

ESTIMATE OF KITCHEN SHED CUM STORE

पाईल फाउन्डेशन

क्रमांक-1 स्थल की सफाई

115 अनुमानित

2 मजदुर

क्रमांक-2 25 सेंमी0 व्यास की पाईल हेतु बोर का निर्माण

23.2.5 13 x 3.5 =

45.50 मीटर

क्रमांक-3 63 सेंमी0 व्यास की पाईल हेतु वांछित गहराई पर Under-ream का निर्माण ..

23.2.6 13 x 1 =

13 अदब

क्रमांक-4 पाईल में आर0 सी0सी0 (1:1.5:3) सीमेंट बालू विप्स के अनुपात में ढलाई कार्य

5.1.2 13 x $\frac{1}{4}$ x 0.25 x 0.25 x 3.5 = 2.23 घन मीटर
13 x 0.05 = 0.65 घन मीटर

2.88 घन मीटर

क्रमांक-5 नींव में गिटटी खुदाई का कार्य

2.8.1 सेंटर लाईन लम्बाई (10" WALL)

2 x 24' - 6" = 49.00 फीट
3 x 10' - 6" = 31.50 फीट
1 x 4' - 10" = 4.83 फीट
85.33 फीट

खुदाई का क्षेत्रफल -

स्टेप 1 x 3' - 0" x 3' - 8" =

11.00 वर्ग फीट

11.00 वर्ग फीट

ग्रेड बीम 1 x 85' - 4" x 0' - 10" = 71.11 वर्ग फीट

घटाव 13 x 0' - 10" x 0' - 10" = 9.03 वर्ग फीट

62.08 वर्ग फीट

खुदाई की मात्रा -

रओप 11.00 वर्ग फीट x 0' - 9" = 8.25 घन फीट

ग्रेड बीम में 62.08 वर्ग फीट x 0' - 3" = 15.52 घन फीट

23.77 घन फीट

0.67 घन मीटर

क्रमांक-6 नींव में साफ बालू भराई का कार्य

2.28 स्टेप में 11.00 वर्ग फीट x 0' - 3" = 2.75 घन फीट

ग्रेड बीम में 62.08 वर्ग फीट x 0' - 3" = 15.52 घन फीट

18.27 घन फीट

0.52 घन मीटर

क्रमांक-7 नींव में 100 ए ब्रिक फ्लैट सोलिंग का कार्य

11.72 स्टेप में 11.00 वर्ग फीट

ग्रेड बीम में 62.08 वर्ग फीट

73.08 वर्ग फीट

6.79 वर्ग मीटर

क्रमांक-8 नींव में प्लेन सीमेंट कंक्रीट (पी0सी0सी0) 1:4:8 सीमेंट:बालू:विप्स के अनुपात में स्टोन मेटल ग्रेड III कार्य और गोटा बालू के साथ

4.5.8 स्टेप में 11.00 वर्ग फीट x 0' - 3" =

2.75 घन फीट

0.08 घन मीटर

क्रमांक-9 ग्रेड बीम में आर0 सी0सी0 (1:1.5:3) सीमेंट बालू विप्स के अनुपात में ढलाई कार्य

5.1.2 1 x 85' - 4" x 0' - 10" x 0' - 8" = 47.41 घन फीट

47.41 घन फीट

1.34 घन मीटर

क्रमांक-10 कुर्सी में 100 ए ईट चुनाई सीमेंट मशाला (1:4)के अनुपात में

6.1.12A स्टेप 1 x 3' - 0" x 3' - 8" x 0' - 6" =

5.50 घन फीट

कुर्सी 1 x 85' - 4" x 0' - 10" x 1' - 0" =

71.11 घन फीट

76.61 घन फीट

घटाव

स्टीफनर

6 x 0' 10" x 0' 10" x 1' 0" = 4.17 घन फीट

4.17 घन फीट

72.44 घन फीट

2.05 घन मीटर

क्रमांक-11 125 मिमी मोटा 100 ए ईट चुनाई सीमेंट मशाला (1:4) के अनुपात में

6.18.4A

+6.19A भूतल

रैक— 1 x 1 x 1' 6" x 7' 0" = 10.50 वर्ग फीट

PARAPET 1 x 1 x 7' 6" x 0' 3" = 19.13 वर्ग फीट

29.63 वर्ग फीट

29.63 वर्ग फीट

2.75 वर्ग मीटर

क्रमांक-12 स्टीफनर एवं कालम में आर0 सी0 सी0 (1:1.5:3) सीमेंट बालू चिप्स के अनुपात में ढलाई कार्य

