उ0 प्र0 पुलिस आवास निगम लि0, निर्माण इकाई, मेरठ
44वीं वाहिनी, पी0ए0सी0 परिसर, हापुड़ रोड, मेरठ।

E-Mail: eeuppan_mrt@yahoo.co.in

(आई.एस.ओ. 9001:2015 CIN-U45201UP1987SGC008642 प्रमाणित संस्था)

पत्रांकः-73 /महि0वा0टा0/2021-22 दिनांकः-13/04/2023

अल्पकालीन निविदा सूचना सं0-73/2023-24

अधोहस्तक्षारी द्वारा **जनपद शामली** के विभिन्न थानों में **महिला वाशरूम/ट्वायलेट** का निर्माण कार्य के अन्तर्गत निम्न कार्य हेतु अल्पकालीन निविदा **दिनांक- 21.04.2023** के **समय 14:00 अपरान्ह तक आमंत्रित की जाती है,** जो उसी दिन **अपराह्न 16:00 बजे** अधोहस्ताक्षरी द्वारा अपने कार्यालय में उपस्थित निविदादाताओं के समक्ष खोली जायेगी।

क0सं0	कार्य का विवरण	कार्य की अनुमानित लागत	निविदा फार्म का मूल्य (जी0एस0टी0 अतिरिक्त) निविदा फार्म के साथ आगणन संलग्न	धरोहर धनराशि (निविदा की लागत का 1%)	कार्य पूर्ण करने की अवधि
1.	थाना भवन	~~4.75 लाख~~ 474050/-	400.00	4750.00	150 दिन
2.	थाना बाबरी	~~4.75 लाख~~ 474050/-	400.00	4750.00	150 दिन
3.	थाना आदर्श मण्डी	~~4.75 लाख~~ 474050/-	400.00	4750.00	150 दिन
4.	थाना कोतवाली शामली	~~4.75 लाख~~ 474050/-	400.00	4750.00	150 दिन

1. निविदादाता जी0एस0टी0 पंजीयन होना अनिवार्य है एवं किसी सरकारी/अर्द्धसरकारी विभाग में ठेकेदार के रूप में पंजीकृत होना चाहिए। निविदा के साथ विगत एक वर्ष की Income Tax Return की प्रति लगाना आवश्यक होगा तथा निविदा के साथ PAN, Aadhar, हैसियत एवं चरित्र प्रमाण पत्र की छायाप्रति लगाना भी अनिवार्य होगा।
2. निविदा के साथ EMD की धनराशि की UTR जमा करना होगा, EMD की धनराशि निर्माण इकाई के **खाता सं0-26560100001627/IFSC CODE- BARB0SHAMEE (Fifth Character in Zero)** बैंक ऑफ बड़ौदा, डी-20, शास्त्रीनगर, मेरठ में RTGS के माध्यम से जमा की जायेगी।
3. निविदा फार्म उ0 प्र0 पुलिस आवास निगम लि0, निर्माण इकाई, मेरठ 44वीं वाहिनी, पी0ए0सी0, परिसर हापुड़ रोड, मेरठ कार्यालय कार्य दिवस में **समय 10.00 बजे** से **14.00 बजे** के मध्य **दिनांकः 21.04.2023** तक रू0 400/- (जी0एस0टी0 अतिरिक्त) भुगतान कर प्राप्त किये जा सकते है।
4. निविदादाता द्वारा निविदा मुहर बन्द लिफाफा में रखकर जिस पर निविदा सूचना अंकित हो अधोहस्ताक्षरी के कार्यालय में **दिनांकः 21.04.2023** को **समय 14.00 बजे** तक अनिवार्य रूप से निविदा पेटिका में डाला जाना सुनिश्चित किया जायेगा, तत्पश्चात कोई निविदा स्वीकार नहीं की जायेगी।
5. निविदा में अंकित कार्य के लागत से अधिक की निविदा स्वीकार नहीं होगी। निविदादाता द्वारा निविदा में अंकित प्रत्येक कार्य की लागत के सापेक्ष प्रतिशत में अलग-अलग अपनी दरें स्पष्ट रूप से अंकित की जानी है। प्रत्येक कार्य की लागत से अधिक अथवा अस्पष्ट अंकित निविदा अथवा सशर्त निविदा को बिना कारण बतायें निरस्त कर दिया जायेगा। कार्य अलग-अलग हैं, अतः निविदा भी तदानुसार अलग-अलग डालना अनिवार्य है।
6. निविदाओं को खोलने के उपरान्त मूल्यांकन करते हुए प्रत्येक कार्यवार न्यूनतम निविदा डालने वाले ठेकेदार को सूचित किया जायेगा एवं निविदा की स्वीकृति के उपरान्त एक सप्ताह में 5 प्रतिशत जमानत धनराशि प्रत्येक कार्य

Salim

की अलग-अलग धनराशि जमा करना अनिवार्य होगा, यदि जमानत धनराशि निर्धारित अवधि के अन्दर जमा नही होगी तो बिना कारण बताये निविदा निरस्त करते हुए धरोहर धनराशि को जब्त कर लिया जायेगा। इसके लिए जमानत की धनराशि राष्ट्रीयकृत बैंक की फिक्स डिपाजिट के रूप में 12 माह के अवधि के लिये ली जायेगी। फिक्स डिपाजिट उ0प्र0 पुलिस आवास निगम लि0 निर्माण इकाई-लखनऊ के नाम से बन्धक होना चाहिए। शेष 5 प्रतिशत की धनराशि बीजक से काटी जायेगी। उ0 प्र0 पुलिस आवास निगम लि0 द्वारा धरोहर राशि पर किसी प्रकार का ब्याज नहीं दिया जायेगा।

