



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

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

फा.क्र./1906,1993,1994,1997,1998,1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2007,

2008, 2009, 2010, 2011 एवं 2012/निर्माण/वास्तु/2023-24

कोरबा, दिनांक 15.12.2023

## निविदा आमंत्रण की सूचना

लोक निर्माण विभाग से एकीकृत पंजीयन प्रणाली अंतर्गत सक्षम श्रेणी में पंजीकृत ठेकेदारों से निम्नलिखित कार्य हेतु प्रमुख अभियन्ता लोक निर्माण विभाग, रायपुर द्वारा प्रचलित **PWD Building SOR 01.01.2015** 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 कार्य हेतु मैनुअल निविदा वेबसाइट से डाउनलोड कर बंद लिफाफा के माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

(अ) अनुक्रमांक 01 से 11 तक में उल्लेखित कार्य हेतु :-

- निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि - 01.01.2024 सायंकाल 3:00 बजे तक
- निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 01.01.2024 सायंकाल 4:30 बजे तक

(ब) अनुक्रमांक 12 से 17 तक में उल्लेखित कार्य हेतु :-

- निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि - 05.01.2024 सायंकाल 3:00 बजे तक
- निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 05.01.2024 सायंकाल 4:30 बजे तक

क.	कार्य का नाम	प्राक्कलन राशि	धरोहर राशि	निविदा प्रपत्र का मूल्य	निविदा प्रपत्र	कार्य अवधि	ठेकेदार का वर्ग	निविदा खुलने की तिथि
1	वार्ड क्र. 35 नागरिक कल्याण समिति बालको के पास कक्ष सह टॉयलेट का निर्माण कार्य। (सांसद मद 2021-22) (चतुर्थ निविदा)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	01.01.2024
2	वार्ड क्र. 36 नया रिस्दा भदरापारा चंद्रा समाज भवन के पास अमर सिंह चंद्रा के घर के पास वाली गली में सामुदायिक भवन निर्माण। (प्रभारी मंत्री मद 2023-24) (द्वितीय निविदा)	20,00,000/-	15,000/-	750/-	Form-A	06 माह	सक्षम श्रेणी	01.01.2024
3	वार्ड क्र. 36 नया रिस्दा कब्रिस्तान के पीछे झेरिया धोबी/बरेट समाज भवन के पास शौचालय मूत्रालय निर्माण (महिला/पुरुष) कार्य। (प्रभारी मंत्री मद 2023-24) (द्वितीय निविदा)	5,00,000/-	5,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	01.01.2024
4	वार्ड क्र. 37 अंतर्गत डुग्गुपारा स्थित सामुदायिक भवन का संधारण एवं नई सुविधाओं की व्यवस्था का कार्य। (पार्षद मद 2023-24) (द्वितीय निविदा)	7,00,000/-	5,250/-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	01.01.2024
5	वार्ड क्र. 37 पुराना गुरुघासी दास चौक भदरापारा में सी.सी.रोड मरम्मत एवं निर्माण कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद) (द्वितीय निविदा)	3,04,000/-	3,050/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	01.01.2024

6	वार्ड क्र. 39 आजाद नगर में चबुतरा निर्माण कार्य एवं सी.सी.रोड निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023-24) (द्वितीय निविदा)	7,00,000/-	5,250/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	01.01.2024
7	वार्ड क्र. 40 नेहरुनगर बालको में बाजार के पास उप स्वास्थ्य केंद्र में सी.सी.रोड, पाथवे एवं नाली का निर्माण कार्य। (एल्डरमेन निधि 2022-23) (द्वितीय निविदा)	6,00,000/-	4,500/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	01.01.2024
8	वार्ड क्र. 40 बालको अंतर्गत विभिन्न सांस्कृत मंच का जीर्णोद्धार कार्य। (चर्च के पास, आयुष्मान क्लिनिक के पीछे एवं मुक्तिधाम के पास) (पार्षद मद 2023-24) (द्वितीय निविदा)	7,00,000/-	5,250/-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	01.01.2024
9	वार्ड क्र. 41 परसाभाठा 02 में सार्वजनिक मंच (कांजी हाउस के नीचे) में नई सुविधाओं की व्यवस्था एवं सी.सी.रोड, नाली का निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023-24) (द्वितीय निविदा)	7,00,000/-	5,250/-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	01.01.2024
10	वार्ड क्र. 41 बालको आदर्श सतनाम समिति के पास सामुदायिक भवन में अतिरिक्त विकास कार्य। (महापौर मद 2023-24) (द्वितीय निविदा)	10,00,000/-	7,500/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	01.01.2024
11	वार्ड क्र. 42 रुमगरा बालको में चबुतरा (परमात्मा सोनी गली में, बिहारी मोहल्ला में एवं टीपपारा में चबुतरा) निर्माण कार्य। (पार्षद मद 2023-24) (द्वितीय निविदा)	7,00,000/-	5,250/-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	01.01.2024
12	वार्ड क्र. 34 लालघाट अंतर्गत चेकपोस्ट के पास स्थित सामुदायिक भवन में नई सुविधाओं की व्यवस्था का कार्य। (पार्षद मद 2023-24) (प्रथम निविदा)	7,00,000/-	5,250/-	750/-	Form-A	04 माह	सक्षम श्रेणी	05.01.2024
13	वार्ड क्र. 35 बालको हाउसिंग बोर्ड कालोनी डी टाईप में नाली का मरम्मत/निर्माण कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद) (प्रथम निविदा)	3,71,000/-	3,750/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	05.01.2024
14	वार्ड क्र. 35 शांतिनगर बालको में शेखर वर्मा घर से दीपक जाटवर घर तक रोड का मरम्मत एवं संधारण कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद) (प्रथम निविदा)	2,01,195/-	2,100/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	05.01.2024
15	वार्ड क्र. 35 शांतिनगर बालको में मन्नु श्रीवास्तव घर से आर.एन.ओझा घर तक नाली का मरम्मत एवं संधारण कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद) (प्रथम निविदा)	3,26,116/-	3,300/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	05.01.2024
16	वार्ड क्र. 36 बालको में मुस्लिम कब्रिस्तान के पास शेड का मरम्मत एवं संधारण कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद) (प्रथम निविदा)	3,94,000/-	4,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	05.01.2024
17	वार्ड क्र. 41 परसाभाठा क्र. 02 बालकोनगर शिव मंदिर के पास स्थित मंच का मरम्मत कार्य। (मरम्मत एवं संधारण मद) (प्रथम निविदा)	3,98,200/-	4,000/-	750/-	Form-A	03 माह	सक्षम श्रेणी	05.01.2024