5.3+

5.44.4 भूतल 6 x 0' 10" x 0' 10" x 11' 0" = 45.83 घन फीट

45.83 घन फीट

1.30 घन मीटर

क्रमांक-13 कुर्सी स्तर पर 50 मिमी मोटा नमी निरोधक परत (डी0पी0सी0) (1:2:4) सीमेंट बालू चिप्स के अनुपात में ढलाई कार्य

4.25+

4.26 कुर्सी 1 x 85' 4" x 0' 10" = 71.11 वर्ग फीट

71.11 वर्ग फीट

6.61 वर्ग मीटर

क्रमांक-14 भवन में जमीन स्तर से कुर्सी स्तर तक बालू भराई का कार्य

2.28 क्षेत्रफल

1 x 16' 0" x 10' 6" = 168.00 वर्ग फीट

1 x 6' 0" x 4' 10" = 29.00 वर्ग फीट

1 x 6' 0" x 4' 10" = 29.00 वर्ग फीट

226.00 वर्ग फीट

मात्रा— 226.00 वर्ग फीट x 1' 6" =

339.00 घन फीट

339.00 घन फीट

9.60 घन मीटर

क्रमांक-15 लिंटल में आर0 सी0सी0 (1:1.5:3) सीमेंट बालू चिप्स के अनुपात में ढलाई कार्य

5.3+

5.44.4 लम्बाई. 85.33 फीट

भूतल 1 x 85' 4" x 0' 10" x 0' 6" =

35.56 घन फीट

35.56 घन फीट

1.01 घन मीटर

क्रमांक-16 कुर्सी स्तर से छत स्तर तक 100 ए ईट चुनाई कार्य (1:4) सीमेंट बालू के अनुपात में

6.1.12A

+6.3A भूतल

दीवार 1 x 85' 4" x 0' 10" x 10' 0" = 711.11 घन फीट

घटाव

दरवाजा — 2 x 2 x 3' 0" x 0' 10" x 7' 0" = 70.00 घन फीट

खिड़की — 2 x 1 x 3' 0" x 0' 10" x 4' 0" = 20.00 घन फीट

6 x 3' 0" x 0' 10" x 2' 0" = 30.00 घन फीट

स्टीफनर 6 x 0' 10" x 0' 10" x 10' 0" = 41.67 घन फीट

लिंटल क्रमांक — 16 से 35.56 घन फीट

197.22 घन फीट

513.89 घन फीट

14.55 घन मीटर

क्रमांक-17 छत स्तर पर दिवार के उपरी भाग में 6 मिमी मोटा (1:4) प्लस्टर पणिंग तथा तीन कोट चूना पुताई

Detail Estimate 3 ACR

Page 2

3.24.2+ भूतल
13.26+ दीवाल
13.11.1

$$1 \times 85' - 4" \times 0' - 10" =$$

71.11 वर्ग फीट

71.11 वर्ग फीट
6.61 वर्ग मीटर

क्रमांक-18 63 मी0मी0 मोटा छज्जा में आर0सी0सी0(1:2:4)मेंट बालू चिप्स के अनुपात में ढलाई कार्य ...

5.3+

5.44.4 खिड़की -
भूतल

$$1 \times 4 \times 4' - 0" \times 1' - 6 \times 0' - 3" =$$

6.00 घन फीट

6.00 घन फीट
0.56 घन मीटर

क्रमांक-19 35 मी0मी0 मोटा रैक में आर0सी0सी0(1:2:4)सीमेंट बालू चिप्स के अनुपात में ढलाई कार्य ...

5.3+

5.44.4

भूतल

$$1 \times 4 \times 3' - 10" \times 1' - 6 \times 0' - 2.5" =$$

4.79 घन फीट

OTTA

$$1 \times 1 \times 23' - 10" \times 2' - 0 \times 0' - 2.5" =$$

9.93 घन फीट

14.72 घन फीट
1.37 घन मीटर

क्रमांक-20 छत में आर0सी0सी0(1:1.5:3) सीमेंट बालू चिप्स के अनुपात में ढलाई कार्य ...