7. कार्य कराये जाने हेतु अनुबन्ध निर्धारित अवधि 15 दिवस के अन्दर कराया जाना अनिवार्य होगा। अनुबन्ध हेतु 100 रू0 का स्टाम्प पेपर L-1 के आधार पर न्यूनतम निविदादाता को निविदा खुलने के एक सप्ताह के भीतर जमा करना होगा।
8. निविदा डालने के लिए निविदा दाता के अतिरिक्त किसी भी प्रतिनिधि को अनुमति नही दी जायेगी।
9. आयकर, जी0एस0टी0, टी0डी0एस0 आदि की कटौती नियमानुसार की जायेगी।
10. जी0एस0टी0 का भुगतान नियमानुसार किया जायेगा।
11. निर्माण कार्य अनुबन्ध में निर्धारित अवधि 150 दिन के भीतर पूर्ण किया जाना अनिवार्य होगा अन्यथा 1 प्रतिशत प्रति सप्ताह की दर से Penalty Impose की जायेगी जिसकी अधिकतम सीमा 10 प्रतिशत होगी।
12. निर्माण कार्य अपूर्ण छोड़ने की स्थिति में जिस किसी Agency से कार्य कराया जायेगा, कार्य पर आने वाला सम्पूर्ण व्यय आपके बिल/धरोहर धनराशि से समायोजित किया जायेगा।
13. सशर्त निविदा मान्य नही होगी।
14. विद्युतिकरण के कार्यो हेतु निविदादाता द्वारा एक अण्डर टेकिंग देनी होगी "मेरे या फर्म द्वारा विद्युतिकरण के कार्यो को करवाने से पूर्व (क श्रेणी) का विद्युत लाइसेन्स प्राप्त किया जायेगा। अथवा किसी ऐसी फर्म द्वारा कार्य कराया जायेगा जिसके पास (क श्रेणी) का वैध विद्युत लाईसेन्स है"।
15. पेस्ट कन्ट्रोल/दीमकरोधी कार्यों हेतु निविदादाता द्वारा एक अण्डर टेकिंग देनी होगी "मेरे या फर्म द्वारा पेस्ट कन्ट्रोल/दीमकरोधी के कार्यो को करवाने से पूर्व वैध लाइसेन्स प्राप्त किया जायेगा। अथवा किसी ऐसी फर्म द्वारा कार्य कराया जायेगा जिसके पास वैध लाईसेन्स है"।
16. निविदादाता द्वारा निविदा पेटिका में डाली गयी निविदा के साथ संलग्न किये अभिलेख तथा UTR प्रपत्र रसीद मूलरूप में अन्य प्रमाण पत्रों की स्व-प्रमाणित प्रति निर्धारित तिथि तक निर्माण इकाई कार्यालय में जमा कराना अनिवार्य है। अन्यथा की स्थिति में निविदादाता द्वारा डाली गयी निविदा पर विचार नहीं किया जायेगा।
17. अनुबन्ध गठन की प्रक्रिया या उसके उपरान्त यदि यह संज्ञान में आता है कि सम्बन्धित ठेकेदार/व्यक्ति सक्रिय रूप से माफिया गतिविधियों, असामाजिक कार्यों एवं संगठित अपराधिक गतिविधियों में लिप्त है तो उसके साथ किया गया अनुबन्ध निरस्त कर दिया जायेगा एवं दण्ड के रूप में उसकी धरोहर/जमानत धनराशि जब्त करते हुए उसका नाम काली सूची में डाला जायेगा।
18. निविदादाता द्वारा दिये गये दस्तावेजों/प्रमाण पत्रों के गलत पाये जाने पर निविदादाता को अयोग्य समझा जायेगा एवं उसकी निविदा पर विचार नहीं किया जायेगा। यदि फर्जी/गलत दस्तावेजों की जानकारी अनुबन्ध गठन के पश्चात होती है तो अनुबन्ध को उसी समय निरस्त करते हुए दण्ड के रूप में धरोहर/जमानत धनराशि जब्त करते हुए उसका नाम काली सूची में डाला जायेगा।
19. निविदादाता/फर्म का जी0एस0टी0, आयकर एवं श्रम विभाग इत्यादि में पंजीकरण होना अनिवार्य होगा। उक्त सभी देयकों से नियमानुसार लेबर सेस, आयकर, रायल्टी एवं अन्य कोई कर जो शासन द्वारा लागू किया जाता है, की नियमानुसार कटौती की जायेगी। फर्म को नियमानुसार जी0एस0टी0 अलग से भुगतान किया जायेगा।
20. यदि किसी कारणवश निविदा सूचना में उल्लिखित तिथि को अवकाश हो जाता है, तो निविदायें अगले कार्यदिवस में पूर्व निर्धारित समय एवं स्थान पर खोली जायेगी।

JE (Chem) Salim JE

21. शासनादेश के अनुसार डिफैक्ट लायबिलिटी अवधि एक वर्ष होगी। एफ0डी0आर0 के रूप में जमा जमानत धनराशि तत्पश्चात ही अवमुक्त की जायेगी।
22. वारण्टी पीरिएड 03 वर्षों का होगा। अवशेष 02 प्रतिशत जमानत धनराशि तत्पश्चात ही अवमुक्त की जायेगी।
23. समस्त कार्य उ0 प्र0 लोक निर्माण विभाग की नवीनतम विशिष्टियों अथवा इन्जीनियर इन्चार्ज के निर्देशानुसार के अनुसार सम्पादित कराये जायेंगे।
24. कार्य निर्धारित अवधि में पूर्ण करना होगा। कार्य की मासिक प्रगति निर्धारित मासिक प्रगति चार्ट के अनुसार होनी चाहिए। प्रगति का आंकलन प्रत्येक माह के अन्त में किया जायेगा। विलम्ब की दशा में ठेकेदार को अगले माह के अन्त तक निर्धारित क्यूमुलेटिव प्रगति प्राप्त करनी अनिवार्य होगी, अन्यथा अनुबन्ध निरस्तीकरण की कार्यवाही की जा सकता है, जिसके लिए ठेकेदार का कोई क्लेम मान्य नहीं होगा।
25. निविदा की दर कम या अधिक (Below or Above) अंकित न होने पर कम (Below) माना जायेगा।
26. निविदा स्वीकृत होने की दशा में शासन के निर्देशों के अनुरूप रायल्टी व अन्य करों के भुगतान का पूर्ण दायित्व सफल निविदा दाता का होगा। सम्बन्धित कर विभाग द्वारा उठायी गयी किसी भी प्रकार की आपत्ति के निराकरण की पूर्ण जिम्मेदारी सफल निविदादाता ठेकेदार की होगी।
27. निविदा दरों में स्कैफोल्डिंग, सैन्टरिंग, शटरिंग अपेक्षित संयत्र, मशीनरी, औजार, सामग्री की कार्टेज दरें इत्यादि सम्मिलित हैं।
28. कार्य को पूर्ण करने की समयावधि वर्षा ऋतु को सम्मिलित करते हुए है।
29. निविदा से सम्बन्धित किसी भी न्यायिक विवाद की दशा में न्यायालय क्षेत्र मेरठ के अधीन होगा।
30. किसी भी विवाद की स्थिति में महाप्रबन्धक (परियोजना प्रबन्ध) उ0प्र0 पुलिस आवास निगम लि0. का निर्णय अन्तिम होगा ।
31. निर्माण कार्य के सम्पादन के समय इन्जीनियर इंचार्ज को गुणवत्ता की जॉच हेतु सैंपल लेने व उसकी जॉच कराने का अधिकार होगा। सैंपल लेने, भाड़ा व जॉच में आने वाले व्यय को सफल निविदादाता ठेकेदार को वहन करना होगा। ठेकेदार द्वारा इन्जीनियर इंचार्ज द्वारा इस सम्बन्ध में दिये गये निर्देशों का पालन करना अनिवार्य होगा।
32. कार्य सम्पादन में प्रयोग होने वाली सभी T&P इत्यादि की व्यवस्था ठेकेदार द्वारा स्वयं ही की जायेगी।
33. कार्य सम्पादन में लगने वाले श्रमिकों की रहने, सैनीटेशन व सुरक्षा इत्यादि की सभी व्यवस्थायें नियमानुसार करने का दायित्व ठेकेदार को होगा।
34. निविदादाता द्वारा निविदा में अपने पत्राचार का पूर्ण पता एवं दूरभाश नम्बर अंकित करना अनिवार्य है उक्त पते पर रजिस्टर्ड पोस्ट द्वारा प्रेषित सूचना निविदादाता को प्राप्त मानी जायेगी।
35. यदि निर्माण कार्य की गुणवत्ता जाँच में निम्न स्तर की पायी जाती है तथा निम्न गुणवत्ता या अधिक भुगतान के कारण निगम की हानि होनी पायी जाती है तो उसके लिये ठेकेदार उत्तर दायी होगा। जिसकी वसूली उससे की जायेगी।
36. कार्य सम्पादित कराये जाने के दौरान वर्षा या अन्य दैविक आपदा के कारण किसी प्रकार की क्षति हेतु निगम द्वारा कोई भुगतान नहीं किया जायेगा और ठेकेदार का कोई कोई क्लेम मान्य नहीं होगा।
37. ठेकेदार की लापरवाही के कारण हुई क्षति या दुर्घटना हेतु ठेकेदार स्वयं जिम्मेदार होगा।
38. दीमक रोधी एवं वाटर प्रूफिंग के कार्य विशिष्ट प्रवृत्ति के होने के कारण उ0प्र0लोक निर्माण विभाग द्वारा पत्राँकः 781/कैम्प/मु0अभि0 (भवन)/08/लखनऊ दिनाँकः 03.10.2008 द्वारा प्रदत्त दिशा निर्देशों का पालन करना फर्म/ठेकेदार द्वारा बाध्यकारी होगा, एवं नियमानुसार निर्धारित स्टाम्प पर 10 वर्ष की गारण्टी पत्र निगम के पक्ष में प्रस्तुत किया जाना होगा।
39. कार्य पूर्ण होने के उपरान्त पुलिस विभाग को हस्तगत करने की जिम्मेदारी सम्बन्धित फर्म/ठेकेदार की होगी। कार्य हस्तगत के उपरान्त ही "डिफेक्ट लाईबिलिटी पीरियड" प्रारम्भ होगा। (Clause-49)

