



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

मुख्य कार्यालय - साकेत भवन, आई.टी.आई. चौक, कोरबा (छ.ग.)

सर्वमंगला जोन

फा.क्र./749 से 754/निर्माण (सर्वमंगला जोन)/2023/

कोरबा, दिनांक 27.06.2023

निविदा आमंत्रण की सूचना

नगर पालिक निगम कोरबा द्वारा लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु प्रमुख अभियन्ता पंचायत एवं ग्रामीण विकास विभाग, रायपुर द्वारा प्रचलित (नवन) SOR 01.11.2021 एवं प्रमुख अभियंता लोक निर्माण विभाग रायपुर द्वारा (विद्युत) SOR 01.06.2020 से प्रभावशील दर अनुसूची पर (निविदा खुलने के दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) कम अधिक या समान दरों पर तथा शेड्यूल अनुसार आयटम दरों पर निम्नलिखित निर्माण कार्यों हेतु मैनुअल निविदा वेबसाइट से डाउनलोड कर त्रि-लिफाफा पद्धति माध्यम से निविदाएं आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि – 19.07.2023 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि – 19.07.2023 सायंकाल 4:30 बजे से

क्र.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि में	घरोहर राशि रु में	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्यावधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की अंतिम तिथि
1	वार्ड क्र 54 बरमपुर दुरपा स्थित शा. प्राथमिक शाला में अतिरिक्त कक्ष निर्माण कार्य (स्कूल शिक्षा विभाग मरम्मत/जीर्णोद्धार/अतिरिक्त कक्ष निर्माण मद 2023-24)	16,10,000/-	12,500/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	19.07.2023
2	वार्ड क्र 56 सुराकछार स्थित शा. प्राथमिक शाला में अतिरिक्त कक्ष निर्माण कार्य (स्कूल शिक्षा विभाग मरम्मत/जीर्णोद्धार/अतिरिक्त कक्ष निर्माण मद 2023-24)	8,07,000/-	6,500/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	19.07.2023
3	वार्ड क्र 57 भैरोताल स्थित शा. प्राथमिक शाला में अतिरिक्त कक्ष निर्माण कार्य (स्कूल शिक्षा विभाग मरम्मत/जीर्णोद्धार/अतिरिक्त कक्ष निर्माण मद 2023-24)	16,10,000/-	12,500/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	19.07.2023
4	वार्ड क्र 57 कपाटमुड़ा स्थित शा. प्राथमिक शाला में अतिरिक्त कक्ष निर्माण कार्य (स्कूल शिक्षा विभाग मरम्मत/जीर्णोद्धार/अतिरिक्त कक्ष निर्माण मद 2023-24)	16,10,000/-	12,500/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	19.07.2023
5	वार्ड क्र 62 कुर्वैना स्थित शा. पूर्व माध्यमिक शाला में अतिरिक्त कक्ष निर्माण कार्य (स्कूल शिक्षा विभाग मरम्मत/जीर्णोद्धार/अतिरिक्त कक्ष निर्माण मद 2023-24)	16,10,000/-	12,500/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	19.07.2023
6	वार्ड क्र 62 नरईबोच स्थित शा. पूर्व माध्यमिक शाला में अतिरिक्त कक्ष निर्माण कार्य (स्कूल शिक्षा विभाग मरम्मत/जीर्णोद्धार/अतिरिक्त कक्ष निर्माण मद 2023-24)	16,10,000/-	12,500/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	19.07.2023

निविदा की शर्तें:-

1. निविदा दरें 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।
2. निविदा के दस्तावेज हाथो-हाथ न लिया जाकर रजिस्टर्ड पोस्ट अथवा स्वीड पोस्ट से प्राप्त किया जावेगा। अन्य माध्यमों यथा कोरियर सहित, साधारण डाक इत्यादि से प्राप्त अथवा समयावधि के पश्चात् प्राप्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा। निविदा आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा आई.टी.आई. कॉलोनी रायपुर कोसाबाड़ी जिला-कोरबा (छ.ग.) पिन नं-495677 के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को सायं 3:00 के पश्चात् प्राप्त निविदाएं स्वीकार नहीं किए जावेगे।


