



कार्यपालक अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, मढ़ौरा।

E-Mail - eerwd.marhaura@yahoo.com

पत्रांक:- 669

मढ़ौरा/दिनांक:-12.03.2022

प्रेषक:-

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, मढ़ौरा।

सेवा में,

अपर मुख्य कार्यपालक पदाधिकारी-सह-सचिव,
बिहार ग्रामीण पथ विकास अभिकरण, बिहार, पटना।

विषय:-शीर्ष MR-3054 योजनान्तर्गत बिहार ग्रामीण पथ नई अनुरक्षण नीति-2018 के तहत
स्वीकृत पथ में कराये गये कार्य का आवंटन मॉग के संबंध में।

प्रसंग:- भवदीय के पत्रांक:-113 अनु0, दिनांक:-10-01-2020

महाशय,

उपरोक्त विषयक प्रासंगिक पत्र के संबंध में कहना है कि इस कार्य प्रमंडल, अंतर्गत शीर्ष-
3054 (MR-3054) अंतर्गत बिहार ग्रामीण पथ नई अनुरक्षण नीति-2018 के तहत संवेदक Sri Raju
Kumar Singh एवं ABHAY CONSTRUCTION, PROP.-ABHAY KUMAR के द्वारा पथ में किये
गये कार्य का अधियाचना उक्त प्रासंगिक पत्र द्वारा प्राप्त विहित प्रपत्र में भरकर आवंटन मॉग हेतु
अधियाचना-पत्र सादर समर्पित की जा रही है।

अतः अनुरोध है कि अधियाचना प्रपत्र में दर्शाये गये पथवार राशि कॉलम सं0-18 के
अनुरूप पथों में आवंटन उपलब्ध कराने की कृपा की जाय ताकि उक्त संबंधित संवेदक द्वारा पथों में
किये गये कार्य का भुगतान किया जा सकें।

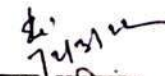
अनु0-1) अधियाचना प्रपत्र।

2) 19 ए प्रपत्र।

3) मापी पुस्त की छाया प्रति संलग्न।

4) BOMP Indicator Report संलग्न।

विश्वासभाजन


कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, मढ़ौरा।

FORM GER-19-A

(See Government of India 'S Decision (I) below Rule -150)
Form of Utilization Certificate up to the Month of MARCH-2022
PIU:- Executive Engineer RWD Works Division, Marhaura

SL No	Name of Scheme	Sanction No& Date with Amount (in Lacs Rs.)	Amount Received (in lacs Rs.)	Particulars
1	Construction of Rural Roads under MR-3054 (New Maintenance Policy-2018) (Ledger ID-7069)	सचिव ब्राह्म के पत्रांक-39(अनु०) दिनांक- 11-06-2021 एवं पत्रांक:-16, दिनांक:- 08-03-2022	6546.72651	Certified that out of Rs- 6546.72651 Lacs received during the Years, 2018-19 & 2019-20, 2020-21, 2021-22 in favour of E.E., R.W.D. Works Division Marhaura Sum of Rs- 6453.81054 Lacs has been utilized for the Purpose of MR-3054 New Maint. Policy-2018 Scheme as given in the margin for Which it was Sanctioned and that the balance of Rs-92.91597 Lacs remaining unutilized at CFMS the end of the period under report.

[Signature]
AAM
3/12/22

[Signature]
Executive Engineer
R.W.D. (W) Division Marhaura

Requisition Formate for Scheme Head - MR(3054) under Bihar Rural Road Maintenance Policy-2018 (Initial Rectification and Surface Renewal)

Name of works Division:- Rural Work Department, Work Division, Marhaura.

