner	1	7.00		3.60	25.20	sqm		
		h2	1	15.00		4.30	64.50	sqm		
		inner	1	14.80		3.60	53.28	sqm		
		h3	1	14.80		3.60	53.28	sqm		
		inner	1	14.60		3.60	52.56	sqm		
		h4	1	22.40		4.30	96.32	sqm		
		inner	1	21.60		3.60	77.76	sqm		
		v1	1	11.00		4.30	47.30	sqm		
		inner	1	10.60		3.60	38.16	sqm		
		v2	1	10.60		3.60	38.16	sqm		
		v2	1	10.40		0.70	7.28	sqm		
		inner	1	7.00		3.60	25.20	sqm		
		v3	2	9.70		3.60	69.84	sqm		
		v4	1	9.10		4.30	39.13	sqm		
		inner	1	9.10		3.60	32.76	sqm		
		parapit	2	65.80		0.60	78.96	sqm		
		deduction cg	-1	2.50		2.10	-5.25	sqm		
		d1	-1	1.40		2.10	-2.94	sqm		
		d2	-4	1.10		2.10	-9.24	sqm		
		w	-13	1.50		1.20	-23.40	sqm		
		w	-4	1.50		1.20	-7.20	sqm		
		v	-17	0.90		0.30	-4.59	sqm		
					योग		778.89	sqm	150.70	117379
14	14.1	Providing and applying plaster of paris putty over plastered wall surface								
	ख	in white cement								
		quantity item no 13								
		in chajja	13	2.00	0.60		778.89			
			2	1.30	0.20		15.60			
							0.52			

			1	3.50	1.30		4.55				
		in chajja v	13	1.30	0.45		7.61				
		in T beam	4	2	7.00	0.55	30.80				
		in cilling library	1	7.00	10.60		74.20				
		art culture room	1	7.00	7.00		49.00				
		Laboratory	1	7.00	7.00		49.00				
		verandah	1	14.20	2.10		29.82				
		in projection & slab edge	1	65.80	0.22		14.48				
					योग		1054.46	वर्ग मी.	124.18	130943	
1	1263	Providing and laying vitrified floor tiles with double charge/ multi charge printing with water absorption less than 0.5% and conforming to IS : 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 sand) including grouting the joints with white cement and matching pigments etc. complete.									
		in cilling library	1	7.00	10.60		74.20				
		art culture room	1	7.00	7.00		49.00				
		Laboratory	1	7.60	7.00		53.20				
		verandah	1	14.80	2.10		31.08				
		in front ver	1	3.20	1.30		4.16				
		in ramp	1	4.20	1.30		5.46				
		in step	3	3.20	0.30		2.88				
		in front ver	1	5.00	0.17		0.85				
		in front ver	1	4.40	0.17		0.75				
		in front ver	1	3.80	0.17		0.65				
		side wall	1	4.20	(0.60+0.10)²		1.47				
		skirting	1	91.20	0.15		13.68				
						total=	237.37	वर्ग मी.	1409.00	334460	
14	1314	पोर्टलैण्ड सीमेंट के घोल से सीमेंट पुताई करना (तीन परत में)									
		ख	सफेद रंग की सीमेंट								
						quantity item no 14	1054.46	वर्ग मी.	29.90	31528	
14	1323	Wall painting with acrylic luxury emulsion (plastic) paint (top most approved branded quality) to give an even shade.									
		क	नये काम पर दो परत (बोवा पैन्ट)								
						quantity item no 14	1054.46	वर्ग मी.	69.00	72758	
			quantity -	1	1054.46	x 0.143 Litter/sqm	150.79	litter	200.00		
14	922	इस्पात का इलाका हुआ काम जुड़ी काटवाले खंडों के बंधों और दांचेदार काम में काटने बढ़ाने यथास्थान लगाने सहितों जालियों दांचेदार रोक छोड़ो सीढ़ियों रेलिंगों दोहरे और ऐसे ही अन्य काम में 25 मी तक पाट और 15 मी कुल उचाई की कालि और कैसीटर पतिलो में									
			दरवाजा चौखट 1 nos 1.40x2.10								
		<40x40x5 mm Vr	1	2	2.10	3 00	12.60				
		fr	1	1	1.40	3 00	4 20				
		16old fast -40x40x5 mm	1	6	0 22	3 00	3 96				
		Tie bar 12x12	1	1	1 40	1 13	1 58				
		Distance bar	1	12	0 08	1 13	1 08				
		Hinges 125 mm	1	6		0 200	1 20				
		Ldrop	1	2		1 000	2 00				