Salim

40. नियमानुसार जी0एस0टी0 अतिरिक्त देय होगा।

41. श्रम विभाग से प्रमाणित लेबर पंजीकरण आदि की समस्त जिम्मेदारी निविदाकदाता की होगी।

42. टैण्डर के साथ निम्न विवरणानुसार प्रपत्रों की स्व प्रमाणित प्रति अपलोड करना होगा।

(क). निविदा मूल्य एवं धरोहर धनराशि के जमा होने की पुष्टि हेतु यू0टी0आर0।

(ख.) चरित्र प्रमाण पत्र।

(ग.) हैसियत प्रमाण पत्र। पार्टनरशीप फर्म की दशा में फर्म की हैसियत एवं पार्टनरशीप डीड।

(घ.) न्यायालय में मुकदमेबाजी की सूचना (यदि कोई लागू हो)

(ड.) जी0एस0टी0/पैन कार्ड की प्रति।

(च.) पुलिस आवास निगम में रजिस्ट्रेशन की प्रति।

43. निर्माण कार्य लोक निर्माण विभाग की निर्धारित विशिष्टियों के अनुसार जोकि अनुबन्ध का भाग है, के अनुसार पूर्ण करने के उपरान्त सम्बन्धित अभियन्ताओं की आख्या/संस्तुति के आधार पर निम्नवत् भुगतान किया जायेगा।

(1) स्लैब का कार्य पूर्ण होने के पश्चात् अनुबन्धित धनराशि का - **25 प्रतिशत।**

(2) सेप्टिक टैंक, सोकपिट, सबमरसेबिल पम्प बोरिंग, सेनेटरी के कार्य पूर्ण होने के पश्चात् अनुबन्धित धनराशि का - **30 प्रतिशत।**

(3) रंगाई-पुताई, पल्ले आदि पूर्ण रूप से कार्य समाप्त होने पर इन्वेन्ट्री प्रेषित के पश्चात् अनुबन्धित धनराशि का - **30 प्रतिशत।**

(4) पुलिस विभाग को हस्तगत के पश्चात् अनुबन्धित धनराशि का - **15 प्रतिशत।**

44. जमानत की धनराशि कार्य पूर्ण होने के 12 माह उपरान्त अवमुक्त की जायेगी।

45. बीजक से काटी गयी 5 प्रतिशत प्रतिभूति भवन हस्तगत के 3 माह पश्चात् अवमुक्त की जाएगी।

(अरविन्द कुमार)
इकाई प्रभारी

प्रतिलिपिः-

1. महाप्रबन्धक (परियोजना प्रबन्ध), उ0प्र0 पुलिस आवास निगम लि0, मुख्यालय, लखनऊ, महोदय को सादर सूचनार्थ।
2. नोटिस बोर्ड हेतु।

Salim
J.E

(अरविन्द कुमार)
इकाई प्रभारी

उ0 प्र0 पुलिस आवास निगम लि0, निर्माण इकाई, मेरठ
44वीं वाहिनी, पी0ए0सी0 परिसर, हापुड़ रोड, मेरठ।

निविदा सूचना संख्याः /2023-24

1. जनपद शामली के थाना भवन में महिला वाशरूम ट्वायलेट का निर्माण कार्य।

2. निविदादाता का पूरा नाम.....

.....

3. निविदादाता के पिता का नाम .....

4. निवास स्थान/वर्तमान पता/पत्राचार का पता .....

.....

.....

5. फोन नम्बर/मोबाइल नम्बर जिससे सम्पर्क स्थापित हो सके उसका विवरण .....

6. उपरोक्त कार्य को मैं आगणन की कुल लागत रू0. ~~4.75 लाख~~ 474050=00 से ..... प्रतिशत (शब्दों में ..... प्रतिशत) कम दरों पर करने को तैयार हूँ।

7. धरोहर राशि (अंको में) .....

8. धरोहर राशि (शब्दों में) .....

दिनांकः- .....

ठेकेदार का हस्ताक्षर/पूरा नाम

टेण्डर फार्म मेरे द्वारा खोला गया जिसमें अर्नेस्ट मनी रू0. (अंको में) .....
(शब्दों में) ..... निविदा आवेदन पत्र के साथ प्राप्त हुआ।

उ0 प्र0 पुलिस आवास निगम लि0, निर्माण इकाई, मेरठ
44वीं वाहिनी, पी0ए0सी0 परिसर, हापुड़ रोड, मेरठ।

निविदा सूचना संख्याः /2023-24

1. जनपद शामली के थाना बाबरी में महिला वाशरूम ट्वायलेट का निर्माण कार्य।

2. निविदादाता का पूरा नाम.....

.....

3. निविदादाता के पिता का नाम .....

4. निवास स्थान/वर्तमान पता/पत्राचार का पता .....

.....

.....

5. फोन नम्बर/मोबाइल नम्बर जिससे सम्पर्क स्थापित हो सके उसका विवरण .....

6. उपरोक्त कार्य को मैं आगणन की कुल लागत रू0. ~~4.75 लाख~~ 474050=00 से ..... प्रतिशत (शब्दों में ..... प्रतिशत) कम दरों पर करने को तैयार हूँ।

7. धरोहर राशि (अंको में) .....

8. धरोहर राशि (शब्दों में) .....

दिनांकः- .....

ठेकेदार का हस्ताक्षर/पूरा नाम

टेण्डर फार्म मेरे द्वारा खोला गया जिसमें अर्नेस्ट मनी रू0. (अंको में) .....
(शब्दों में) ..... निविदा आवेदन पत्र के साथ प्राप्त हुआ।

उ0 प्र0 पुलिस आवास निगम लि0, निर्माण इकाई, मेरठ
44वीं वाहिनी, पी0ए0सी0 परिसर, हापुड़ रोड, मेरठ।

निविदा सूचना संख्याः /2023-24

1. जनपद शामली के थाना आदर्श मण्डी में महिला वाशरूम ट्वायलेट का निर्माण कार्य।

2. निविदादाता का पूरा नाम.....

