



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

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

फा.क्र./566/निर्माण बांकीमोंगरा जोन/2020

कोरबा, दिनांक 03.06.2020

## 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 त्रि-लिफाफा पद्धति माध्यम से आमंत्रित की जाती है :-

1. निर्धारित प्रारूप में निविदा प्रपत्र प्राप्त होने अंतिम तिथि - 23.06.2020 सायंकाल 3:00 बजे तक
2. निविदा खुलने की अंतिम तिथि - 23.06.2020 सायंकाल 4:30 बजे तक

| क्र. | कार्य का नाम                                                                                           | प्राक्कलन राशि में | धरोहर राशि रु में | निविदा प्रपत्र का मूल्य | निविदा प्रपत्र | कार्यावधि | ठेकेदार का वर्ग | निविदा खुलने की अंतिम तिथि |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|----------------|-----------|-----------------|----------------------------|
| 1.   | वार्ड क्र. 65, बांकीमोंगरा जोन अंतर्गत शीतला मंदिर के बगल में सामुदायिक भवन निर्माण कार्य। (विधायक मद) | 8,00,000/-         | 6,000/-           | 750/-                   | Form-A         | 05 माह    | सक्षम श्रेणी    | 23.06.2020                 |

### 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, कोरबा आई.टी.आई. कॉलोनी रामपुर, कोसाबाड़ी जिला-कोरबा (छ.ग.) पिन नं.-495677 के पते पर भेजना होगा। निर्धारित तिथि को सायं 3:00 के पश्चात् प्राप्त निविदाएँ स्वीकार नहीं किए जावेंगे।
3. निविदा प्रपत्र नगर पालिक निगम, कोरबा के वेबसाइट [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 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 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 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 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 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 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 लें 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 अंकों 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 चल देयको के साथ 01 वर्ष एवं मरम्मत एवं संधारण प्रवृत्ति के कार्य को छोड़कर 5 प्रतिशत पृथक से 03 वर्ष की गारंटी के लिये परफार्मेंस सिक्यूरिटी के रूप में रोकी 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 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।
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 शपथ पत्र कंडिका 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 स्वीकृत करने अथवा अस्वीकृत करने का अधिकार नगर पालिक निगम के पास सुरक्षित रहेगा।
23. 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।

(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.)

## DETAILED ESTIMATE

Name of Work : CONSTRUCTION OF SAMUDAYIK BHAWAN AT BEHIND SITALA MANDER BAKI MOGRA WARD NO 65  
As per SOR : SCHEDULE OF RATES PUBLIC WORKS DEPARTMENT [PWD BUILDING-01.01.2015]

| SN | REF  | ITEM DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                             | N   | L    | B    | H/D          | QTY   | UNIT | RATE   | AMOUNT   |
|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|--------------|-------|------|--------|----------|
| 1  | 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.                                                                                                                                                                                                                                       |     |      |      |              |       |      |        |          |
|    |      | -COLUMN                                                                                                                                                                                                                                                      | 14  | 1.50 | 1.50 | 1.50         | 47.25 |      |        |          |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                              | 2X5 | 0.90 | 0.60 | 0.60         | 3.24  |      |        |          |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                              | 2X4 | 2.40 | 0.60 | 0.60         | 6.91  |      |        |          |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |              |       |      |        |          |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      | <b>Total</b> | 57.40 | cum  | 185.00 | 10619.00 |
| 2  | 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.                                      |     |      |      |              |       |      |        |          |
|    |      | -COLUMN                                                                                                                                                                                                                                                      | 14  | 1.50 | 1.50 | 0.15         | 4.72  |      |        |          |
|    |      | -UNDER PLINTH                                                                                                                                                                                                                                                | 2X5 | 0.90 | 0.60 | 0.15         | 0.81  |      |        |          |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                              | 2X4 | 2.40 | 0.60 | 0.15         | 1.72  |      |        |          |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      |              |       |      |        |          |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                              |     |      |      | <b>Total</b> | 7.25  | cum  | 371.00 | 2689.75  |
| 3  | 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              |     |      |      |              |       |      |        |          |