Sl. No.	Package No.	Name of Road	Project ID as per MIS	Administrative Approval (AA) Letter No & Date	Approval (AA) Total		Agreement Amount (In Lakh)		Agreement No & Date	Date of Completion as per Agreement	Actual Date of Completion	Value of IRI (in mm/km)	Thickness of Bitumen Layer (in mm)	Value of Bitumen Content in Percentage	Previous Total Allocated Amount (In Lakh)	up to-date expenditure as per MIS (In Lakh)	Requisition against work done (In Lakh)	Remarks
					Length (In Km)	Amount of (In Lakh)	Initial Rectification with Surface Renewal (In Lakh)	5 Years Routine Maintenance (In Lakh)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	MR-N/19-20 Marhaura/23	SARAN JILA ANTARGAT BAHARAUJI MORE SE BARWA GHAT HOTE HUYE ARNA BARUPUR SE BARWA GHAT HOTE HUYE ARNA BAROPUR YADAV TOLA KE ANTIM CHHOH TAK	31306202094	Lt. No-1099 Date-31-03-2021	5.200	168.02800	133.78844	50.06910	04/MR-3054/N-MRD/2021-22 04-10-2021	03-07-2022	09-03-2022	1337.48	25mm	5%	0.00000	0.00000	133.78844	WORK COMPLETED
		REFURA RASULPUR ROAD TO CHIOCHI CHAPRA TAK	31306202094	Lt. No-1099 Date-31-03-2021	3.740	111.53600	59.86431	27.12575	04/MR-3054/N-MRD/2021-22 16-11-2021	15-08-2022	11-03-2022	1966.60	25mm	5%	0.00000	0.00000	59.69466	WORK COMPLETED
Total:-																		193.48310

1. Signed Hard Copy and Soft Copy (in excel) of recorded IRI is enclosed.

2. Up-to-date Physical Progress has been Uploaded In MIS.

[Signature]

Executive Engineer
Rural Work Department
Work Division, Marhaura



कार्यपालक अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, मढ़ौरा।

E-Mail - eerwd.marhaura@yahoo.com

पत्रांक:- 670 मढ़ौरा/दिनांक:- 12.03.22

प्रेषक:-

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, मढ़ौरा।

सेवा में,

अपर मुख्य कार्यपालक पदाधिकारी-सह-सचिव,
बिहार ग्रामीण पथ विकास अभिकरण, बिहार, पटना।

विषय:- शीर्ष MR-3054 नई अनुरक्षण नीति-2018 योजनान्तर्गत "रेपुरा रसुलपुर पथ से चोची छपरा पथ" प्रशासनिक स्वीकृत लं0:-3.740 कि0मी0 कार्य के भौतिक लं0-3.500 कि0मी0 में किये गये कार्य का BUMP Indicator Report से संबंधित IRI प्रतिवेदन समर्पित करने के संबंध में।

प्रसंग:- इस कार्यालय के पत्रांक:- (अनु0), दिनांक:-

महाशय,

उपरोक्त विषयक प्रासंगिक पत्र के संबंध में कहना है कि इस कार्य प्रमंडल, अंतर्गत शीर्ष- MR-3054 बिहार ग्रामीण पथ नई अनुरक्षण नीति-2018 अंतर्गत "रेपुरा रसुलपुर पथ से चोची छपरा पथ" जिसका प्रशासनिक स्वीकृत प्राप्त लं0:-3.740 कि0मी0 है। पथ में कार्य करने योग्य लं0-3.500 कि0मी0 में भौतिक रूप से पथ का निर्माण कार्य पूर्ण कर दिया गया है। उक्त पथ की शेष लं0:- 0.240 कि0मी0 भाग का निर्माण कार्य किसी अन्य योजना मद से कार्य करा दिया गया है, जिसके कारण कार्य करने योग्य उक्त लंबाई में पथ का निर्माण कार्य पूर्ण किया गया है, इस संबंध में संबंधित सहायक अभियंता एवं कनीय अभियंता, अमनौर द्वारा भी भौतिक लंबाई से संबंधित प्रतिवेदन एवं मापी पुस्त इस कार्यालय में समर्पित की गई है।

अतः अनुरोध है कि उक्त प्रासंगिक पत्र द्वारा समर्पित की गई अधियाचना एवं BUMP Indicator Report से संबंधित IRI प्रतिवेदन के आलोक में आवंटन उपलब्ध कराने की कृपा की जाय।

सूचनार्थ सादर समर्पित।

विश्वासभाजन

कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, मढ़ौरा।



कार्यपालक अभियंता का कार्यालय
ग्रामीण कार्य विभाग, कार्य प्रमंडल, मढ़ौरा।

**MR-3054 अंतर्गत बिहार ग्रामीण पथ अनुरक्षण नीति-2018
अंतर्गत कार्य कराये गये पथों के अवयवों के संबंध में
प्रतिवेदन का प्रमाण-पत्र।**