निविदा प्रपत्र नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाईट www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र **Form - A/B/ABC** (जारी दिनोंक तक समस्त संशोधनों के साथ) निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।

4. निविदा 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 आमंत्रण में उल्लेखित अन्य दस्तावेज के साथ निर्धारित प्रपत्र शुल्क का डीडी निविदाओं में निविदाकार को फिजिकल दस्तावेज के साथ निविदा सूचना जारी होने के पश्चात् दिनोंक का शपथ पत्र जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क. अंकित हो प्रेषित करना अनिवार्य होगा एवं अमानत राशि का टी.डी.आर./एफ.डी.आर. नगद निगम कोष में जमा कर जो कि आयुक्त, नगर पालिक निगम कोरबा के नाम पर देय होगा प्रस्तुत करना होगा।
 - (ब) द्वितीय लिफाफा में ठेकेदार द्वारा भरा हुआ निविदा प्रपत्र होगा।
 - (स) तृतीय लिफाफा में उपरोक्त दोनों लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पडने पर मूल अभिलेख प्रस्तुत करना होगा।
5. 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।
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 (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 आय चुकता प्रमाण पत्र, पेन नम्बर, जी.एस.टी. पंजीयन, शपथ पत्र (मूल प्रति) एवं प्रशिक्षित यंत्री नियुक्त करने संबंधी प्रमाण पत्र, कर्मचारी भविष्य निधि संगठन, कर्मचारी, राज्य बीमा निगम रायपुर से पंजीयन एवं विस्तृत निविदा आमंत्रण सूचना (एनआईटी) हस्ताक्षरयुक्त एवं निर्धारित प्रारूप में निविदा आमंत्रण सूचना के कडिका क्र. 04 के लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
7. कार्य हेतु लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना कर्गोंक, निविदा खुलने की तिथि स्पष्ट रूप से लिखकर भेजना होगा।
8. निविदाकार का यह दायित्व है कि वे निविदा भरने के पूर्व स्थल का स्वयं निरीक्षण कर लें ताकि प्रारंभ करने में किसी प्रकार की कठिनाई न हो।
9. निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कडिकाएँ स्वमेव 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 पाए जाने पर ही निविदा दर संबंधी लिफाफा खोला जावेगा अन्यथा निविदा निरस्त कर दी जावेगी।
11. ठेकेदार को अपनी दरें शब्दों एवं अंकों में लिखना अनिवार्य होगा।
12. शासन के विभिन्न विभागों जैसे- खाजिन 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 प्राप्कान के अंतर्गत कार्यवाही की जावेगी।
14. कार्य प्रारंभ नहीं करने अथवा अपूर्ण स्थिति में छोड़ने पर निगम द्वारा ठेकेदार के विरुद्ध तत् समय में एम.आई.सी. द्वारा स्वीकृत प्रस्ताव के अधीन कार्यवाही की जावेगी जिसकी संपूर्ण जवाबदारी ठेकेदार की होगी।
15. सफल निविदा दाता से अनुबंध के समय अतिरिक्त परफार्मेंस राशि जमा कराई जावेगी जबकि निविदा की दरों में काफी कमी हो जैसे निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत से 10 प्रतिशत से अधिक निविदा दर होने पर सफल निविदादाता को निविदा दर एवं अनुमानित लागत के 90 प्रतिशत अंतर की राशि के समतुल्य परफार्मेंस गारंटी के रूप में राष्ट्रीयकृत बैंक का एफ. डी.आर./टी.डी.आर. ऑफिस टाईम डिपॉजिट अथवा एन.एस.सी. जो कि आयुक्त नगर पालिक निगम कोरबा के नाम से देय होगा, जो मांग 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 कार्यों के लिये 5 प्रतिशत सुरक्षा राशि रनिग देयकों के साथ 01 वर्ष हेतु साथ ही मरम्मत एवं संधारण प्रवृत्ति के कार्यों को छोड़कर 5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्युरिटी के रूप में रोकी जावेगी। (मरम्मत सधारण मद के कार्यों को छोड़कर)
17. निविदा में माग लेने वाले ठेकेदारों को छ.ग. भवन और अन्य सन्निर्माण कर्मकार (नियोजन एवं सेवा शर्तों का विनियमन) अधिनियम 1996 एवं तदुंतर्गत निर्धारित नियमों के तहत पंजीयन कराना आवश्यक होगा तथा निर्माण लागत का 1 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 कार्यों का विवरण राशि सहित मूल प्रति में वैध शपथपत्र कडिका क्र. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में फलाई एश ब्रिक का उपयोग किया जाना अनिवार्य होगा।
20. निविदा प्रपत्र अहस्तांतरणीय होगा एवं सशर्त निविदाओं पर विचार नहीं 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 प्रपत्र थ्वतउ-। के वलॉज नम्बर - 11 अनुसार एस्केलेशन देय नहीं होगा।
23. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार आयुक्त, नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
24. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगागी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।