5.3+

5.44.4

भूतल

$$1 \times 25' - 6" \times 13' - 2" =$$

335.75 वर्ग फीट

335.75 वर्ग फीट

$$\text{मात्रा} - 335.75 \text{ वर्ग फीट} \times 0' - 4.5" =$$

125.91 घन फीट
3.57 घन मीटर

क्रमांक-21 पंखा का हुक

10.19

2 अदद

क्रमांक-22 छड की मात्रा बंधाई के साथ

5.5.4.1

मद

इकाई

मात्रा

दर

छड की मात्रा

पाईल क्रमांक 4 से

घन फीट

13.00

13.80

179.40 किग्रा

ग्रेड बीम क्रमांक 9 से

घन फीट

47.41

2.00

94.81 किग्रा

कालम क्रमांक 12 से

घन फीट

45.83

2.00

91.67 किग्रा

लिटल क्रमांक 16 से

घन फीट

35.56

2.00

71.11 किग्रा

रैक क्रमांक 21 से

घन फीट

1.84

2.00

3.68 किग्रा

छत क्रमांक 24 से

घन फीट

125.91

2.00

251.81 किग्रा

692.49 किग्रा

0.692 मि0टन

क्रमांक-23 छत से पानी निकासी हेतु 40 मि0मी0 व्यास का G.I पाईप लगाना

12.80.1

$$1 \times 1 \times 5$$

5 अदद

क्रमांक-24 16 गेज मोटा सी0आर0सी0 शीट एवं 35 x 35x 5 मिमी एम.एस.एंगल पर बना हुआ पल्ला तथा 40 x 40x 6 मिमी एंगल के चौखट पर बना हुआ दरबाजा एवं खिड़की की आपूर्ति एवं जाम करने का पुरा कार्य

10.7

भूतल

$$D - 2 \times 2 \times 3' - 0" \times 7' - 0" =$$

84.00 वर्ग फीट

$$W - 2 \times 2 \times 3' - 0" \times 4' - 0" =$$

48.00 वर्ग फीट

132.00 वर्ग फीट
132.00 वर्ग फीट
12.27 वर्ग मीटर

क्रमांक-25 20 x 6 मिमी एम.एस फ्लैट का बना हुआ ग्रिल की आपूर्ति एवं जाम करना... विशिष्टियों के अनुसार सम्पूर्ण कार्य

9.82.1

भूतल

W -	2 x	2 x	3' -	0" x	4' -	0" =
V	6 x	1 x	3' -	0" x	2' -	0" =

48.00 वर्ग फीट

36.00 वर्ग फीट

84.00 वर्ग फीट

84.00 वर्ग फीट

126.00 किग्रा

मात्रा - 84.00 वर्ग फीट x 1.5 किग्रा / वर्ग फीट =

क्रमांक-26 12 मिमी मोटा सीमेंट प्लास्टर (1:6) सीमेंट बालू के अनुपात में

13.11.4 आन्तरिक भाग

भूतल

कक्ष	1 x	2 x	26' -	6" x	10' -	0" =	530.00 वर्ग फीट
	1 x	2 x	10' -	10" x	10' -	0" =	216.67 वर्ग फीट
	1 x	2 x	10' -	10" x	10' -	0" =	216.67 वर्ग फीट

साइड

दरवाजा -	1 x	4 x	17' -	6" x	0' -	10" =	58.33 वर्ग फीट
खिड़की -	1 x	2 x	14' -	0" x	0' -	10" =	23.33 वर्ग फीट
ग्रिल -	1 x	4 x	10' -	0" x	0' -	10" =	33.33 वर्ग फीट
रैक -	1 x	2 x	1' -	6" x	7' -	0" =	21.00 वर्ग फीट

1099.33 वर्ग फीट

घटाव

दरवाजा -	2 x	2 x	3' -	6" x	7' -	0" =	98.00 वर्ग फीट
खिड़की -	1 x	2 x	3' -	0" x	4' -	0" =	24.00 वर्ग फीट
ग्रिल -	1 x	4 x	2' -	0" x	3' -	0" =	24.00 वर्ग फीट

146.00 वर्ग फीट

953.33 वर्ग फीट

953.33 वर्ग फीट

कूल आन्तरिक मात्रा

बाहरी भाग

भूतल

दीवाल	1 x	1 x	75' -	4" x	10' -	0" =
-------	-----	-----	-------	------	-------	------

753.33 वर्ग फीट

753.33 वर्ग फीट

प्रथम तल छत

पारापेट -	1 x	1 x	76' -	6" x	0' -	11" =
-----------	-----	-----	-------	------	------	-------

70.13 वर्ग फीट

कूल बाहरी मात्रा

कूल मात्रा

1776.79 वर्ग फीट

1776.79 वर्ग फीट

165.13 वर्ग मीटर

क्रमांक-27 12 मिमी मोटा सीमेंट प्लास्टर (1:6) सीमेंट बालू के अनुपात में पणिंग के साथ

13.11.4+ कुर्सी	1 x	1 x	75' -	4" x	2' -	6" =	188.33 वर्ग फीट
-----------------	-----	-----	-------	------	------	------	-----------------