## निविदा की शर्तें:-

1. 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।
2. निविदा के दस्तावेज हाथो-हाथ न लिया जाकर रजिस्टर्ड पोस्ट अथवा स्पीड पोस्ट से प्राप्त किया जावेगा। अन्य माध्यमों यथा कोरियर सर्विस, साधारण डाक इत्यादि से प्राप्त अथवा समयावधि के पश्चात् प्राप्त निविदाओं पर विचार नहीं किया जावेगा। निविदा आयुक्त, नगर पालिक निगम, आई.टी.आई. चौक साकेत भवन जिला-कोरबा (छ.ग.) पिन नं.-495677 के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को सायं 3:00 बजे के पश्चात् प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं किए जावेंगे।
3. निविदा प्रपत्र नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाईट [www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in](http://www.korbamunicipal.in/uad.cg.gov.in) डाउनलोड किया जाकर नवीन निविदा प्रपत्र **Form - A/B/ABC** (जारी दिनांक तक समस्त संशोधनों के साथ) निर्धारित शुल्क की डीडी के साथ संबंधित कार्य का नाम पूर्ण विवरण सहित भरकर भेजना होगा।
4. निविदा प्रपत्र बंद लिफाफा के माध्यम 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 वैध डीडी, निविदाओं में निविदाकार को फिजीकल दस्तावेज के साथ निविदा सूचना जारी होने के पश्चात् दिनांक का शपथ पत्र (राशि रु.100/- के नॉन ज्यूडिसियल स्टाम्प पेपर में) जिसमें संबंधित कार्य का नाम एवं कार्य की निविदा क्रमांक प्रत्येक लिफाफे में अंकित कर प्रेषित करना अनिवार्य होगा एवं अमानत राशि का वैध 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) बंद लिफाफा में उपरोक्त दोनो लिफाफाएँ होगी तथा आवश्यकता पड़ने 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 उन्हे 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 (मुल 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 कंडिका क्र. 04 के लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
7. कार्य हेतु प्रत्येक लिफाफे पर कार्य का नाम निविदा आमंत्रण सूचना क्रमांक, 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 लेवें ताकि प्रारंभ करने में किसी प्रकार की कठिनाई न हो।
9. निर्धारित निविदा प्रपत्र में उल्लेखित कंडिकाएँ 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 अंको में लिखना अनिवार्य होगा।
12. शासन के विभिन्न विभागों जैसे:- खजिन 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 प्रावधान 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 रनिंग देयको के साथ 01 वर्ष के लिए एवं 5 प्रतिशत परफार्मेंस राशि 03 वर्ष के लिए रोकी जावेगी। (मरम्मत कार्यों के लिए परफार्मेंस गारंटी की राशि नहीं काटी जावेगी।)
17. 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 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 कंडिका क. 04 के प्रथम लिफाफा (अ) में प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।
19. ईट से संबंधित निर्माण कार्यों में पलाई 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 Form-A के क्लॉज नम्बर-11 अनुसार एस्केलेशन देय नहीं होगा।
23. निविदा स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
24. निविदा खुलने की तिथि में अवकाश होने पर आगामी तिथि (कार्य दिवस) को निविदा संबंधी कार्यवाही मानी जावेगी।

नोट:-

- 1 अमानत राशि के रूप में एफ.डी.आर./टी.डी.आर. अथवा 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 रायपुर (छ.ग.) को [Uad.cg.gov.in](http://Uad.cg.gov.in) में अपलोड किये जाने हेतु प्रेषित।

(ठेकेदार के हस्ताक्षर)

नाम .....