नोट-

1. अमानत राशि के रूप में एक डी.आर / टी.डी.आर. जमा नगद जमा रसीद पृथक से लिफाफे में स्वीकार किए जावेंगे आयुक्त, नगर पालिक निगम, कोरबा के नाम पर देय हो।
2. 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।

प्रतिलिपि :- प्रोग्रामर संचालनालय, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, नया रावपुर छ.ग. को [www. uad.cg.gov.in](http://www.uad.cg.gov.in) में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।


कार्यपालिका अभियंता
नगर पालिक निगम
कोरबा (छ.ग.)

(टेकेंदार के हस्ताक्षर)

नाम _____

पूर्ण पता _____

मोबाईल नं.- _____

वटन	कार्य का नाम	नग	ल	चौ	ग	मात्रा	इकाई	दर	राशि
3077 (ग)	दीवार का काम 1.5 मी. से ऊपर तक काटी नीचे की गली आदि के लिये स्टाइको की ओर दीवार में 10 वर्ग मी. से अनधिक चहरेको आदि की खुदाई में बगली की दरेसी तथा उसे की खुदाई करेगा। सफ़्त या बटोर मिट्टी में।								
	Columns	1	15	1.20	1.20	1.50			32.40
	Below Plinth Beam L/W	1	3	12.60	0.30	0.30			3.40
	S/W	1	3	4.20	0.30	0.30			1.13
		1	4	3.00	0.30	0.30			1.08
	Step	1	1	3.00	0.60	0.10			0.18
	Deduction For -					Total =			38.20
	Columns	1	15	0.30	0.20	0.30			0.27
						N/T =			37.93
							घन मी.	247.70	9394.27
2	404	कुर्सी में फर्श के नीचे रेत मराई पानी सिंचाई कटाई और दरेसी सहित सम्पूर्ण कार्य।							
	Columns	1	15	1.20	1.20	0.10			2.16
						Total =			2.16
							घन मी.	526.70	1137.67
3	413 (ग)	नीचे और कुर्सी में फर्श के नीचे सीमेंट - काकीट की व्यवस्था करना और डालना, पत्थर के 40मिमी नार्मल नाप के अनुपातिक मिलावे में तराई सहित संपूर्ण किन्तु बुला-बन्दी किन्तु बुला-बन्दी की लागत छोड़कर, सीमेंट-काकीट 148							
	Columns	1	15	1.20	1.20	0.15			3.24
	Below Plinth Beam L/B	1	3	12.60	0.30	0.10			1.13
	S/W	1	3	4.20	0.30	0.10			0.38
		1	4	3.00	0.30	0.10			0.36
	Step	1	1	3.00	0.60	0.10			0.18
	Under floor -								
	Hall	1	2	6.00	4.20	0.10			5.04
	Office/Room	1	2	3.00	3.00	0.10			1.80
	varandaha	1	1	5.80	3.00	0.10			1.74
						T =			13.87
	Deduction- Column	1	15	1.20	0.30	0.10			0.54
						t =			0.54
						Total =			13.33
							घन मी.	3430.40	45734.0928
4	425 (ग)	सरदलो, स्तम्भ, खंबो, दीवारों, छतों आदि में विशिष्ट कोटि की प्रबलित सीमेंट-काकीट की व्यवस्था करना एवं उसे ठीक प्रकार से बिछाना ! बुला तख्ताबंदी संपूर्ण और प्रबलन इस्पात की लागत के अतिरिक्त तराई एवं सफाई सहित ! सीमेंट-काकीट- 124 ।							
	Column footing	1	15	1.00	1.00	0.20			3.00
	Tapperd portion								
	$4/6\{1.0^2+4^2+4\{(1.0+.4)/2\}^2\}=0.208$	1	15		@	0.208			3.12
	Column up to P/B	1	15	0.20	0.40	0.95			1.14
	Plinth Beam --								
	long wall	1	3	12.60	0.20	0.30			2.27
	Cross wall	1	3	4.20	0.20	0.30			0.76
		1	4	3.00	0.20	0.30			0.72
	Main Column up to slab (Ht = 3.60+0.90 M)	1	15	0.20	0.40	4.50			5.40
	Lintel Beam --								
	long wall	1	3	12.60	0.20	0.20			1.51
	Cross wall	1	3	4.20	0.20	0.20			0.50
		1	4	3.00	0.20	0.20			0.48
	Chajja								
	Front	1	1	12.60	0.60	0.08			0.60
	Back	1	1	12.60	0.60	0.08			0.60
	Side columns	1	4	1.20	0.60	0.08			0.72
	Top Beam								
	long wall	1	3	12.60	0.20	0.40			3.02