प्रमाणित किया जाता है कि अभय कंस्ट्रक्शन, प्रो0-अभय कुमार संवेदक के द्वारा बिहार ग्रामीण पथ अनुरक्षण नीति-2018 के पथ रेपुरा रसुलपुर पथ से गोसी छपरा तक एवं श्री राजु कुमार सिंह संवेदक के पथ बहारौली मोड़ से बरवाघाट होते हुए अर्णा बारोपुर से बरवाँ घाट होते हुए अर्णा बारोपुर यादव टोला के अंतिम छोड़ पथ में किये गये कार्य के सभी अवयवों के अवयवार 100 प्रतिशत दर्ज कार्य की मापी कनीय अभियंता, 50 प्रतिशत मापी का सत्यापन सहायक अभियंता एवं कम-से-कम 10 प्रतिशत मापी का सत्यापन संबंधित कार्यपालक अभियंता के द्वारा किया गया है, उक्त पथों के मापी के कार्य का जाँच करने के उपरान्त प्रतिवेदन समर्पित।


कार्यपालक अभियंता,
ग्रामीण कार्य विभाग,
कार्य प्रमंडल, मढ़ौरा।

Name of Road:-Repura Rasulpur Road to Chachi Chapra
Name of Contractor:- Abhay Construction Prop:-Abhay Kumar

Date	Time	Section No.	Length in km	Bumps in mm	Speed Rate	OR mm/km	IRI CATEGORY ROAD	Latitude, longitude	Event
11/3/22	18:28:18	12	0.1	100	0	1000	1064 G	25.89026 84.89162	Normal
11/3/22	18:28:18	12	0.1	120	10.1	1200	1228 G	25.89008 84.89355	Normal
11/3/22	18:29:0	12	0.1	190	10.1	1900	1799 G	25.89064 84.89394	Normal
11/3/22	18:29:28	12	0.1	280	10.1	2800	2533 G	25.89158 84.89409	Curve
11/3/22	18:30:4	12	0.1	130	0	1300	1309 G	25.89166 84.89323	Curve
11/3/22	18:30:39	12	0.1	140	10.1	1400	1391 G	25.89145 84.89229	Normal
11/3/22	18:31:0	12	0.1	190	10.1	1900	1799 G	25.8912 84.89133	Normal
11/3/22	18:31:49	12	0.1	250	0	2500	2288 G	25.89094 84.89024	Normal
11/3/22	18:32:0	12	0.1	310	20.2	3100	2778 G	25.89079 84.8924	Normal
11/3/22	18:32:25	12	0.1	260	10.1	2600	2370 G	25.89081 84.88528	Normal
11/3/22	18:33:0	12	0.1	240	10.1	2400	2207 G	25.89102 84.88729	Normal
11/3/22	18:33:0	12	0.1	210	10.1	2100	1962 G	25.89146 84.88543	Normal
11/3/22	18:34:0	12	0.1	190	10.1	1900	1472 G	25.89166 84.88545	Normal
11/3/22	18:34:46	12	0.1	130	0	1300	1309 G	25.89111 84.88503	Normal
11/3/22	18:35:0	12	0.1	180	10.1	1800	1717 G	25.89041 84.88545	Curve
11/3/22	18:35:21	12	0.1	180	10.1	1800	1717 G	25.88974 84.88608	Normal
11/3/22	18:35:21	12	0.1	290	10.1	2900	2615 G	25.88909 84.88672	Normal
11/3/22	18:36:0	12	0.1	180	10.1	1800	1717 G	25.88851 84.88721	Normal
11/3/22	18:36:32	12	0.1	340	10.1	3400	3023 G	25.88763 84.88704	Normal
11/3/22	18:36:32	12	0.1	300	10.1	3000	2696 G	25.88676 84.88641	Curve
11/3/22	18:37:7	12	0.1	330	20.2	3300	2941 G	25.88596 84.88593	Normal
11/3/22	18:37:7	12	0.1	300	20.2	3000	2696 G	25.88513 84.88554	Normal
11/3/22	18:37:42	12	0.1	230	10.1	2300	2125 G	25.88474 84.88614	Normal
11/3/22	18:38:0	12	0.1	250	20.2	2500	2288 G	25.88466 84.88717	Normal
11/3/22	18:38:18	12	0.1	240	20.2	2400	2207 G	25.88472 84.88822	Normal
11/3/22	18:38:18	12	0.1	290	20.2	2900	2615 G	25.88469 84.88916	Normal
11/3/22	18:39:0	12	0.1	210	10.1	2100	1962 G	25.88453 84.89025	Normal
11/3/22	18:39:28	12	0.1	200	10.1	2000	1850 G	25.88448 84.89114	Normal
11/3/22	18:40:3	12	0.1	140	10.1	1400	1391 G	25.88498 84.8921	Normal
11/3/22	18:41:0	12	0.1	230	0	2300	2125 G	25.88557 84.89283	Normal
11/3/22	18:43:35	12	0.1	150	0	1500	1472 G	25.88889 84.89298	Normal
11/3/22	18:44:10	12	0.1	90	10.1	900	983 G	25.88982 84.8931	Normal
11/3/22	18:44:46	12	0.1	190	10.1	1900	1799 G	25.8901 84.89301	Normal
11/3/22	18:45:0	12	0.1	220	10.1	2200	2044 G	25.89094 84.89394	Normal
11/3/22	18:45:21	12	0.1	130	10.1	1300	1309 G	25.89169 84.89387	Normal