13.26	0 x	1 x	2' -	6" x	2' -	6" =	0.00 वर्ग फीट
-------	-----	-----	------	------	------	------	---------------

स्टेप -	1 x	1 x	3' -	0" x	3' -	8" =	11.00 वर्ग फीट
---------	-----	-----	------	------	------	------	----------------

199.33 वर्ग फीट

18.53 वर्ग मीटर

क्रमांक-28 6 मिमी मोटा सीमेंट प्लास्टर (1:4) सीमेंट बालू के अनुपात में

13.24.2 भूतल

छत का सिलिंग क्रमांक 15 से

छत का कोपला	1 x	1 x	75' -	4" x	0' -	10" =
-------------	-----	-----	-------	------	------	-------

226.00 वर्ग फीट

62.78 वर्ग फीट

288.78 वर्ग फीट

26.84 वर्ग मीटर

क्रमांक-29 फर्श में 100 ए ब्रिक फ्लैट सोलिंग कार्य .. विशिष्टियों के अनुसार सम्पूर्ण कार्य

11.72 क्षेत्रफल क्रमांक 34 से -

226.00 वर्ग फीट

226.00 वर्ग फीट

21.00 वर्ग मीटर

क्रमांक-30 फर्श में 150 मिमी मोटा डाई रैम खोआ .. विशिष्टियों के अनुसार सम्पूर्ण कार्य

11.76 क्रमांक 35 से -

226.00 वर्ग फीट

21.00 वर्ग मीटर

क्रमांक-31 फर्श में 52 मिमी मोटा (1:2:4)सीमेंट बालु चिप्स के अनुपात में पेटेन्ट स्टोन फ्लोरिंग विशिष्टियों के अनुसार सम्पूर्ण कार्य

11.5

भूतल
क्रमांक 35 से -

226.00 वर्ग फीट

226.00 वर्ग फीट
21.00 वर्ग मीटर

क्रमांक-32 दीवार के आंतरिक सतह पर तीन कोट चूने की सफेद पोताई करना विशिष्टियों के अनुसार सम्पूर्ण कार्य

13.70.1 भूतल

क्रमांक 32 से -

953.33 वर्ग फीट

क्रमांक 21 से - 2 x 4.79

9.58 वर्ग फीट

962.92 वर्ग फीट
962.92 वर्ग फीट
89.49 वर्ग मीटर

क्रमांक-33 दीवार के बाहरी सतह पर एक कोट सीमेंट प्राइमर (बेस) के उपर दो कोट रंगों से ग कलर वास करना - विशिष्टियों के अनुसार सम्पूर्ण कार्य

13.78.1+

13.79.1 भूतल

बाहरी दीवार 1 x 1 x 75 ' 4 "x 10 ' 0 " =

753.33 वर्ग फीट

छत का कोपला क्रमांक 34 से -

62.78 वर्ग फीट

816.11 वर्ग फीट
816.11 वर्ग फीट

प्रथम तल

पारापेट - 1 x 1 x 76 ' 6 "x 0 ' 11 " =

कूल मात्रा

70.13 वर्ग फीट

886.24 वर्ग फीट

82.36 वर्ग मीटर

क्रमांक-34 दरवाजा एवं खिड़की की इस्पात सतह पर लाल लीड पेन्ट से एक कोट प्राइमर करना - विशिष्टियों के अनुसार सम्पूर्ण कार्य

13.81.3 भूतल

दरवाजा - 2.25 x 4 x 3 ' 0 "x 7 ' 0 " =

189.00 वर्ग फीट

खिड़की - 2.25 x 4 x 3 ' 0 "x 4 ' 0 " =

108.00 वर्ग फीट

ग्रिल 1 x 6 x 2 ' 0 "x 3 ' 0 " =

36.00 वर्ग फीट

333.00 वर्ग फीट
333.00 वर्ग फीट
30.95 वर्ग मीटर

क्रमांक-35 दरवाजा एवं खिड़की पर रंग का दो कोट पेन्ट कार्य एक कोट प्राइमर के उपर - विशिष्टियों के अनुसार सम्पूर्ण कार्य

13.94.1 क्रमांक 41 से -

333.00 वर्ग फीट
30.95 वर्ग मीटर

क्रमांक-36 स्ट्रुटिंग एवं प्रोपिंग के साथ सेंड्रिंग एवं सटरिंग कार्य एवं हटाने का कार्य.....