.....

3. निविदादाता के पिता का नाम .....

4. निवास स्थान/वर्तमान पता/पत्राचार का पता .....

.....

.....

5. फोन नम्बर/मोबाइल नम्बर जिससे सम्पर्क स्थापित हो सके उसका विवरण .....

6. उपरोक्त कार्य को मैं आगणन की कुल लागत रू0. ~~4.75 लाख~~ 4740 से ..... प्रतिशत (शब्दों में ..... प्रतिशत) कम दरों पर करने को तैयार हूँ।

7. धरोहर राशि (अंको में) .....

8. धरोहर राशि (शब्दों में) .....

दिनांकः- .....

ठेकेदार का हस्ताक्षर/पूरा नाम

टेण्डर फार्म मेरे द्वारा खोला गया जिसमें अर्नेस्ट मनी रू0. (अंको में) .....
(शब्दों में) ..... निविदा आवेदन पत्र के साथ प्राप्त हुआ।

उ0 प्र0 पुलिस आवास निगम लि0, निर्माण इकाई, मेरठ
44वीं वाहिनी, पी0ए0सी0 परिसर, हापुड़ रोड, मेरठ।

निविदा सूचना संख्याः /2023-24

1. जनपद शामली के थाना कोतवाली शामली में महिला वाशरूम ट्वायलेट का निर्माण कार्य।

2. निविदादाता का पूरा नाम.....

.....

3. निविदादाता के पिता का नाम .....

4. निवास स्थान/वर्तमान पता/पत्राचार का पता .....

.....

.....

5. फोन नम्बर/मोबाइल नम्बर जिससे सम्पर्क स्थापित हो सके उसका विवरण .....

6. उपरोक्त कार्य को मैं आगणन की कुल लागत रू0. ~~4.75 लाख~~ 474050 से ..... प्रतिशत (शब्दों में ..... प्रतिशत) कम दरों पर करने को तैयार हूँ।

7. धरोहर राशि (अंको में) .....

8. धरोहर राशि (शब्दों में) .....

दिनांकः- .....

ठेकेदार का हस्ताक्षर/पूरा नाम

टेण्डर फार्म मेरे द्वारा खोला गया जिसमें अर्नेस्ट मनी रू0. (अंको में) .....
(शब्दों में) ..... निविदा आवेदन पत्र के साथ प्राप्त हुआ।

FORM-"J"

NAME OF WORK:- CONSTRUCTION OF FEMALE TOILET AND WASHROOM

AT POLICE STATIONS THANA BHAVAN DISTT-SHAMLI (U.P)

S.NO	DESCRIPTION	TOTAL
1	COST OF WORK	~~499580.56~~ 499000 =-
	SUB TOTAL	~~**499580.56**~~ 499000 =-
2	LESS 5%	~~-24979.03~~ @ 24950 =-
	TOTAL	~~**474601.54**~~ 474050 =-
	SAY Rs. Lacs	~~**4.75**~~

Salim JE

FORM-"J"

NAME OF WORK:- CONSTRUCTION OF FEMALE TOILET AND WASHROOM AT POLICE STATIONS BABRI DISTT-SHAMLI (U.P)

S.NO	DESCRIPTION	TOTAL
1	COST OF WORK	~~499580.56~~ 499000 ~
	SUB TOTAL	~~**499580.56**~~ 499000 ~
2	LESS 5%	~~24979.03~~ @ 24950 ~
	SUB TOTAL	~~**474601.54**~~ 474050 ~
	SAY Rs. Lacs	~~**4.75**~~

JE (Civil)

Salim
AE

FORM-"J"

NAME OF WORK:- CONSTRUCTION OF FEMALE TOILET AND WASHROOM

AT POLICE STATIONS ADARSH MANDI DISTT-SHAMLI (U.P)

S.NO	DESCRIPTION	TOTAL
1	COST OF WORK	~~499580.56~~ 499000 =/-
		~~499580.56~~ 499000 =/-
	SUB TOTAL	~~499580.56~~
2	LESS 5%	-~~24979.03~~ (-) 24950 =/-
	TOTAL	~~474601.54~~ 474050 =/-
	SAY Rs. Lacs	~~4.75~~

JE (Sem)

Salim
J.E

FORM-"J"

NAME OF WORK:- CONSTRUCTION OF FEMALE TOILET AND WASHROOM AT POLICE STATIONS KOTWALI DISTT-SHAMLI (U.P)

S.NO	DESCRIPTION	TOTAL
1	COST OF WORK	~~499580.56~~ 499000 ≈
	SUB TOTAL	~~499580.56~~ 499000 ≈
2	LESS 5%	(-) ~~24979.03~~ 24950 ≈
	SUB TOTAL	~~474601.54~~ 474050 ≈
	SAY Rs. Lacs	~~4.75~~

Salim
J.E

JE (Gen)

[GENERAL ABSTRACT OF COST]

NAME OF WORK:- CONSTRUCTION OF FEMALE TOILET AND WASHROOM

S.N.	DESCRIPTION OF ITEM	AMOUNT	
		[IN RS.]	
1	COST OF CIVIL WORKS		
(i)	UPTO PLINTH LVL.	(As per details attached)	~~55745.74~~ 55728=00
(ii)	ABOVE PLINTH LVL.	(As per details attached)	~~175894.83~~ 175890=83
2	COST OF INTERNAL ELECTRIFICATION WORKS	(As per details attached)	21969.00
3	COST OF PLUMBING WORKS	(As per details attached)	~~33259.00~~ 33256=65
4	COST OF SEWERAGE WORKS	(As per details attached)	30246.00
5	COST OF SEPTIC TANK WORKS	(As per details attached)	~~59858.00~~ 59850=46
6	COST OF SOAK PIT	(As per details attached)	~~20888.00~~ 20884=10
7	COST OF SUBMERSIBLE PUMP 1.0HP WITH BORING 60M DEEP	(As per details attached)	93979.00
8	COST OF DRAIN	(As per details attached)	7741.00
		G. TOTAL	~~499580.56~~ 499563=25