$$Y = 0 * X^2 + 0.816 * X + 243$$

$$X = 1700$$

$$Y = 1636$$

(R) RURAL ROAD

Good Average Poor
<4000 4001-5000 >5001

IRI VALUE=1966
Machine ID=5329

11/3/22

AE

EF

Lab Job number :12

Date :02-06-2009

Name of Customer :ABHAY CONSTRUCTION PROP:-ABHAY KUMAR

Name of Work/ Road :Repura Rasulpur Road to Chochi Chapra

Sr.no Location of Corrected U.I

Road category

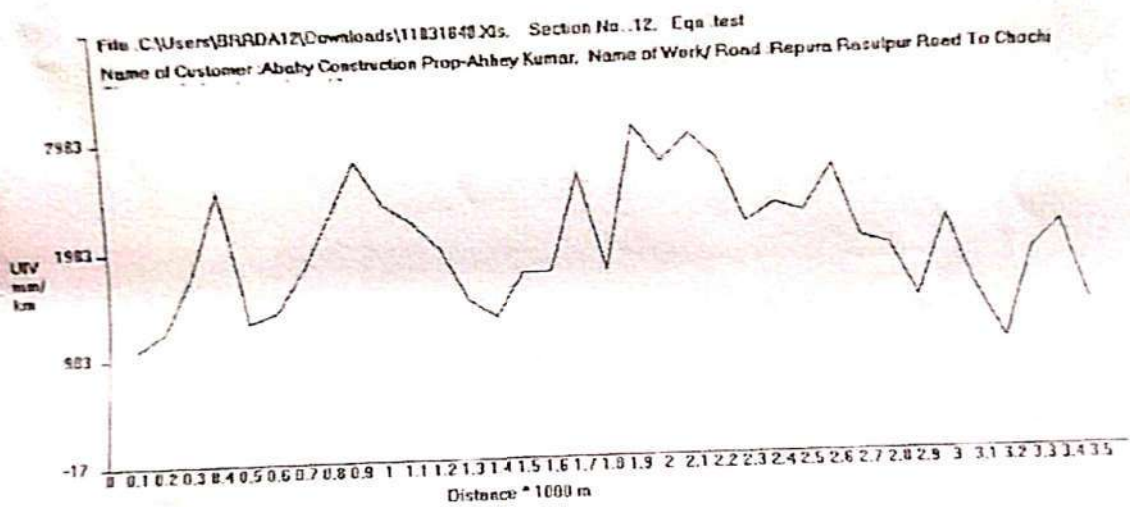
test(in km) value(mm/km)

2	0.1	1064 G
3	0.2	1228 G
4	0.3	1799 G
5	0.4	2533 G
6	0.5	1309 G
7	0.6	1391 G
8	0.7	1799 G
9	0.8	2288 G
10	0.9	2778 G
11	1	2370 G
12	1.1	2207 G
13	1.2	1962 G
14	1.3	1472 G
15	1.4	1309 G
16	1.5	1717 G
17	1.6	1717 G
18	1.7	2615 G
19	1.8	1717 G
20	1.9	3023 G
21	2	2696 G
22	2.1	2941 G
23	2.2	2696 G
24	2.3	2125 G
25	2.4	2288 G
26	2.5	2207 G
27	2.6	2615 G
28	2.7	1962 G
29	2.8	1880 G
30	2.9	1391 G
31	3	2125 G
32	3.1	1472 G
33	3.2	983 G
34	3.3	1799 G
35	3.4	2044 G
36	3.5	1309 G


I.E.