5.14.5 ग्रेड बीम

1 x 85 ' 4 "x 1 ' 4 " =

113.78 वर्ग फीट

113.78 वर्ग फीट

लिटल

लम्बाई

दरवाजा 2 x 2 x 3 ' 6 " =

14.00 फीट

खिड़की - 1 x 2 x 3 ' 0 " =

6.00 फीट

20.00 फीट

भूतल

1 x 20 ' 0 "x 1 ' 10 " =

36.67 वर्ग फीट

1 x 65 ' 4 "x 1 ' 0 " =

65.33 वर्ग फीट

102.00 वर्ग फीट
215.78 वर्ग फीट
20.05 वर्ग मीटर

क्रमांक-37 स्ट्रटिंग एवं प्रोपिंग के साथ सेंट्रिंग एवं सटरिंग कार्य एवं हटाने का कार्य.....

5.14.6

कॉलम

भूतल

6 x 11 ' - 0 "x 1 ' - 8 "=

110.00 वर्ग फीट

110.00 वर्ग फीट

10.22 वर्ग मीटर

क्रमांक-38 स्ट्रटिंग एवं प्रोपिंग के साथ सेंट्रिंग एवं सटरिंग कार्य एवं हटाने का कार्य.....

5.14.3

छज्जा

भूतल

2 x 2 x 4 ' - 0 "x 1 ' - 6 "=

24.00 वर्ग फीट

24.00 वर्ग फीट

रैक

भूतल

1 x 4 x 3 ' - 10 "x 1 ' - 6 "=

23.00 वर्ग फीट

OTTA

1 x 1 x 23 ' - 10 "x 2 ' - 3 "=

53.63 वर्ग फीट

23.00 वर्ग फीट

छत

क्रमांक 24 से

भूतल

335.75 वर्ग फीट

335.75 वर्ग फीट

382.75 वर्ग फीट

35.57 वर्ग मीटर

21

ESTIMATE OF KITCHEN SHED CUM STORE

Material analysis and Labour Analysis

क्र० सं०	अनुसूचा दर	कार्य मद का विवरण	इकाई	मात्रा	सीमेंट	बालू	गिट्टी	ईट	लोकल बालू	मिस्त्री	मजदूर
					घनफीट	घनफीट	घनफीट	संख्या	घनफीट		
1	N.S	स्थल की सफाई	संख्या	2.00							2.00
2	23.2.5	25 सेंमी० व्यास की पाईल हेतु बोर का निर्माण	फीट	149.24							
3	23.2.26	63 सेंमी० व्यास की पाईल हेतु Under-ream	अदद	13.00							
4	5.1.2	पाईल में आर० सी०सी० (1:1.5:3) सीमेंट बालू चिप्स के अनुपात में ढलाई कार्य	घन फीट	101.82	29.16	43.74	87.48			1.59	13.24
5	2.8.1	नींव में मिट्टी खुदाई कार्य	घन फीट	23.77							0.27
6	2.28	नींव में साफ बालू भराई का कार्य	घन फीट	18.27					18.27		0.18
7	11.72	नींव में 100 ए ब्रिक फ्लैट सोलिंग का कार्य	वर्ग फीट	73.08				219	3.65	0.37	0.73
8	4.5.8	नींव में प्लेन सीमेंट कंक्रीट (पी०सी०सी०) 1:4:8	घन फीट	2.75	0.33	1.33	2.66			0.04	0.36
9	5.1.2	ग्रेड बीम में आर० सी०सी० (1:1.5:3) सीमेंट बालू	घन फीट	47.41	13.58	20.37	40.73			0.74	6.16
10	6.1.12A	कुर्सी में 100 ए ईट चुनाई मशाला (1:4) के	घन फीट	72.44	5.80	23.18		833		1.91	4.35
11	6.18.4A+6.19A	125 मिमी मोटा 100 ए ईट चुनाई मशाला (1:4) के	वर्ग फीट	29.63	0.99	3.95		142		0.33	0.74
12	5.3+5.44.4	कॉलम में आर० सी०सी० (1:1.5:3)सीमेंट बालू	घन फीट	45.83	13.13	19.69	39.38			0.72	5.96