Ventilator Slab	1	11	1.20	0.45	0.08	0.60
Main slab	1	1	13.20	8.40	0.12	13.31
Mid slab beam	1	2	4.20	0.30	0.40	1.01
					T =	40.250

Deduction -						
Column in L /Beam	1	15	0.20	0.40	0.20	0.24
Column in Top /Beam	1	15	0.20	0.40	0.40	0.48
					T =	0.72

5.0 430 नीचों और कुर्सी में प्रबलित सीमेंट-कांक्रीट एवं सादी सीमेंट-कांक्रीट कार्यों के लिये दुला और तख्ताबंदी, धामों, टेको आदि तथा दुला खोलने सहित।

Column footing	4	15		1.00	0.20	12.00
column stem up to P/B level	2	15		0.20	0.95	5.70
	2	15		0.40	0.95	11.40
Plinth Beam - Long wall	2	3	12.60		0.30	22.68
Cross wall	2	3	4.20		0.30	7.56
	2	4	3.00		0.30	7.20
				Total =		66.54

6 428 सरदलों, स्तंभों, खंबों, दीवारों, छतों आदि के लिये दुला और तख्ताबंदी, धामों, टेको आदि तथा दुला खोलने सहित !

Column above P/B to top slab	2	15		0.20	4.50	27.00
	2	15		0.40	4.50	54.00
Lintel Beam						
long wall	2	15	12.60		0.20	75.60
Cross wall	2	3	4.20		0.20	5.04
	2	4	3.00		0.20	4.80
Chhajja Front Window Bottom	1	1	12.60	0.60		7.56
Front Window side	1	1	13.80		0.08	1.10
Back Window Bottom	1	1	12.60	0.60		7.56
Back Window side	1	1	13.80		0.08	1.10
Side window Bottom	1	4	1.20	0.60		2.88
Side window Side	1	4	2.40		0.08	0.77
Top Beam -						
long wall	2	3	12.60		0.40	30.24
Cross wall	2	3	4.20		0.40	10.08
	2	4	3.00		0.40	9.60
Chhajja Ventilator Bottom						
	1	14	1.20	0.45		7.56
Chhajja Ventilator Side						
Slab	1	14	2.10		0.08	2.35
Hall	1	2	6.00	4.20		50.40
Office/Room	1	2	3.00	3.00		18.00
Varandaha	1	1	5.80	3.00		17.40
Mid Slab Beam	2	2	4.20	0.40		6.72
Slab projection	1	2	13.20	0.30		7.92
	1	2	8.40	0.30		5.04
Slab Side	1	1	43.20		0.12	5.18
				Total =		357.91
Deduction -						
Column in L /Beam	2	15	0.20		0.20	1.20
	2	15	0.40		0.20	2.40
Column in Top /Beam	2	15	0.20		0.40	1.20
	2	15	0.40		0.40	1.20
					T =	10.80

N/T = 37.11 वर्ग मी. 401.95

यह दुला के लिये प्रयोजित सीमेंट-कांक्रीट के काम के लिये 1:2:4 का अनुपात में प्रयोजित
 दुला खोलने सहित !