पूर्ण पता .....

.....

मोबाईल नं.- .....

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

**OFFICE OF THE NAGAR PALIK NIGAM, KORBA ( C.G.)**  
**ABSTRACT**

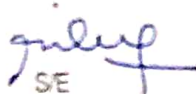
Name of Work :-


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

S.N	REF	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
1	1.2	Surface dressing of the ground including removing vegetation and making up undulations and in-equalities not exceeding 15 cms in depth/ height including disposal of rubbish upto 1.5 m lift and lead upto 50m (at least 5m away from the dressed area).	sqm	77.4	7.20	557.28
2	1.1	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 lead upto 50m (at least 5m away from the excavated area), including dressing and leveling of pits.				
	1.1	In all types of soils.				
3	1.18	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. complete.	cum	50.5	185.00	9,342.50
			cum	26.74	371.00	9,920.54
4	3.1	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.				
	1.2	1:4:8 (1 cement : 4 coarse sand : 8 graded stone aggregate 40mm nominal size).	cum	16.31	2659.00	43,368.29
5	3.12	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:				
	12.1	Thermo-Mechanically treated bars FE 415	kg	2056.5	54.50	112,079.25
6	2.1	Providing and fixing form work including centring, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc. complete and including its removal at all levels, for:				
	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	58.92	139.00	8,189.88
	1.4	Edge of slab, breaks in floor and walls upto 200mm.	metre	60.9	34.00	2,070.60
	1.5	Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape	sqm	33.6	297.00	9,979.20
	1.7	Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)	sqm	45.54	235.00	10,701.90
	1.8	Beams, lintels, cantilevers & walls	sqm	31.2	202.00	6,302.40
	1.13	Weather shade, chhajja, Cornices and mouldings	sqm	8.1	294.00	2,381.40
7	3.2	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.				
	2.1	1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).	cum	22.85	4163.00	95,124.55
8	7.5	Brick work with modular fly-ash lime bricks (FaLG Bricks) conforming 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	26.57	3263.00	86,697.91
9	11.3	Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single				

	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
	or half brick wall of mix:				
10	3.4 In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	sqm	137.52	107.00	14,714.64
	1.2 Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:				
	2.4 In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)	sqm	124.92	91.50	11,430.18
11	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 : 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.				
	13.1 Size 600x600mm	sqm	57.06	1151.00	65,676.06
12	14.51 Ammendment No.65011/spy/SOR/Dt.I3/12/2022 - Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade putty (manufactured with cow dung processing ) on walls to make the surface smooth and even.	sqm	304.2	101.00	30,724.20
13	14.50 Ammendment No.65011/spy/SOR/Dt.I3/12/2022- Painting exterior surface with SMOOTH exterior emulsion paint manufactured with the cow dung processing to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with:				
	50.1 On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm over	Sqm	153	79.00	12,087.00
14	14.49 Ammendment No.65011/spy/SOR/Dt.I3/12/2022 -Wallpaintingwithpremium emulsion(plastic) manufactured with the cow dung processing emulsion paint of required shade to give an even shade				
	49.1 On new work (two or more coats)	Sqm	151.2	69.00	10,432.80
15	1.17 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.	cum	21.02	65.00	1,366.30
16	1.26 Carriage by mechanical transport upto 5 km lead:				
	26.1 Earth	cum	12	111.00	1,332.00
17	9.13 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.	kg	240	75.00	18,000.00
18	9.11 Providing and fixing in position collapsible steel shutters with vertical channels 20x10x2mm and braced with flat iron diagonals 20x5mm size with top and bottom rails of T-iron 40x40x6mm with 38mm steel pulleys complete with bolts, nuts, locking arrangement stoppers, handles including applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.	sqm	18.72	3330.00	62,337.60
19	14.22 Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with:				
	22.1 Satin synthetic enamel paint	sqm	67.32	55.00	3,702.60
20	12.65 Providing & laying 60mm thick precast interlocking concrete blocks of approved size (approx 305 sqcm) and shape/ pattern, over 40 mm thick average complete coarse sand bed with joints of 3mm thick filled by fine sand including leveling with surface vibrator, temping and sweeping etc. complete of minimum compressive strength of 250 kg/sq.cm				
	55.2 Pigment Coloured (rubber mould) precast interlock concrete blocks	sqm	100	632.00	63,200.00
21	3.1 Providing and laying nominal mix plain cement concrete with crushed				

REF	ITEM DESCRIPTION	UNIT	QTY	RATE	AMOUNT
	stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work.				
1.5	1:1:3 (1 cement : 1 coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size)	cum	2.04	4073.00	8,306.92
As per Estimate Amount Rs.					700028.00

  
 SE  
 Nagar Palik Nigam  
 Korba(C.G)

  
 A.E.  
 Nagar palik Nigam  
 korba(C.G)