13	4.25+4.26	डी०पी०सी० (1:2:4) सीमेंट बालू चिप्स के	वर्ग फीट	71.11	1.33	2.66	5.31				
14	2.28	भवन में जमीन स्तर से कुर्सी स्तर तक बालू भराई	घन फीट	339.00					339.00		3.26
15	5.3+5.44.4	लिटल में आर० सी०सी० (1:1.5:3) सीमेंट बालू	घन फीट	35.56	10.18	15.27	30.55			0.55	4.62
16	6.1.12A+6.3A	100 ए ईट चुनाई कार्य (1:4)	घन फीट	513.89	41.11	164.44		5910		13.57	35.97
17	13.24.2+13.26+13.70.1	12 मिमी मोटा सीमेंट प्लास्टर (1:4) सीमेंट बालू, पणिग एवं चूना पुताई	वर्ग फीट	71.11	0.78	3.63				1.12	1.60
18	5.3+5.44.4	63 मिमी मोटा छज्जा में आर० सी० सी० (1:1.5:3)	घन फीट	6.00	1.72	2.58	5.16			0.09	0.78
19	5.3+5.44.4	35 मिमी मोटा रैक में आर० सी० सी० (1:1.5:3)	घन फीट	14.72	4.22	6.32	12.65			0.23	1.91
20	5.3+5.44.4	छत में आर०सी०सी०(1:1.5:3)सीमेंट बालू चिप्स	घन फीट	125.91	36.06	54.09	108.18			1.96	16.37
21	5.29.7A	छड़ की मात्रा बंधाई के साथ	मि०टन	0.692						7.01	7.98
22	10.7	16 गेज मोटा सी०आर० चदरा का दरवाजा एवं खिड़की जाम करना	वर्ग फीट	132.00						0.83	2.64
23	13.11.4	12 मिमी मोटा सीमेंट प्लास्टर (1:6) सीमेंट बालू	वर्ग फीट	1776.79	15.23	91.36				17.77	35.54
24	13.11.4+13.26	12 मिमी मोटा सीमेंट प्लास्टर (1:6) सीमेंट बालू एवं पणिग	वर्ग फीट	199.33	2.70	10.17				3.13	4.49
25	13.24.2	6 मिमी मोटा सीमेंट प्लास्टर (1:4) सीमेंट बालू	वर्ग फीट	288.78	1.73	6.93				4.33	5.78
26	11.72	फर्श में 100 ए ब्रिक फ्लैट सोलिंग कार्य	वर्ग फीट	226.00				678	11.30	1.13	2.26
27	11.76	फर्श में 150 मिमी मोटा ड्राई रैम खोआ	वर्ग फीट	226.00						0.28	4.52
28	11.8	2 ईंच (1:2:4) में पेटेन्ट स्टोन फ्लोरिंग	वर्ग फीट	226.00	8.44	16.88	33.76			3.39	7.91
29	13.70.1	दीवार के आंतरिक सतह पर तीन कोट चूने की सफेद पोताई करना विशिष्टियों के अनुसार सम्पूर्ण कार्य	वर्गमीटर	962.92						1.20	1.93
30	13.78.1+13.79.1	दीवार के बाहरी सतह पर एक कोट सीमेंट ग्राइमर (बेस)के उपर दो कोट रनो सेम कलर वास करना -	वर्गमीटर	886.24						3.54	13.29
31	13.81.3	दरवाजा एवं खिड़की की इस्पात सतह पर लाल लीड पेन्ट से एक कोट ग्राइमर करना -	वर्गमीटर	333.00						1.67	1.67
32	13.94.1	दरवाजा एवं खिड़की पर रंग का दो कोट पेन्ट कार्य एक कोट ग्राइमर के उपर -	वर्गमीटर	333.00						0.83	0.83
					186.49	486.60	365.87	7782	372.23	68.33	187.33
					155	13.78	10.36	7.78	10.54	68.00	187.00
					बैग	घनमीटर	घनमीटर	हजार	घनमीटर		