| SN | REF | ITEM DESCRIPTION                                                                                                                                                     | N   | L     | B    | H/D   | QTY   | UNIT | RATE    | AMOUNT   |
|----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------|-------|-------|------|---------|----------|
|    |     | M.                                                                                                                                                                   |     |       |      |       |       |      |         |          |
|    |     |                                                                                                                                                                      | 1   | 11.70 | 8.10 | 0.60  | 56.86 |      |         |          |
|    |     |                                                                                                                                                                      |     |       |      |       |       |      |         |          |
|    |     |                                                                                                                                                                      |     |       |      |       |       |      |         |          |
|    |     |                                                                                                                                                                      |     |       |      | Total | 56.86 | cum  | 65.00   | 3695.90  |
| 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. |     |       |      |       |       |      |         |          |
|    | 1.3 | 1:3:6 (1 cement : 3 coarse sand : 6 graded stone aggregate 40mm nominal size).                                                                                       |     |       |      |       |       |      |         |          |
|    |     |                                                                                                                                                                      | 14  | 1.50  | 1.50 | 0.10  | 3.15  |      |         |          |
|    |     |                                                                                                                                                                      | 2X5 | 0.90  | 0.60 | 0.10  | 0.54  |      |         |          |
|    |     |                                                                                                                                                                      | 2X4 | 2.40  | 0.60 | 0.10  | 1.15  |      |         |          |
|    |     |                                                                                                                                                                      |     |       |      |       |       |      |         |          |
|    |     |                                                                                                                                                                      |     |       |      | Total | 4.84  | cum  | 2970.00 | 14374.80 |
| 5  | 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. |     |       |      |       |       |      |         |          |
|    | 1.5 | 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).                                                                                     |     |       |      |       |       |      |         |          |
|    |     |                                                                                                                                                                      |     |       |      |       |       |      |         |          |
|    |     |                                                                                                                                                                      |     |       |      |       |       |      |         |          |
|    |     |                                                                                                                                                                      |     |       |      | Total |       | cum  | 4073.00 |          |
| 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.                                     |     |       |      |       |       |      |         |          |