संयोजक बीयर 4 मील 19x1.19											
	= 40x40x5 mm	Vr	4	2	2.10	3.00	50.80				
		Hr	4	1	1.10	3.00	13.20				
	Hold bar = 40x40x5 mm		4	6	0.22	3.00	15.84				
	Top bar 12x12		4	1	1.10	1.13	4.97				
	Distance bar		4	12	0.08	1.13	4.34				
	Hinges 125 mm		4	6		0.200	4.80				
	1 Assy		4	2		1.000	8.00				
संयोजक बीयर 17(10x) 50x1.20											
	= 15x15x5 mm	Vr	13	4	1.20	2.00	162.76				
		Hr	13	2	1.50	2.00	161.60				
	Hold bar = 15x15x5 mm		13	4	0.20	2.00	27.04				
	Distance bar		13	10	0.08	1.13	11.75				
	Hinges		13	4	1.00	0.200	10.60				
	32x5 mm patty		13	2	1.20	1.300	33.80				
	Wood case 40x70mm										
		Hr	13	10	1.50	0.780	152.10				
		v	13	6	1.20	0.780	74.01				
संयोजक बीयर 40(10x) 20x1.20											
	= 35x35x5 mm	Vr	4	2	1.20	2.00	24.96				
		Hr	4	2	1.20	2.00	24.96				
	Hold bar = 35x35x5 mm		4	4	0.20	2.00	8.32				
	Distance bar		4	10	0.08	1.13	3.62				
	Hinges		4	4	1.00	0.200	3.20				
	Wood case 40x70mm										
		Hr	4	10	1.20	0.780	37.44				
		v	4	6	1.20	0.780	22.46				
in ventilator 15(10x) 20x1.20											
	35x5 mm	Vr	17	2	0.90	1.30	39.78				
		Hr	17	2	0.30	1.30	13.26				
	Hold bar 35x5 mm		17	4	0.15	1.30	13.26				
	v case 20x5mm										
		Hr	17	3	0.90	0.780	35.80				
		v	17	6	0.30	0.780	23.87				
						TOTAL	950.85				
						add 3% welding charge	28.53	किता			
						net total	979.37	किता	124.60		
									1228.30		
19	0909	इसका के विवरण कक्षा की, विरले कई 20 (गुना) 10 (गुना) 2मिमी काली-काल कपड 20 (गुना) 5मिमी काली लोहे की विकल्प -काले ऊपर और नीचे की 40 (गुना) 40 (गुना) (मिमी डी-आर परीक्षा और 38मिमी आस काली गालीवी, अवरुध काल और काले, विकल्प, काला काले की अवरुध, अवरुध की काला गली काले लगे लगे, विकल्प के लगे अवरुध काल, अवरुध		1	1	2.50	2.10	5.25	अव की	5968.30	31333.6
20	1333	लकड़ी इसका के काली के उपर अवरुध लगे काला									
		परमाणु	1x0.25	1.4	1.00	2.10	0.74				
		परमाणु	4x0.25	1.1	1.00	2.10	2.31				