Salim J.E

Say - 499000 =

ABSTRACT OF COST

NAME OF WORK:- CONSTRUCTION OF FEMALE TOILET AND WASHROOM

S.No.		Unit	Qty	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)
1	Jungle clearance	m^2	15.50	6.43	99.67 ~~99.75~~
2	Earth work in excavation by mechanical means/ manual means in foundation trenches (not exceeding 1.5 m in width or 10sqm on plan) excavated soil and disposal of surplus excavated soil as directed with in lead of 50m and lift upto 1.5	m^3	6.82	249.43	1701.11 ~~1701.64~~
3	Treatment of soil under existing floors using chemical emulsion @ 1 litre per hole, 300 mm apart including drilling 12 mm diameter holes and plugging with cement mortar 1:2 (1 cement: 2 coarse sand) to match the existing floor with Chlorpyriphos/Lindane E.C. 20% with 1% concentration.	m^2	9.30	222.74	2071.48 ~~2070.78~~
4	Providing and laying in position cement concrete of 1:4:8 (1Cement: 4 C/sand: 8 Stone aggregate 40mm)	m^3	2.03	5500.91	11166.85 ~~11146.78~~
5	Brick work in 1:6 C/CS Mortor in foundation cement and coarse sand	m^3	4.41	5789.78	25532.93 ~~25558.32~~
6	Centering and shuttering including strutting, proping and removal of form for Plinth band	m^2	6.01	529.00	3179.29 ~~3179.00~~
7	Providing and and laying in position M-20 of RCC, INcluding the cost of centering, shuttering, finishing - All work upto Plinth level. (R.C.C. work in GRADE BEAM.)	m^3	0.59	6768.39	3993.35 ~~3996.36~~
8	Steel reinforcement for R.C.C. work including straightening, cutting, bending, placing in position and binding all complete upto plinth level.Thermo-Mechanically Treated bars of grade Fe-500D or more.	Kg	60.25	77.96	4697.09 ~~4696.88~~
9	15mm thick Cement plaster on rough side of single or half brick wall of mix 1:4 C/ CS mortor below plinth level over surface	m^2	5.49	308.26	1692.35
10	Supply and Filling of Carted Earth	m^3	0.31	521.00	161.51

Salim JE

S.No.		Unit	Qty	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)
11	Supplying and filling in plinth with sand under floors, including watering, ramming consolidating and dressing complete.	m^3	0.62	1879.30	1165.17
12	Providing and applying a coat of residual petrolium bitumen of grade of VG-10 of approved quality using 1.7kg per sqm on DPC after cleaning the surface with brushes and finally with apiece of cloth lightly soaked in kerosene oil.	m^2	2.80	99.00	277.20
				Total(Rs.)	~~55745.74~~
					55738.00 0.56 LAC

JE (Civil)

Salim
J.E

ABSTRACT OF COST

NAME OF WORK:- CONSTRUCTION OF FEMALE TOILET AND WASHROOM

Super Structure

S. No.	Items of Works	Unit	Qty	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)
1	Brick work with class-150 brick in Super Structure in Cement mortar 1:6 (1 cement :6 c/sand) 230 mm thick				- 44468.79
		m^3	6.17	7,207.26	44,499.93
2	Brick work with class-150 brick in Super Structure in Cement mortar 1:4 (1 cement :4 c/sand) 115 mm thick				-
		m^3	0.82	7,401.83	6,069.50
3	Centering and shuttering including strutting, proping and removal of form for Lintel band				3533.72
		m^2	6.68	529.00	3,535.84
4	Centering and shuttering including strutting, proping and removal of form for Slab				9888.63
		m^2	13.32	742.39	9,886.33
5	R.C.C. work in **chajjas, lintels, bands and loft** above plinth level, excluding the cost of shuttering, finishing and reinforcement with M-20 grade (1 cement :1.5 c/sand :3 stone aggregate 20 mm nominal size)				5313.09
		m^3	0.57	9,321.13	5,287.00
6	R.C.C. work in **Slab** above plinth level, excluding the cost of shuttering, finishing and reinforcement with M-20 grade (1 cement :1.5 c/sand :3 stone aggregate 20 mm nominal size)				-
		m^3	1.33	9,321.13	12,397.10
7	M.S. iron work in reinforcement.				12673.96
		Kg	162.57	77.96	12,673.39
8	15 mm thick cement plaster in 1:3 cement / CS mortar finishing with a floating coat of neat cement on rough side of sinle or half brick wall.				- 1153.34
		m^2	3.04	379.39	1,152.92
9	12mm thick cement plaster in 1:6 cement/CS fair face wall				- 8334.05
		m^2	32.56	255.96	8,333.94
10	15 mm thick cement plaster in 1:6 cement / CS mortar on rough side Inside of single or half brick wall.				-
		m^2	17.63	294.87	5,198.55
11	15/20mm thick Water Proofing cement plaster roof / in 1:3 cement/CS mortar with neat cement finish and WPC				-
		m^2	-	488.95	-
12	Making groove 12mm wide at junction of roof of wall				- 3737.35
		RMT	66.43	56.26	3,737.41
13	Making drip coarse in 1:3 c/cs/ mortar				-
		RMT	-	56.26	-

THANA BHAVAN JE (Elect) Salim J'E

S. No.	Items of Works	Unit	Qty	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)
14	40 mm thick PCC florring in 1:2:4 c/cs/sgrit/glassstrips APPRON without base concrete				- 3810.23
		m²	8.04	473.91	~~3,810.26~~
15	S/F of china glazed tiles work on floor including 20mm thick dedo base mortar work in 1:4 C/CS joints filled with				6484.15
		m²	7.97	813.57	~~6,484.11~~
16	S/F of china glazed tiles work over wall including 15mm thick base plaster work in 1:3 C/CS joints filled with white cement				- 23886.03
		m²	25.83	924.74	~~23,886.01~~
17	Providing And Fixing of Alluminiume Door Frame and Shutter with Locking Arrengement				-
		m²	3.15	3,000.00	9,450.00
18	Providing And Fixing of Alluminiume Window Frame and Shutter with Grill				-
		m²	0.54	5,000.00	2,700.00
19	Providing and applying plaster of paris putty of 2 mm thickness over plastered surface to prepare the surface even and smooth complete.				-
		m²	67.46	107.69	7,264.77
20	Finshing wall with premium arcylic smooth exterior paint with silicon additives of required shade on new work (APEX PAINTING)				- 6150.77
		m²	43.57	141.17	~~6,150.95~~
21	Distempering with oil bound distemper two coats of approoved brand and of required shade on undecorateted wall surface two give and even shade over and including a priming coat with cement primer and also including of preparing the surface with pop				- 3376.85
		m²	23.89	141.35	~~3,376.80~~
				Total	~~175,894.83~~ 175890.83

JE Chem

Salim
J.E

SCHEDULE OF QUANTITIES FOR ELECTRICAL WORKS
PROJECT
BILL OF QUANTITY MAHILA TOILE/WASH ROOM IN POLICE STATION

Sl.No.	DESCRIPTION	UNIT	QTY.	RATE	AMOUNT
1	Wiring points for light with 1.5 sqmm.FRLSH PVC insulated multistrand single core copper condutor cable in heavy guage PVC conduit pipe partly concealed in the wall and partly laid in slab with 1.5 sq. mm. FRLSH PVC insulated multistrand copper conductor cable as earth contunity wire with ,FLUSH type switch & ceiling rose/angle/batten holder on G.I. switch box etc.complete in all respects.as directed including matching colour wash.	Each	5	610.00	3050.00
2	Wiring points for fan/light duty exhaust fan with 1.5 sqmm.FRLSH PVC insulated multistrand single core copper condutor cable in heavy duty PVC conduit pipe partly concealed in the wall and partly laid in slab with 1.5 sq. mm. FRLSH PVC insulated multistrand copper conductor cable as earth contunity wire with ,FLUSH type switch & ceiling rose/angle/batten holder on G.I. switch box etc.complete in all respects.as directed including matching colour wash.	Each	2	671.00	1342.00
3	Wiring points for plug with 1.5 sqmm.FRLSH PVC insulated multistrand single core copper condutor cable in heavy duty PVC conduit pipe partly concealed in the wall and partly laid in slab with 1.5 sq. mm. FRLSH PVC insulated multistrand copper conductor cable as earth contunity wire with ,FLUSH type switch & 3 pin socket on G.I. switch box etc.complete in all respects.as directed including matching colour wash.	Each	1	327.00	327.00
4	Supply & fixing of LED TUBE LIGHT with batten suitable for up to 1X22 WATT LED Tube light fitting with tube on surface complete in all respects	Each	1	1190.00	1190.00
	CATT - AAA				
5	Supply and fixing of 6 Amp to 32 Amp MCB(10KA)C Curve				
a)	6 - 32 amps.Cat. A	Each	2	260.00	520.00