100 Kg cumtr of RCC

39.83 100

3983.01

घन मी

80.60

318615.02

नीव और कुर्सी में 25 वर्ग नाम की खुला मटटा या पजवा विधि से पकाई हुई ईटों में ईट विनाई का काम एव कुर्सी स्तर के उपर कार्य हेतु ।

(ठ) सीमेंट मशाला 16 । अतिरिक्त मुगतान ,प्लाई एश ईटों की विनाई के लिए ।

Below Plinth Beam

L/B	1	3	12.60	0.20	0.50	3.78
-----	---	---	-------	------	------	------

S/W	1	3	4.20	0.20	0.50	1.26
-----	---	---	------	------	------	------

	1	4	3.00	0.20	0.50	1.20
--	---	---	------	------	------	------

Step	1	1	3.00	0.90	0.20	0.54
------	---	---	------	------	------	------

	1	1	3.00	0.60	0.20	0.36
--	---	---	------	------	------	------

	1	1	3.00	0.30	0.20	0.18
--	---	---	------	------	------	------

T = 7.32

Deduction for Column	1	15	0.20	0.30	0.50	0.45
----------------------	---	----	------	------	------	------

Total = 6.87

घन मी.

3596.00

24704.52

9 605+ नीव और कुर्सी में 25 वर्ग नाम की खुला मटटा या पजवा विधि से पकाई हुई ईटों में ईट विनाई
606+626 का काम एव कुर्सी स्तर के उपर कार्य हेतु ।

(ठ) सीमेंट मशाला 16 । अतिरिक्त मुगतान ,प्लाई एश ईटों की विनाई के लिए ।

Main Bulding - (1lt = 3.60-0.20-0.40=3.0 M)

L/W	1	3	12.60	0.20	3.00	22.68
-----	---	---	-------	------	------	-------

S/W	1	3	4.20	0.20	3.00	7.56
-----	---	---	------	------	------	------

	1	4	3.00	0.20	3.00	7.20
--	---	---	------	------	------	------

Parapet in 3 Side	1	2	12.60	0.20	0.90	4.54
-------------------	---	---	-------	------	------	------

	1	2	8.40	0.20	0.90	3.02
--	---	---	------	------	------	------

T = 45.00

Deduction for opening

Column	1	15	0.20	0.40	3.90	4.68
--------	---	----	------	------	------	------

D	1	4	1.20	0.20	2.10	2.02
---	---	---	------	------	------	------

W	1	10	1.00	0.20	1.20	2.40
---	---	----	------	------	------	------

J	1	2	1.50	0.20	1.20	0.72
---	---	---	------	------	------	------

V	1	10	0.90	0.20	0.20	0.36
---	---	----	------	------	------	------

C.G.	1	1	2.50	0.20	2.10	1.05
------	---	---	------	------	------	------

(-) Total = 10.18

N/T = 34.82

घन मी.

3877.50

135030.06

10 401 खाइयां, कुर्सी, नीव की बगलों आदि में उपलब्ध खुदी गिट्टी (चट्टान के अतिरिक्त) की भराई, 20सेमी से अनधिक मोटी परतों में, प्रत्येक परत की दुरमुठों से कुटाई, पानी-सिचाई और 50मी तक की दूरी तथा 1.5मी. तक की ऊंचाई में ढुलाई सहित ।

Room	1	2	6.00	4.20	0.20	10.08
------	---	---	------	------	------	-------

Office /Room	1	2	3.00	3.00	0.20	3.60
--------------	---	---	------	------	------	------

Varandaha	1	1	5.80	3.00	0.20	3.48
-----------	---	---	------	------	------	------

Total = 17.16

घन मी.

87.60

1503.22

11 404 कुर्सी में फर्शों के नीचे रेत भराई पानी सिचाई कटाई और दरेसी सहित सम्पूर्ण कार्य ।

Hall	1	2	6.00	4.20	0.30	15.12
------	---	---	------	------	------	-------

Office /Room	1	2	3.00	3.00	0.30	5.40
--------------	---	---	------	------	------	------

Varandaha	1	1	5.80	3.00	0.30	5.22
-----------	---	---	------	------	------	------

Total = 25.74

घन मी.