A.E.


E.E.



ed
 11/10/22
 J-11

2
 2/3

Reproa: Rasulpur Road Gaechi Chapra.

Measurement Book

Schedule XLV-Form No. 134

M/s Alkay Construction

DIVISION

Demolition, Makhachkala

SUB-DIVISION

Section.

1
Name of Work -
Situation of work -
Agency by which work is executed -
Date of measurement -
No. and date of agreement -
(These four lines should be repeated at the commencement of the measurements relating to each work).

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
<u>Final Final Bill.</u>					
<u>Name of Work - Construction of Road from</u>					
<u>Repton to Guarki Chapra.</u>					
<u>Name of Agency - Akhlay Construction</u>					
<u>Ag. No. 03/HR-305V-M-462/2020-21</u>					
<u>Date of Commencement - 16.11.2021</u>					
<u>Date of Completion - 15.08.22</u>					
<u>Date of Actual Completion - 11.03.2022</u>					
<u>1</u>					

<u>Item of work.</u>					
<u>S.No.1 - Clearing and Grubbing</u>					
<u>Road land (By manual</u>					
<u>means) including upstair</u>					
<u>et - cap etc.</u>					
	2x	126x	30x	1	= 6960
	2x	1x	23x	1	= 46
					7006 0.70040
<u>S.No.2. Construction of Subgrade</u>					
<u>and earthen shoulder.</u>					
	2x	18x	30x	0.70x	0.30 = 226.80
	2x	22x	30x	0.68x	0.30 = 269.28
	2x	26x	30x	0.70x	0.30 = 453.60
	2x	40x	30x	0.71x	0.30 = 511.20
	2x	1x	15x	0.70x	0.30 = 1460.00 y
					6.30
					1466.30 y

Continuation

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
Abstract of Cont.					
J.40.01 - Cherry and Grubbing					
Road (and Dry Channel)					
meas.) at 1 - 5 ft. h.					
Vide P. No. 01 in T. 4. B.					
0.70 Acres - $57007 = 10$ H.R. - $39905 = 6$					
J.40.02 - Construction of bridge					
and other eslebrs.					
Vide P. No. 01 in T. 4. B.					
1466.20 y ² R - 244202 y ² R - $357807 = 0$					
J.40.03 - w/ 4 Gals. 2. (Barrel)					
meas.) at 1 - 5 ft. h.					
Vide J.40.02 in T. 4. B.					
60.46 y ² R - $4329 = 24$ y ² R - $261746 = 0$					
J.40.04 - Prime Cont. (w/ 6 b. h.)					
Vide P. No. 03 in T. 4. B.					
806.13 y ² R - $50 = 70$ y ² R - $41032 = 0$					
J.40.05 - Rock Cut by a d. offy					
Rock Cut with 6 b. h.					
surface at 1 - 5 ft. h.					
Vide P. No. 03 in T. 4. B.					
806.13 y ² R - $17 = 25$ y ² R - $13906 = 0$					
J.40.06 - Patch with Area w/ 3 y					
using mixed surface.					
Vide P. No. 03 in T. 4. B.					
806.13 y ² R - $257 = 42$ y ² R - $205093 = 0$					