न

ESTIMATE OF KITCHEN SHED CUM STORE

पाईल फाउन्डेशन

क्र० सं०	अनुसूचित दर क्रमांक	कार्य मद का विवरण	इकाई	दर	मात्रा / सं०	रकम
1	115	स्थल की सफाई	संख्या	125.00	2.00	250.00
2	23.2.5	25 सेंमी० व्यास की पाईल हेतु बोर का निर्माण	मीटर	59.80	45.50	2721.00
3	23.2.6	63 सेंमी० व्यास की पाईल हेतु वांछित गहराई पर Under-ream का निर्माण ..	अदद	63.80	13.00	829.00
4	5.1.2	पाईल में आर० सी०सी० (1:2:4) सीमेंट बालू चिप्स के अनुपात में ढलाई	घनमीटर	3352.60	2.88	9667.00
5	2.8.1	नींव में मिट्टी खुदाई का कार्य	घनमीटर	132.90	0.67	89.00
6	2.28	नींव में साफ बालू भराई का कार्य	घनमीटर	135.34	0.52	70.00
7	11.72	नींव में 100 ए ब्रिक फ्लैट सोलिंग का कार्य	वर्गमीटर	164.40	6.79	1117.00
8	4.5.8	नींव में प्लेन सीमेंट कंक्रीट (पी०सी०सी०) 1:4:8 सीमेंट:बालू:चिप्स के अनुपात में स्टोन मेटल ग्रेड-III कार्य और मोटा बालू के साथ	घनमीटर	1876.80	0.08	146.00
9	5.1.2	ग्रेड बीम में आर० सी०सी० (1:1.5:3) सीमेंट बालू चिप्स के अनुपात में ढलाई कार्य	घनमीटर	3352.60	1.34	4501.00
10	6.1.12A	कुर्सी में 100 ए ईट चुनाई सीमेंट मशाला (1:4) के अनुपात	घनमीटर	3107.70	2.05	6376.00
11	6.18.4A+ 6.19A	100 ए 125 मिमी ईट चुनाई सीमेंट मशाला (1:4) के अनुपात में	वर्गमीटर	393.70	2.75	1084.00
12	5.3+ 5.44.4	स्टीफनर एवं कॉलम में आर० सी०सी० (1:1.5:3) सीमेंट बालू चिप्स के अनुपात में ढलाई कार्य	घनमीटर	3562.40	1.30	4624.00
13	4.25+ 4.26	कुर्सी स्तर पर 50 मिमी मोटा नमी निरोधक परत (डी०पी०सी०) (1:2:4) सीमेंट बालू चिप्स के अनुपात में ढलाई कार्य	वर्गमीटर	214.07	6.61	1415.00
14	2.28	भवन में जमीन स्तर से कुर्सी स्तर तक बालू भराई कार्य	घनमीटर	135.34	9.60	1299.00
15	5.3+ 5.44.4	लिटल में आर० सी०सी० (1:1.5:3) सीमेंट बालू चिप्स के अनुपात में ढलाई कार्य	घनमीटर	3562.40	1.01	3587.00
16	6.1.12A+ 6.3A	कुर्सी स्तर से छत स्तर तक 100 ए ईट चुनाई कार्य (1:4) सीमेंट बालू के अनुपात में...	घनमीटर	3288.10	14.55	47854.00
17	13.24.2+ 13.26 + 13.70.1	छत स्तर पर दीवार के उपरी भाग में ढलाई से पूर्व 6 मि०मी० मोटा 1:4 प्लस्तर पणिग तथा तीन कोट चूना पुताई	वर्गमीटर	81.40	6.61	538.00
18	5.3+ 5.44.4	63 मि०मी० मोटा छज्जा में आर०सी०सी०(1:1.5:3) सीमेंट बालू चिप्स के अनुपात में ढलाई कार्य	घनमीटर	3562.40	0.56	1986.00
19	5.3+ 5.44.4	35 मि०मी० मोटा रैक में आर०सी०सी०(1:1.5:3)सीमेंट बालू चिप्स के अनुपात में ढलाई कार्य	घनमीटर	2912.75	1.37	3985.00
20	5.3+ 5.44.4	छत में 0'-5" मोटा आर०सी०सी०(1:1.5:3)सीमेंट बालू चिप्स के अनुपात में ढलाई कार्य ...	घनमीटर	2912.75	3.57	10386.00
21	10.19	16 मि.मी मोटा माईलड स्टील छड़ का पंखा का हूक	संख्या	98.20	2.00	196.00
22	5.29.7A	छड़ की मात्रा बंधाई के साथ	किग्रा	60.30	692.49	41757.00
23	12.80.1	छत से पानी निकासी हेतु 40 मि०मी० व्यास का GI पाईप जाम करने का संपूर्ण कार्य	संख्या	86.20	5.00	431.00
24	10.7	1 मिमी मोटा माईलड स्टील चदरा एवं 40 x 40x 6 मिमी एंगल के चौखट पर बना हुआ दरबाजा एवं खिड़की की आपूर्ति एवं जाम करने	वर्गमीटर	1904.30	12.27	23361.00
25	9.82.1	20 मिमी गुना 6 मिमी एम.एस फ्लैट का बना हुआ ग्रिल की आपूर्ति एवं जाम करना..विशिष्टियों के अनुसार सम्पूर्ण कार्य..	किग्रा	72.20	126.00	9097.00
26	13.11.4	12 मिमी मोटा सीमेंट प्लास्टर (1:6) सीमेंट बालू के अनुपात में	वर्गमीटर	61.90	165.13	10222.00