526.70

13557.26

12 1283 वेट्रिफाइड टाइल (0.08 प्रतिशत से कम पानी सोकता) फर्शों पर 14 (1 सीमेंट, 4 रेत) के सीमेंट मसाले का 20 मिमी मोटा आधार डालकर लगाई हुई और टाइलों के रंग से रंग मिलाने के लिए रजक मिलाकर / 33 किग्रा / वर्गमी भुस्तर सीमेंट के पतले घारे से जोड़े हुए सहित सम्पूर्ण IS.15622 के अनुसार अनुमोदित समी रंग और आकार का आकार 600x600 मिटर

Floor

Hall	1	2	6.00	4.20	0.30	15.12
------	---	---	------	------	------	-------

Office /Room	1	2	3.00	3.00	0.30	5.40
--------------	---	---	------	------	------	------

Varandaha	1	1	5.80	3.00	0.30	5.22
-----------	---	---	------	------	------	------

Skirting -

1	2	20.40	0.20	8.16
1	2	12.00	0.20	4.80
1	1	17.60	0.20	3.52
Total =				107.50

Deduction -

Door	1	4	1.20	0.20	0.96
C.G.	1	1	2.50	0.20	0.50

N/Qty = 106.04

वर्ग मी. 1409.00 149410.36

13 902 इस्पात का झाला हुआ काम, जुड़ी काट वाले खंडों, कैचियों और ढांचेदार काम में, काटने, बढ़ाने, यथास्थान लगाने सहित, जालियों, ढांचेदार रोक छड़ों, सीढ़ियों, रेलिंगों, दूकटों और ऐसे ही अन्य काम में 25 मी. तक पाट और 15मी. कुल ऊचाई की कैचियों और कैचीदार पर्लिनों में

इस्पात की दरवाजों/खिड़की/रोशनदान की व्यवस्था करना

Angle-iron frames Use 40x40x05 mm angle for Door Frame

D - (1.20x2.10)	4	@	62.0	Kg/nos	248.00
W - (1.0x1.20)	10	@	49.0	Kg/nos	490.00
J - (1.50x1.20)	2	@	45.0	Kg/nos	90.00
V - (0.90 x 0.20)	10	@	5.00	Kg/nos	50.00

Total = 878.00

कि.ग्रा. 133.60 117300.80

14 909 इस्पात के सिमटवा कपाटों की, जिनमें खड़े 20 गुणा) 10 (गुणा) 2मिमी नाली-काट खण्ड 20 (गुणा) 5मिमी पत्ती लोहे की विकर्ण -ताने ऊपर और नीचे की 40 (गुणा) 40 (गुणा) 6 मिमी टी-काट पटरियां और 38मिमी. २ यास वाली गरारियों, २ यवस् था करना और काबलो, ढिबरियों, ताला लगाने की २ यवस् था, अडानियों तथा मूठों समेत उन हे लगाना, सिन् दूर के रंग अस्त रण सहित, संपूर्ण

C.G. (2.50 x2.10 M) 1 1 2.50 2.10 5.25

वर्ग मी. 5968.30 31333.58

14 1009 (घ) 15 मि.मी. मोटा सीमेंट प्लास्टर, दिवाल की खुरदुरी सतह पर, सीमेंट मसाला 1:6।

Outer	Up to P/B level -	L / Wall	2	12.60	0.60	15.12
		X / wall	2	7.80	0.60	9.36
From P/B level to top slab		L / Wall	2	12.60	4.50	113.40
		X / Wall	2	7.80	4.50	70.20
Total = 208.08						

Deduction for open

C.G.	1	1	2.50	2.10	5.25
W	1	10	1.00	1.20	12.00
J	1	2	1.50	1.20	3.60
V	1	10	0.90	0.20	1.80

t = 22.65

(A) N/T = 185.43

वर्ग मी. 150.70 27944.301

15 1007 (घ) 12 मि.मी. मोटा सीमेंट प्लास्टर, दिवाल की साम बाहरी सतह पर, सीमेंट मसाला 1:6।

Inside -	Room	1	2	6.00	3.60	43.20
		1	2	4.20	3.60	30.24
	Office	1	2	3.00	3.60	21.60
		1	2	3.00	3.60	21.60
	Varandaha	1	2	5.80	3.60	41.76
		1	2	3.00	3.60	21.60
t = 180.00						

Deduction -

Door	1	4	1.20	2.10	10.08
------	---	---	------	------	-------

Total = 169.92

वर्ग मी. 128.50 1834.72

16. PWD 14.51 Providing and applying 2 mm thick ready mix exterior grade putty (manufactured with cow dung processing) on wall surface to make the surface smooth and even.