| REF | ITEM DESCRIPTION                                                                                                                                                              | N    | L     | B    | H/D   | QTY    | UNIT | RATE   | AMOUNT   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|--------|------|--------|----------|
|     | -COLUMN FOOTING                                                                                                                                                               | 14X4 | 1.20  | 0.20 |       | 13.44  |      |        |          |
|     |                                                                                                                                                                               | 14X4 | 0.40  | 0.30 |       | 6.72   |      |        |          |
|     | -COLUMN                                                                                                                                                                       | 14X4 | 0.30  | 1.50 |       | 25.20  |      |        |          |
|     | -P BEAM                                                                                                                                                                       | 2X4  | 12.30 | 0.20 |       | 19.68  |      |        |          |
|     |                                                                                                                                                                               | 2X4  | 8.70  | 0.30 |       | 20.88  |      |        |          |
|     |                                                                                                                                                                               |      |       |      | Total | 85.92  | sqm  | 139.00 | 11942.88 |
| 1.5 | Columns, Pillars, Piers and likes- rectangular or square in shape                                                                                                             |      |       |      |       |        |      |        |          |
|     | -COLUMN                                                                                                                                                                       | 14X4 | 0.30  | 3.60 |       | 60.48  |      |        |          |
|     |                                                                                                                                                                               |      |       |      | Total | 60.48  | sqm  | 297.00 | 17962.56 |
| 1.8 | Beams, lintels, cantilevers & walls                                                                                                                                           |      |       |      |       |        |      |        |          |
|     | -L BEAM                                                                                                                                                                       | 2X4  | 12.30 | 0.20 |       | 19.68  |      |        |          |
|     |                                                                                                                                                                               | 2X4  | 8.70  | 0.20 |       | 13.92  |      |        |          |
|     | -CHUJJA                                                                                                                                                                       | 2    | 13.50 | 0.60 |       | 16.20  |      |        |          |
|     |                                                                                                                                                                               | 2    | 9.90  | 0.60 |       | 11.88  |      |        |          |
|     |                                                                                                                                                                               | 2    | 9.90  | 0.10 |       | 1.98   |      |        |          |
|     | -S BEAM                                                                                                                                                                       | 2X4  | 12.30 | 0.20 |       | 19.68  |      |        |          |
|     |                                                                                                                                                                               | 2X4  | 8.70  | 0.20 |       | 13.92  |      |        |          |
|     | -CENTER BEAM                                                                                                                                                                  | 3X2  | 8.10  | 0.40 |       | 19.44  |      |        |          |
|     |                                                                                                                                                                               |      |       |      | Total | 116.70 | sqm  | 202.00 | 23573.40 |
| 1.7 | Suspended floors, roofs, access platform, balconies (plain surfaces) and shelves (cast in situ)                                                                               |      |       |      |       |        |      |        |          |
|     |                                                                                                                                                                               | 1    | 12.60 | 9.00 |       | 113.40 |      |        |          |
|     |                                                                                                                                                                               | 2    | 12.60 | 0.10 |       | 2.52   |      |        |          |
|     |                                                                                                                                                                               | 2    | 9.00  | 0.10 |       | 1.80   |      |        |          |
|     |                                                                                                                                                                               |      |       |      | Total | 117.72 | sqm  | 235.00 | 27664.20 |
| 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                                                                                                             |      |       |      |       |        |      |        |          |



| SN | REF  | ITEM DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | N   | L    | B    | H/D   | QTY    | UNIT | RATE    | AMOUNT   |
|----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------|-------|--------|------|---------|----------|
|    |      | Deduction--V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8   | 0.60 | 0.20 | 0.45  | -0.43  |      |         |          |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |      |      |       |        |      |         |          |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |      |      | Total | 20.26  | cum  | 3263.00 | 66108.38 |
| 10 | 7.6  | Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:                                                                                                                                                                                                                 |     |      |      |       |        |      |         |          |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2X5 | 2.10 | 0.20 | 2.40  | 10.08  |      |         |          |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2X4 | 3.90 | 0.20 | 2.40  | 14.97  |      |         |          |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2X5 | 2.10 | 0.20 | 1.20  | 5.04   |      |         |          |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2X4 | 3.90 | 0.20 | 1.20  | 7.48   |      |         |          |
|    |      | Deduction--C G GATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2   | 3.90 | 0.20 | 2.40  | -3.74  |      |         |          |
|    |      | Deduction--W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 14  | 1.50 | 0.20 | 1.20  | -5.04  |      |         |          |
|    |      | Deduction--V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8   | 0.60 | 0.20 | 0.45  | -0.43  |      |         |          |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |      |      | Total | 28.36  | cum  | 121.00  | 3431.56  |
| 11 | 9.6  | Steel work welded in built up sections/ framed work including cutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer.                                                                                                                                                                                       |     |      |      |       |        |      |         |          |
|    | 6.1  | In stringers, treads, landings etc. of stair cases including use of chequered plate wherever required, all complete.                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |      |       |        |      |         |          |
|    |      | W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 14  | 1.50 | 1.20 | 35.85 | 903.42 |      |         |          |
|    |      | -V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8   | 0.60 | 0.45 | 25.00 | 54.00  |      |         |          |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |      |      |       |        |      |         |          |
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |      |      | Total | 957.42 | Kg   | 70.00   | 67019.40 |
| 12 | 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. |     |      |      |       |        |      |         |          |
|    |      | -C G GATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1   | 3.90 | 2.40 |       | 9.36   |      |         |          |