न

	13.11.4+ 13.26	12 मिमी मोटा सीमेंट प्लास्टर (1:6) सीमेंट बालू के अनुपात एवं पन्निंग	वर्गमीटर	83.70	18.53	1551.00
28	3.24.2	6 मिमी मोटा सीमेंट प्लास्टर (1:4) सीमेंट बालू के अनुपात में	वर्गमीटर	52.80	26.84	1417.00
29	11.72	नींव में 100 ए ब्रिक फ्लैट सोलिंग का कार्य	वर्गमीटर	164.40	21.00	3453.00
30	11.76	150 मिमी ड्राई रैम खोआ विशिष्टियों के अनुसार सम्पूर्ण कार्य....	घनमीटर	226.90	21.00	4766.00
31	11.8	फर्श में 52 मिमी मोटा 1:2:4 (सीमेंट बालु चिप्स) के अनुपात में पेटेंट स्टोन फ्लोरिंग विशिष्टियों के अनुसार सम्पूर्ण कार्य	वर्गमीटर	265.80	21.00	5583.00
32	13.70.1	दीवार के आंतरिक सतह पर तीन कोट चूने की सफेद पोताई करना विशिष्टियों के अनुसार सम्पूर्ण कार्य	वर्गमीटर	6.80	89.49	609.00
33	13.78.1+ 13.79.1	दीवार के बाहरी सतह पर एक कोट सीमेंट प्राइमर (बेस) के उपर तीन कोट वाटर प्रुफ सीमेंट कलर वास करना	वर्गमीटर	77.90	82.36	6416.00
34	13.81.3	दरवाजा एवं खिडकी की इस्पात सतह पर रेडी मिक्स्ड जिंक क्लोरेट पीला प्राइमर से एक कोट प्राइमर करना	वर्गमीटर	13.40	30.95	415.00
35	13.94.1	दरवाजा एवं खिडकी पर सिंथेटिक इनामेल पेंट से दो कोट पेन्ट का कार्य एक कोट प्राइमर के उपर	वर्गमीटर	63.90	30.95	1978.00
36	5.14.5	स्ट्रटिंग एवं प्रोपिंग के साथ सेंट्रिंग एवं सट्रिंग कार्य एवं हटाने का कार्य.....	वर्गमीटर	153.70	20.05	3082.00
37	5.14.6	स्ट्रटिंग एवं प्रोपिंग के साथ सेंट्रिंग एवं सट्रिंग कार्य एवं हटाने का कार्य.....	वर्गमीटर	237.70	10.22	2430.00
38	5.14.3	स्ट्रटिंग एवं प्रोपिंग के साथ सेंट्रिंग एवं सट्रिंग कार्य एवं हटाने का कार्य.....	वर्गमीटर	179.20	35.57	6374.00
				225662.00		
39	15% ठेकेदार लाभ की कटौती					
13.05/100xAmt of It. Booking =				(-)	29449.00	
ठेकेदार लाभ घटाने के बाद राशि =					196213.00	

क्रमांक 1 से 47 तक की कूल राशि

196213.00

40 स्रोत से जिला मुख्यालय तक वास्तविक ढुलाई भाडा

सामग्री	दूरी		इकाई	दर	मात्रा	राशि
	कच्चा	पक्का				
ईट	1	7	हजार	435.60	7.78	3390.00
बालू	0	65	घन मीटर	686.00	13.78	9454.00
गिट्टी	0	120	घन मीटर	1170.00	10.36	12123.00

24967.00

221180.00

41 2.0% की दर से Local transport

4423.60

total

225603.60

42 10% ठेकेदार लाभ की कटौती (ढुलाई भाडा पर)

9.09/100xAmt of Carriage =

(-) 2671.61

222931.99

43 सामग्रियों के दर अन्तर की राशि

सामग्री	इकाई		दर	मात्रा	राशि
ईट	हजार		157.50	7.78	1226.00
सिमेंट	बैग		6.92	155.00	1073.00

2299.00

225230.99

44 1.0% की दर से कंटेजेंसी

2252.00

८१

- 2.5% की दर से पर्यवेक्षक भुगतान
46 8% की दर से PRO. FOR WATER SUPPLY SYSTEM, ELECTRICITY
47 1% की दर से PRO. FOR FIRE FIGHTING INSTALLATION \$ MISC. etc.

5631.00
18016.00
6756.00
257885.99
257800.00

अर्थात्

S.H.S.
J.E 2-7-12

B.E.P (SSA) Patna

A.E.
02.08.2012
2-7-12

B.E.P (SSA) Patna

Technical sanction is given for Rs. 257800.00/- (Rupees two lakh fifty seven thousand eight hundred) only on the basis of model estimate for the construction of kitchen cum store rooms in Patna district . Since, this is a model estimate, therefore carriage of materials will be calculated directly from source to site and will be paid accordingly. Payment will be done on the basis of actual workdone. Reinforcement will be checked and recorded before casting of R.C.C work. Casting will be done in the presence of J.E/A.E.

Executive Engineer
B.E.P (SSA) Patna