919489200

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
					R- 917489m.
4.10.07:- Back Corer - Boundary of					
applying back Corer					
with a 1. 2 ft. 1. 0.					
Vide p. 10. 03 in T. 4. 0.					
13136. 25 4 ² R ₁ - 14 = 20 4 ² R ₂					186535m. 127717m.
4.10.08:- Sandstone Pit					
with Boundary of 2 (4 x 1) ft					
et - Comp - 1 ft. 6 in					
Vide p. 10. 04 in T. 4. 0.					
328. 405 4 ² R ₁ - 13298 = 09 4 ² R ₂					436715m.
4.10.09:- 400m Stone - Reinf.					
Comp. 4 ft 4 1/2 ft					
Kilometer local stone					
Vide p. 10. 04 in T. 4. 0.					
05 N ₂ a R ₁ - 2590 = 50 4 ² R ₂					12952 = 6
4.10.10:- 200m Stone					
Vide p. 10. 04 in T. 4. 0.					
14 N ₂ a R ₁ - 722 = 65 4 ² R ₂					10117 = 00
4.10.11:- Discharge Place					
identifiable et 1 ft.					
Vide p. 10. 04 in T. 4. 0.					
1.92 4 ² R ₁ - 13144 = 40 4 ² R ₂					25237 = 0
4.10.12:- 400m Stone - Reinf.					
Sign et - 2 ft. 6 in					
Vide p. 10. 04 in T. 4. 0.					
06 N ₂ a R ₁ - 3817 = 02 4 ² R ₂					22902 =

Continuation

R- 5545573m
R- 5544391 = 00

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
					Q-554439/10 R-5545573
J-10.13/- Government Circulars.					
Vide p. No. 05 in T.H.B.					
06 No. R ₁ - 3858 = 56 Each R					23151=0
J-10.14/- Government x 150 mm width					
Vide p. No. 05 in T.H.B.					
06 No. R - 3730 = 33 Each R					22382=0
J-10.15/- Planting of trees and their maintenance for One year.					
Vide p. No. 05 in T.H.B.					
349 No. R - 1056 = 27 Each R					368638=0
J-10.16/- Pottery & laying of lot of plain floor plastic					
Compound 2-50 cord & lining					
2-1/2 inch of a.d. - 1/2					
Vide p. No. 05 in T.H.B.					
700.6 m 4 1/2 R ₁ - 771 = 66 4 1/2 R ₁ - 540625=					
J-10.17/- Arranging and fixing of typical					
14054 inventory sign					
Board with logo at - 1/2					
Vide p. No. 05 in T.H.B.					
02 No. R ₁ - 10366 = 56 Each R					20733=0
J-10.18/- Drive 40 y wide (113)					
in Perforated a.d. - 1/2					
Vide p. No. 05 in T.H.B.					
5:664					31969=0
8-832 4 1/2 R ₁ - 5644 = 25 4 1/2 R ₁ - 15985=0					
					Q-5537087
					Q-6551887=

Continuation

Particulars	Details of actual measurement				Contents of area
	No.	L.	B.	D.	
					6551889 ⁰⁰ R-6537087 ⁰⁰
J. No. 19/- Plaster with cement m/s	12				
		11.41 m			
		Vide P. 40.05 in T. 4. B.			
16.16	4 ² R ₀	-164=25	4 ² R		2654 ⁰⁰
J. No. 20/- Painting Two Coats	123				
		including Primer Coat			
		after filling of P.C.			
		Vide P. 40.06 in T. 4. B.			
41.44	4 ² R	-107=63	4 ² R		4460 ⁰⁰
J. No. 21/- Both ends exc. of	124				
		in head of - Comp. P.C.			
		Vide P. 40.06 in T. 4. B.			
59.59	4 ² R	-321=45	4 ² R		19155 ⁰⁰
J. No. 22/- Providing H.P.S. (1:2:5)	125				
		as ready course of P.C.			
		Vide P. 40.06 in T. 4. B.			
5.92	4 ² R	-6272=72	4 ² R		37134 ⁰⁰
J. No. 23/- B/c 100/4 (1.4) in head	126				
		small complete of - P.C.			
		Vide P. 40.06 in T. 4. B.			
55.30	4 ² R	-5946=37	4 ² R		328834 ⁰⁰
J. No. 24/- Providing & laying R.C.C. P.C.	127				
		Vide P. 40.06 in T. 4. B.			
15.4	4 ² R	-7337=95	4 ² R		110069 ⁰⁰
J. No. 25/- Plaster with cement m/s	128				
		Vide P. 40.07 in T. 4. B.			
131.782	4 ² R	-164=25	4 ² R		21645 ⁰⁰

Continuation

B-7061035⁰⁰
P-7075840⁰⁰