| SN | REF   | ITEM DESCRIPTION                                                                                                                                                                                      | N   | L     | B    | H/D   | QTY    | UNIT | RATE    | AMOUNT   |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------|-------|--------|------|---------|----------|
|    |       |                                                                                                                                                                                                       |     |       |      | Total | 9.36   | sqm  | 3330.00 | 31168.80 |
| 13 | 11.1  | Providing and making 6mm thick cement plaster of mix:                                                                                                                                                 |     |       |      |       |        |      |         |          |
|    | 1.2   | In Cement mortar 1:4 (1 cement : 4 fine sand)                                                                                                                                                         |     |       |      |       |        |      |         |          |
|    |       |                                                                                                                                                                                                       | 1   | 11.70 | 8.10 |       | 94.77  |      |         |          |
|    |       | -BEAM                                                                                                                                                                                                 | 2X3 | 8.10  | 0.40 |       | 19.44  |      |         |          |
|    |       | -CHUJJA                                                                                                                                                                                               | 2X2 | 13.50 | 0.60 |       | 32.40  |      |         |          |
|    |       |                                                                                                                                                                                                       | 2X2 | 9.90  | 0.60 |       | 23.76  |      |         |          |
|    |       |                                                                                                                                                                                                       | 2   | 13.50 | 0.10 |       | 2.70   |      |         |          |
|    |       |                                                                                                                                                                                                       | 2   | 9.90  | 0.10 |       | 1.98   |      |         |          |
|    |       |                                                                                                                                                                                                       |     |       |      | Total | 175.05 | sqm  | 87.00   | 15229.35 |
| 14 | 11.2  | Providing and making 12mm thick cement plaster of mix:                                                                                                                                                |     |       |      |       |        |      |         |          |
|    | 2.4   | In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)                                                                                                                                                         |     |       |      |       |        |      |         |          |
|    |       |                                                                                                                                                                                                       | 2   | 12.30 | 4.00 |       | 98.40  |      |         |          |
|    |       |                                                                                                                                                                                                       | 2   | 8.70  | 4.00 |       | 69.60  |      |         |          |
|    |       | Deduction--DOOR                                                                                                                                                                                       | 2   | 1.20  | 2.40 |       | -5.76  |      |         |          |
|    |       | Deduction--W                                                                                                                                                                                          | 2X4 | 2.70  | 1.20 |       | -25.92 |      |         |          |
|    |       | Deduction--                                                                                                                                                                                           | 2X3 | 2.50  | 1.20 |       | -18.00 |      |         |          |
|    |       | -STEP                                                                                                                                                                                                 | 2   | 1.50  | 1.20 |       | 3.60   |      |         |          |
|    |       |                                                                                                                                                                                                       |     |       |      | Total | 121.92 | sqm  | 91.50   | 11155.68 |
| 15 | 11.3  | Providing and making 15mm thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall of mix:                                                                                                 |     |       |      |       |        |      |         |          |
|    | 3.4   | In Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 fine sand)                                                                                                                                                         |     |       |      |       |        |      |         |          |
|    |       |                                                                                                                                                                                                       | 2   | 11.70 | 3.60 |       | 84.24  |      |         |          |
|    |       |                                                                                                                                                                                                       | 2   | 8.10  | 3.60 |       | 58.32  |      |         |          |
|    |       | Deduction--DOOR                                                                                                                                                                                       | 2   | 1.20  | 2.40 |       | -5.76  |      |         |          |
|    |       | Deduction--GIRRL                                                                                                                                                                                      | 2X4 | 2.70  | 1.20 |       | -25.92 |      |         |          |
|    |       | Deduction--                                                                                                                                                                                           | 2X3 | 2.50  | 1.20 |       | -18.00 |      |         |          |
|    |       |                                                                                                                                                                                                       |     |       |      | Total | 92.88  | sqm  | 107.00  | 9938.16  |
| 16 | 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 |     |       |      |       |        |      |         |          |