JE(Chem)

Salim
J.E

Sl.No.	DESCRIPTION	UNIT	QTY.	RATE	AMOUNT
6	Supply fixing and making connection of following FPMCBS/ ISOLATOR complete in all respects as per direction and satisfaction of engineer-in-charge.				
a	40 Amp.DP ISOLATOR -Cat-A	Each	1	455.00	455.00
7	4 Way SPN D.B. WITH ADDITIONAL METAL DOOR WITHOUT MCB COMPLETE IN ALL.Cat. A	Each	1	1590.00	1590.00
8	Supply and burying earthing Electorde T-19 (Hot Dip Galvanized), Length 2000 mm, outer pipe 50 mm, inner pipe 25, terminal Dia 12mm ,outer G.I.pipe of 16 swg and inner GI pipe of 12 swg with Hot Dip Gavanized up to 100 mircon filled with crystalline conducative mixture (CCM) having anti corrosive & conducative property with 50 kgs activated soil (BFC) capable of reducing the soil resistivity with good mixture of retaning capacity along with 30 cm squre C.I. frame with hinged cover & masonry housing (from electode terminal to switch board , cost of 25 x 3 G.I. strip will be extra) Make: As approved in U.P.P.W.D. & C.P.R.I. Certified	Each	1	6450.00	6450.00
9	S/F OF LED STREET LIGHT FITTING having die cast aluminium body and diffuser with driver set suitable for 45 watt to 50 watt confirming to IP 66 protection complete in all respects. CAT-AA	Each	1	2770.00	2770.00
10	Supply and fixing of power plug with 15A/250 V flush type switch and 5 Pin 15 A/250V flush type socket on concealed G.I. box including supply of all material , labour,T& P etc.	Each	1	340.00	340.00
11	Supply and laying of aluminium cable 6 sqmm 2 core	Metre	45.00	15.00	675.00
12	S/F OF LIGHT DUTY EXHAUST FAN 300MM WITH MAKING HOLE ,AND REPAIRE COMPLETE CROMPTON /USHA/BAJAJ	EACH	2	1450.00	2900.00
13	S/F OF 9 WATT LED ON HOLDER	EACH	3	120.00	360.00
				TOTAL	21969.00

JE (Elect)

Salim
S.E

SCHEDULE OF QUANTITIES
FOR PLUMBING WORKS FOR INTERNAL SANITARY

NAME OF WORK:- CONSTRUCTION OF FEMALE TOILET AND WASHROOM

S.N.	Description	Qty.	Unit	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)
SANITARY FIXTURES & ACCESSORIES : I					
1	Providing and fixing White Vitreous china Orissa pattern W.C. pan of size 580x440 mm with integral type foot rests	1	Nos.	2398.43	2398.43
2	Providing and fixing White Vitreous china Pedestal type Europian W.C. pan.	1	Nos.	2090.13	2090.13
3	Providing and fixing PVC low level flushing cistern with manually controlled device (handle lever) confirming to IS : 7231 with all fitting anf fixtures complete 10 litre capacity white colour.	2	Nos.	889.61	1779.22
4	Providing and fixing wash basin with C.I. brackets, 15 mm C.P. brass pillar taps, 32 mm C.P. brass waste of standard pattern, including painting of fittings and brackets, cutting and making good the walls wherever require				
	a) White Vitreous China Flat back wash basin size 550x 400 mm with single 15 mm C.P. brass pillar tap.	1	Nos.	2375.17	2375.17
5	Providing and fixing flexible P.V.C. waste pipe for sink or wash basin including PVC waste fittings complete.				
	Felxible pipe				
	32mm dia	1	Nos.	90.74	90.74
6	Providing and fixing 600x450 mm beveled edge mirror of superior glass (of approved quality) complete with 6 mm thick hard board ground fixed to wooden cleats with C.P. brass screws and washers complete.	1	No.	1227.09	1227.09
7	Providing and fixing 8mm dia C.P./S.S. JET with flexibletube upto 1m long with SS triangular plate to European type W.C. pan	1	Each	260.30	260.30
8	Providing & fixing 60x2cm. **C.P. brass towel rail** complete with C.P. brass brackets fixed to wooden cleats with C.P. brass screw. **ESSCO AEC-1111**	1	Each	500.00	500.00
9	Supplying & Fixing of **CP soap tray** fixed to the wall with PVC rubber plug with CP brass screws ESSCO AEC-1131	1	Each	100.60	100.60
SOIL WASTE & VENT PIPES AND FITTINGS - II					

JE (Sem)

Salim
J.E

Asst

S.N.	Description	Qty.	Unit	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)
1	Providing & fixing SWR Pipes rubber ring joints type B including cost of mateial and labour				
	a) 110mm dia single socketed pipe	6.00	Rm.	535.00	3210.00
	b) 75mm dia single socketed pipe	6.00	Rm.	390.00	2340.00
2	Providing & fixing SWR bend 87.5' rubber ring joints				
	a) 110mm	2	Each	144.00	288.00
	b) 75mm	2	Each	80.00	160.00
3	Providing & fixing SWR door bend 87.5' rubber ring				
	a) 110mm	2	Each	187.00	374.00
	b) 75mm	2	Each	100.00	200.00
4	Providing & fixing SWR couppler rubber ring joints				
	a) 110mm	3	Each	103.00	309.00
	b) 75mm	3	Each	65.00	195.00
5	Providing & fixing SWR nahani trap 110x75mm rubber ring joints				
	75mm	2	Each	166.00	332.00
6	Providing & fixing SWR P trap 110x110 mm rubber ring joints	2	Each	333.00	666.00
7	Cutting holes upto 30x30 cm in walls including making good the same	0	Each	315.13	0.00
WATER SUPPLY PIPES AND FITTINGS - III					
1	Providing & fixing CPVC pipes having thermal stability for hot and cold water supply including all CPVC plain and brass threaded fittings including fixing of pipe with clamps at 1m spacing. This includes joining of pipes and fittings with one step CPVC solvent cement and the cost of cutting chases and making good the same including testing of joints complete as per direction of Engineer-in-Charge. Concealed work including cutting chases and making good the walls etc.				
	In wall Concealed				3836.10
	a) 15mm dia nominal outer dia pipes	10.00	Rm.	383.61	~~3836.09~~
2	Providing & fixing CPVC pipes having thermal stability for hot and cold water supply including all CPVC plain and brass threaded fittings including fixing of pipe with clamps at 1m spacing. this include joining of pippes and fittings with one step CPVC solvent cement and testing of joints complete as per direction of Engineer-in-Charge				
	(Internal work)				
i)	Exposed on wall				1696.20
	a) 20mm dia nominal outer dia pipes (OUTLET)	6.00	Rm.	282.70	~~1696.17~~
	b) 25mm dia nominal outer dia pipes (INLET from Pump)	6.00	Rm.	355.26	~~2131.57~~ 2131.56