		खिड़की	13	3.2	1.50	1.20	74.88			
		खिड़की	4	3.2	1.20	1.20	18.43			
		रोशनदान	17	1	0.90	0.30	4.59			
							100.95	वर्ग	60.70	6127.5
21	1335	इस्पात और अन्य धातु की सतहों पर भीतर के काम में बुरा से लगाने योग्य इनेमल रोगन करना, ताकि एकसार आमा हो जाए, सतह पर से सारी मिट्टी, धूल और अन्य बाहरी पदार्थ साफ करने सहित।								
		(ख) दो सतहों में								
		दरवाजा	1x0.25	1.4	1.00	2.10	0.74			
		दरवाजा	4x0.25	1.1	1.00	2.10	2.31			
		खिड़की	13	3.2	1.50	1.20	74.88			
		खिड़की	4	3.2	1.20	1.20	18.43			
		रोशनदान	17	1	0.90	0.30	4.59			
							100.95	वर्ग	163.30	16484.6
19	919	व्यापारिक नरम इस्पात की चादर से बनाये गये संपीड़ित इस्पात के दरवाजों के पल्लों की व्यवस्था करना बज्र डटका सहो 30सेमी ताला रगड़ पट्टी एवं आवश्यक टावर वोल्ट, एलद्राप 300 मुष्ठा 16मिमी इत यदि संपूर्ण तैयार किया गया हो।								
A	k	(क) इकहर पल्ले टाइप ए (1.00 मिमी सी. आर. चादर से बन हुए)								
		door D1	1	1.40	2.10		2.94	sqm		
		door D1	4	1.10	2.10		9.24	sqm		
							12.18	sqm	2164.40	26362
B	gha	(ग) दुइर पल्ले टाइप ए (1.00 मिमी सी. आर. चादर से बन हुए)								
		window W1	13	1.50	1.20		23.40	sqm		
		window W1	4	1.20	1.20		5.76	sqm		
							29.16	sqm	2089.90	60941
14	8.137.2	Providing and fixing stainless steel sliding door bolts with 16mm rod, 2.5mm thick flap, necessary stainless steel nuts bolts and screws etc complete.								
			1	5			5.00	each	228.00	1140
15	8.139.1	Providing and fixing stainless steel tower bolts (Barrel type) with necessary stainless steel screws etc complete.								
			1	5			5.00	each	97.00	485
16	8.144	Providing and fixing stainless steel fixed stopper with necessary stainless steel screws complete.								
			1	5			5.00	each	96.50	483
6	933	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. 1088, minimum anodic coating shall be of grade AC-15. (Glazing and panelling to be paid for separately)								
		window W1	13	1.50	1.20		23.40	sqm		



	Window W1	4	1.20	1.20	5.76	sqm		
					29.16	sqm		
					291.60	kg	540.80	157697
7	934	Providing and fixing glazing in aluminium door, window, ventilator shutters and partitions etc. with PVC/ neoprene gasket etc. complete. (Cost of aluminium snap beading shall be paid in basic item):						
					27.96	kg/sqm		
	8	With float glass panes of 5 mm thickness						
		Window W1	13	1.50	1.20	23.40	sqm	
		Window W1	4	1.20	1.20	5.76	sqm	
					29.16	Sqm	749.70	21861
	9.59	Extra for providing and fixing reflective glass panes in aluminium door, window, ventilator shutters and partitions instead of float glass.						
	8	9.59.2 With float glass panes of 5 mm thickness						
		Window W1	13	1.50	1.20	23.40	sqm	
		Window W1	4	1.20	1.20	5.76	sqm	
					29.16	Sqm	292.00	8515
21	932	Providing stainless steel railing/ grill made of S.S. flats, hollow S.S. pipe or square/ rectangular sections of approved design fixing in stair case, balcony or other places with metal fasteners and stainless steel bolts etc.						
			1	1	4.20	1.00	4.200	sqm
							42.00	kg
							571.80	24016
							total=	2965068
							add intranal electrifactor=	165500
							add Water Harvesting =	21000
							total=	3151568
							add work charge=	63031
							add Notice board=	5000
							payable amount total=	3219600

Say Amount= 32.20 Lakh

22.11.95/2505-023  
 Technical Sanction for Construction  
 Of ...  
 at Village ... Block ...  
 Amounting to ...  
 (Rupees. ...)

Executive Engineer  
 Rural Engineering Services,  
 District - KORBA  
 Dist. Korba (Chhattisgarh)

Margan  
 ...  
 ...

...  
 ...