| SN | REF   | ITEM DESCRIPTION                                                                                                                                                                      | N | L     | B    | H/D   | QTY    | UNIT | RATE    | AMOUNT    |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|------|-------|--------|------|---------|-----------|
|    |       | 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                                                                                                                                                                        |   |       |      |       |        |      |         |           |
|    |       |                                                                                                                                                                                       | 1 | 11.70 | 8.10 |       | 94.77  |      |         |           |
|    |       |                                                                                                                                                                                       | 2 | 11.70 | 0.20 |       | 4.68   |      |         |           |
|    |       |                                                                                                                                                                                       | 2 | 8.10  | 0.20 |       | 3.24   |      |         |           |
|    |       |                                                                                                                                                                                       |   |       |      | Total | 102.69 | sqm  | 1151.00 | 118196.19 |
| 17 | 14.13 | Providing and applying 2mm thick ready mix exterior grade approved make putty (like Birla w, Nerolac, J.K. wall putty) on walls to make the surface smooth and even.                  |   |       |      |       |        |      |         |           |
|    |       |                                                                                                                                                                                       |   |       |      |       | 175.05 |      |         |           |
|    |       |                                                                                                                                                                                       |   |       |      |       | 121.92 |      |         |           |
|    |       |                                                                                                                                                                                       |   |       |      |       | 92.88  |      |         |           |
|    |       |                                                                                                                                                                                       |   |       |      | Total | 389.85 | sqm  | 94.50   | 36840.82  |
| 18 | 14.9  | Distempering with acrylic washable distemper to give an even shade.                                                                                                                   |   |       |      |       |        |      |         |           |
|    | 9.1   | On new work (Two or more coats)                                                                                                                                                       |   |       |      |       |        |      |         |           |
|    |       |                                                                                                                                                                                       |   |       |      |       | 175.05 |      |         |           |
|    |       |                                                                                                                                                                                       |   |       |      |       | 92.28  |      |         |           |
|    |       |                                                                                                                                                                                       |   |       |      | Total | 267.33 | sqm  | 38.00   | 10158.54  |
| 19 | 14.14 | Finishing walls with water proofing cement paint of required shade to give an even shade.                                                                                             |   |       |      |       |        |      |         |           |
|    | 14.1  | On new work (Two or more coats applied @ 3.84 kg/10 sqm)                                                                                                                              |   |       |      |       |        |      |         |           |
|    |       |                                                                                                                                                                                       |   |       |      |       | 121.92 |      |         |           |
|    |       |                                                                                                                                                                                       |   |       |      | Total | 121.92 | sqm  | 41.00   | 4998.72   |
| 20 | 14.22 | Painting on new work (two                                                                                                                                                             |   |       |      |       |        |      |         |           |

| SN | REF  | ITEM DESCRIPTION                           | N    | L    | B    | H/D   | QTY   | UNIT | RATE  | AMOUNT  |
|----|------|--------------------------------------------|------|------|------|-------|-------|------|-------|---------|
|    |      | or more coats) to give an even shade with: |      |      |      |       |       |      |       |         |
|    | 22.1 | Satin synthetic enamel paint               |      |      |      |       |       |      |       |         |
|    |      | -C G GATE                                  | 1    | 3.90 | 2.40 |       | 9.36  |      |       |         |
|    |      | -W                                         | 14X2 | 1.50 | 1.20 |       | 50.40 |      |       |         |
|    |      | -V                                         | 8X2  | 0.60 | 0.45 |       | 4.32  |      |       |         |
|    |      |                                            |      |      |      |       |       |      |       |         |
|    |      |                                            |      |      |      | Total | 64.08 | sqm  | 55.00 | 3524.40 |

Sub Engineer  
Nagar Palik Nigam  
Korba (C.G.)