Salim
J.E

S.N.	Description	Qty.	Unit	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)
3	Providing and fixing 45 cm long unplasticised PVC connection pipe with brass unions.				148.18
	a) 15mm nominal bore	2	Nos.	74.09	~~148.17~~
4	Providing & fixing brass bib cock of approved quality				528.44
	a) 15mm nominal bore	2	Nos.	264.22	~~528.43~~
5	Providing & fixing brass stop cock of approved quality				1056.88
	a) 15mm nominal bore	4	Nos.	264.22	~~1056.87~~
6	Providing and fixing gun metal gate valve with wheel of approved quality.				
	a) 20 mm dia nominal bore	1	Each	401.52	401.52
	b) 25mm dia nominal bore	0	Each	1209.00	0.00
7	Providing and fixing ball valve (brass) of approved quality, High or low pressure, with plastic floats complete				
	a) 25 mm nominal bore	1	Nos.	347.09	347.09
8	Providing and placing on terrace (at all floor levels) polyethylene water storage tank of approved brand and manufacture with cover and suitable locking arrangement and making necessary holes for inlet, outlet and overflow pipes but without fittings and the base support for tank.				4215.00
	a) Circular Tank	500	Per Ltrs	8.43	~~4217.39~~
					33256.85
				Total	~~**33258.99**~~
				Rs	~~**33259.00**~~

JE (Civil) Salim J.E

BILL OF QUANTITY

EXTERNAL SEWARAGE AND DEVELOPMENT

NAME OF WORK:- CONSTRUCTION OF FEMALE TOILET AND WASHROOM

(SCHEDULED ITEMS AS PER D.S.R. 2021)

S.N.	Description	Qty.	Unit	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)
SCHEDULE OF QUANTITIES FOR EXTERNAL SEWERAGE SYSTEM - IV					
1	Excavating trenches in all kind of soil of required width for pipes, cables etc. including excavation for sockets and dressing of sides, ramming of bottoms, depth upto 1.5 m. including getting out the excavated soil & then returning the soil as required,				
	in layers not exceeding 20cm in depth including consolidating each deposited layer by ramming, watering, etc & disposig of surplus excavated soil as directed within a lead of 50m.				5443=65
	a) Pipes 80mm to 300mm diameter.	15	RM	362.91	~~5443.70~~
2	Providing, laying and joining glazed stone ware pipes grade 'A' / SWR Pipes with stiff mixture of cement mortar in the proportion of 1:1 (1 cement : 1 fine sand) including testing of joints etc. complete.				4901=10
	a) 100mm diameter	15	M	326.74	~~4901.09~~
3	Providing & laying cement concrete 1:5:10 (1 cement :5 coarse sand :10 graded stone aggregate 40mm nominal size) upto hauches of S.W. Pipes including bed concrete as per standard design.				5551=35
	a) 100mm diameter S.W. Pipe	15	M	370.09	~~5551.30~~
4	Providing and fixing square mouth S.W. Gully trap grade 'A' complete with C.I. grating brick masonry chamber with F.P.S. bricks of class designation 75 and water tight C.I. cover with frame of 300 x 300mm. size (inside) the weight of cover to be not				
	less than 4.50 Kg and frame to be not less than 2.70 Kg as per standard design.				
	a) 100 x 100 mm. size P type				
	With Sewer bricks conforming to IS : 4885	2	Nos	2093.61	4187.22

JE Salim J.E

S.N.	Description	Qty.	Unit	Rate (Rs.)	Amount (Rs.)
5	Constructing brick masonry manhole in cement mortar 1:4 (1 cement :4 coarse sand) RCC top slab with 1:2:4 mix (1 cement :2 coarse sand :4 graded stone aggregate 20mm nominal size), foundation concrete 1:4:8 mix (1 cement :4 coarse sand :8 graded stone aggregate 40mm nominal size) inside plastering 12mm thick with cement mortar 1:3 (1 cement :3 coarse sand) finished with floating coat fo neat cement and making channels in cement concrete 1:2:4 (1 cement :2 coarse sand :4 graded stone aggregate 20mm nminal size) finished with a floating coat of neat cement complete as per standard design				
	Inside size 90x80cms and 45cms deep including CI cover with frame (light duty) 455x610mm internal diamensions total weight of cover and frame to be not less than 38 kg (weight of cover 23 kg and weight of frame 15kg).				
	With FPS bricks of class designation 75				
	(i) For Sewer Line	1	Each	10162.70	10162.70
					30246.00
				Total	~~30246.00~~
				Rs.LACS	~~0.30~~

Salim
J.E

Analysis of Rate for Septic tank
(Internel size 2.70*1.35*1.85 m)

NAME OF WORK:- CONSTRUCTION OF FEMALE TOILET AND WASHROOM

Sr. No.	Particulars	Measurement					Quantity	Unit	Rate (Rs)	Amount (Rs)
		No.		Length (m)	Width (m)	Height / Depth (m)				
1	Earth work in excavation by mechanical means/ manual means in foundation trenches excavated soil and disposal of surplus excavated soil as directed with in lead of 50m and lift upto 1.5 m									3477.05
	0 to 2.60 m depth	1	1	3.40	2.05	2.00	13.94	m^3	249.43	~~3477.12~~
2	Providing and laying in position cement concrete of 1:4:8 (1Cement: 4 C/sand: 8 Stone aggregate 40mm)	1	1	3.40	2.05	0.15	1.04	m^3	5500.91	5720.95
3	Brick work in foundation in 1:4 230 mm (C/CS)	1	2	3.39	0.345	0.45	1.053			
	Long Wall									
		1	2	3.16	0.23	1.40	2.035			
	Short Wall	1	2	1.35	0.345	0.45	0.419			
		1	2	1.35	0.23	1.40	0.869			
	Partition Wall.	1	2	1.35	0.115	1.50	0.466			28976:27
						Total	4.842	m^3	5984.35	~~28975.97~~
4	R.C.C. work in **Slab** above plinth level, INcluding the cost of shuttering, finishing and reinforcement with M-20 grade (1 cement :1.5 c/sand :3 stone aggregate 20 mm nominal size)	1	1	3.16	1.81	0.10	0.572	m^3	9321.13	5331.68 ~~5331.31~~
5	40mm thick CC floring in 1:2:4 C/CS/SG mortar	1	1	2.70	1.35	-	3.645	m^2	474.17	1728.36 ~~1728.36~~
6	15 mm thick cement plaster in 1:3 cement / CS mortar finishing with a floating coat of neat cement on rough side of sinle or half brick wall.	1	2	2.70	-	1.85	9.990			
	Inside	1	2	1.35		1.85	4.995			
		1	4	1.35		1.50	8.100			
	Top	1	2	3.16	0.23		1.454			
		1	2	1.35	0.23		0.621			
		1	2	1.35	0.115	-	0.311			
	outside	1	0	3.16		0.45	-			
		1	0	1.81		0.45	-			9663:06
						Total	25.470	m^2	379.39	~~9663.13~~
7	M.S. Iron work in reinforcement 1% R.C.C	1%		0.572	78.5		44.90	Kg.	77.96	~~3500.16~~ 3500.40
8	M.S. Iron Angle iron main hole 60x60cm	1	2	8.1			16.2	Kg.	90.17	~~1460.82~~ 1460.75
										~~59857.83~~