1 2 1.00 3.00 18.00
 1 1 5.80 3.00 17.40

PWD / 1449 painting with premium emulsion (plastic) manufactured with cow dung processing) emulsion paint of required shade to give an even shade.

1449.1 On new work (two or more coats)
 Same as outer plaster As item No.-16

18 PWD / 1450 Painting exterior surface with SMOOTH exterior emulsion paint manufactured with cow dung processing to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with :

1450.1 On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm
 Qty same as inner plaster As item no.-14

19 1333 + 1335 (ख) इस्पात या दिवारों के उपर अस्तरण तह करना और इस्पात अन्य धातु की सतहों पर मीतर के काम में ब्रश से लगाने योग्य इन्मेल रोगन करना ताकि सारी मिट्टी, धुल और अन्य बाहरी पदार्थ साफ करने सहित 2 तहों !

C.G	1	1	2.50	2.10	1.00	5.25		
D	1	4	1.20	2.10	2.20	22.18		
W	1	10	1.00	1.20	3.30	39.60		
J	1	2	1.50	1.20	1.00	3.60		
V	1	10	0.90	0.20	1.00	1.80		
Total =						72.43	वर्ग मी	167.30 12116.87

413 (क) नीचों और कुर्सी में फरों के नीचे सीमेंट - कांकीट की व्यवस्था करना और डालना, पत्थर के 40मिमी नामीय नाप के अनुपातिक मिलावे में तराई सहित संपुर्ण किंतु दुला-बन्दी किन्तु दुला-बन्दी की लागत छोडकर, सीमेंट-कांकीट 1:2:4

416 जोडिये मद क्रमांक 0413 एवं 0415 में यदि कांकीट में पत्थर के 40मिमी नामीय नाप के अनुपातिक मिलावे की जाये।(क) यदि 20मिमी गिद् टी उपयोग की जावे
 (क) यदि 20मिमी गिद् टी उपयोग की जावे

For plinth protection work

बाहरी -								
Plinth (LW)	2	13.80	0.50	0.15	4.140			
(SW)	2	7.80	0.60	0.15	2.340			
T =					6.480	वर्ग मी	4550.90	29489.83

21 1615 दीवारों की सतह पर श्याम पट का निर्माण सीमेंट मसाले 1:3 (1 सीमेंट, 3 रेत) 6 मिमी मोटा प्लास्टर सतह से उमरा हुआ मय श्यामपट पेट से पेंटिंग और 40 मिमी चौड़ाई की चारों ओर पट्टी सही आकार एवं माप में सीमेंट मसाला 1:3 (1 सीमेंट, 3 रेत) से बनाना

Black Board	1	4	1.80		0.90	6.480		
T =					6.480	वर्ग मी	262.70	1702.30

दिनांक 11.01.2020

TOTAL 1379978.09

कार्य का नाम...
 कार्य स्थल...
 ग्राम...
 योजना का नाम...
 शर्तों एवं...
 अंकों में...

जोडिये सूचना पटल हेतु = 6000.00
 जोडिये आन्तरिक बिजली कार्य हेतु = 100000.00
 जोडिये वाटर हार्वैस्टिंग हेतु L.S = 30000.00
 जोडिये रैम्प निर्माण हेतु L.S = 25500.00
 जोडिये कान्टेनमेंट्री और कार्य प्रगार स्थापना हेतु (5%) = 68998.90
 NET = 1610477.00

ए.के. भागवत
 अनुसंधान अधिकारी
 राष्ट्रीय धातुकी सेवा
 उप संचालक (प्रशासन)
 - जोरहाट (छ.प्र.)

Size Rs = 16.10 Table

जीमान काजी
 सचिव