~~Say -59858.00 Each~~ 59858.46

JE Chem

Saling J.E

Analysis of rate for soak pit (size 1.5m dia, 2.5 m deep)

NAME OF WORK:- CONSTRUCTION OF FEMALE TOILET AND WASHROOM

S. No.	Item of works	Nos		Measurment	Quantity	Unit	Rate (Rs)	Amount (Rs)
1	Earth work in excavation by mechanical means/ manual means in foundation trenches (not exceeding 1.5 m in width or 10sqm on plan) excavated soil and disposal of surplus excavated soil as directed with in lead of 50m and lift upto 1.5 m .							2157.56
		1	1	3.14x2.1*2.1/4x2.50	8.65	m^3	249.43	2,157.85
2	Providing and laying in position cement concrete of 1:4:8 (1Cement: 4 C/sand: 8 Stone aggregate 40mm)	1	1	3.14x1.27x0.23x0.10	0.092			506.08
				Total	**0.092**	m^3	5,500.91	507.11
3	Brick work in 1:4 C/CS Mortor in foundation cement and coarse sand	1	0.5	3.14x1.27x0.23x2.5	1.146			6858.06
					1.146	m^3	5,984.35	6,861.11
4	Supply and Filling of brick ballast for soak pit deduct central core	1	1	3.14x(1.8*1.8/4)x2.50	6.359			
		1	1	3.14x(1.5*1.5/4)x2.50	-4.416			
				NET	**1.943**	m^3	1,200.00	2,331.60
5	Supply and Filling of Fine sand around brick ballast for soak pit deduct central core	1	1	3.14x(2.1*2.1/4)x2.50	8.655			
		1	1	3.14x(1.8*1.8/4)x2.50	-6.359			4314.87
				NET	**2.296**	m^3	1,879.30	4,315.02
6	R.C.C. work in **Slab** above plinth level, INcluding the cost of shuttering, finishing and reinforcement with M-20 grade (1 cement :1.5 c/sand :3 stone aggregate 20 mm nominal size)	1	1	3.14x1.50*1.50/4x0.10	0.177	m^3	9,321.13	1649.84 1,649.57
7	M.S. Iron work in reinforcement	1	1	0.177x78.50	13.895	Kg	77.96	1083.25 1,083.17
8	M.S. Angle Iron manhole frame 60x60cm	1	1	15	15.000	Kg	90.17	1352.55 1,352.61
9	Centering & Shuttering i/c strutting, proping & removal of form for Slab	1	(1/4)	3.14x1.04x1.04	0.849	m^2	742.39	630.29
							Total	20,869.35

20884.10

Say Rs. ~~20868.00~~

JE (Cons)

Salim
JE

Analysis of Rate for Submersible Pump Boring With 1.00 H.P. & 60 Mtr. Deep.

Sr. No.	Description of Item	Unit	Quantity	Rate	Amount (Rs.)
1	3	4	5	6	7
1	Arrangement Of Water For Boring Only Including Laying Of Temperory Pipe Lines & Dismentelling After Completion Of Work.	Job	1.00	2,500.00	**2500.00**
2	Boring /Drilling bore well of required dia for casting /strainer pipe by suitable method prescribed in IS:2800 (part 1) including collecting samples from different strata preparing and submitting strata chart/ borelog including hire & running charges of all equipment tools plants & machineries required for job all complete as per direction of Engineer in charge upto-90m depth below ground level				30889.80
	300mm	Rmt.	60.00	514.83	**30889.57**
3	Providing and packing of P-Gravel surrounding of pipe assembly.	Cum	2.50	1,218.00	**3045.00**
4	Supply assembling lowering and fixing in vertical position in bore well unplasticized PVC medium well casting (CM) pipe of required dia conforming to IS:12818 including required hire and labour charges fitting & accessories etc, all acomplete for all depths as per direction of engineer in charge				23089.92
	100 mm	Rmt.	48.00	481.04	**23090.09**
5	Supply assembling lowering and fixing in vertical position in bore well unplasticized PVC medium well screen (RMS) pipe of required dia conforming to IS:12818 including required hire and labour charges fitting & accessories etc, all acomplete for all depths as per direction of engineer in charge				6051.60
	100 mm	Rmt.	12.00	504.30	**6051.65**
6	S/F of bell plug/bottom plug of reqired dia to the bottom and top of pipe assembly of tube well				
	100 mm	Rmt.	2.00	198.48	**396.96**
7	Providing and fixing M.S. Clamp of 100 mm dia	Nos	1.00	1,323.91	**1323.91**
8	Supply and fixing of submersible Pump Single Phase 1 H.P. (Crompton Greaves /KSB Make)	Nos	1.00	10,000.00	**10000.00**

JE (Gen)

Salim
J.E

Sr. No.	Description of Item	Unit	Quantity	Rate	Amount (Rs.)
9	Supply And fixing of control Pannel Borad for 1 HP. Pump (Crompton Greaves/KSB.)	Nos	1.00	2,500.00	**2500.00**
10	Supply and fixing of submersible cable (Copper) 1.50mm^2 I.S.I. (Ceiko, Havells, Tycon)	Rmt.	40.00	40.00	**1600.00**
11	Supply and fixing of G.I. Pipe 32mm dia "B Class" (Jindal, Tata, T.T. Surya, T.T. Swastik) including required G.I. Specials & fittings such as elbow, Tee, sockets etc.	Rmt.	24.00	398.00	**9552.00**
12	Supply and fixing of steel wire rope.	Rmt.	30.00	25.00	**750.00**
13	Development of Tube Well by O.P. Unit.	Hours	6.00	380.00	**2280.00**
				TOTAL Rs.	93,979.17
				Say	**93,979.00**

JE (Chem)

Salim
J.E

Analysis of Drain 25x20cm

Name of work- Construction of drain 25X20 cm. for 10 meter length

Sr.No.	Particulars	Measurement					Quantity	Unit	Rate (Rs)	Amount (Rs)
		No.		L (m.)	B (m.)	H / D (m.)				
1	Earth work in excavation in Soft soil.	1	1	10.00	0.50	0.200	1.000	m^3	249.43	249.43
2	Laying of LCC in 1:4:8 Under Drain	1	1	10.00	0.50	0.075	0.375	m^3	5500.91	2062.84
3	Brick work in Foundation in 1:4 cement c/sand in 115 mm	1	2	10.00	0.115	0.230	0.529	m^3	5984.35	3165.72
4	25mm thick CC 1:2:4 flooring	1	1	10.00	0.250	0.000	2.500	m^2	250.00	625.00
5	15mm cement plaster in 1:3 cement/CS mortar neat cement	2	1	10.00	-	0.200	4.000			
	Top	2	1	10.00	0.115	-	2.300	m^2	260.00	1638.00
	Sides outer									
						Total	6.30			7740=97
									Total	7741.00
							SAY		774.10	
								10.00	774.10	7741.00

Salim
J.E