

मलुवा निस्तारण से सम्बन्धित प्रमाण पत्र

2.19

29

परियोजना का नाम :-

जनपद चम्पावत में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत रीठा से कूँण मोटर मार्ग का निर्माण।

प्रमाणित किया जाता है कि उक्त परियोजना के निर्माण से उत्सर्जित मलुवा ग्रामवासियों के नापभूमि (प्राइवेट लैण्ड) में समायोजित किया जाना प्रस्तावित है। ग्रामवासियों से सहमति ले ली गयी है। मलुवा निस्तारण योजना एवं ग्रामवासियों की सहमति प्रस्ताव में संलग्न है।

ह0/

प्रयोक्ता

सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
सिंचाई खण्ड, लोहाघाट

अधिशासक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
सिंचाई खण्ड, लोहाघाट (चम्पावत)

वन क्षेत्र अधिकारी
लोहाघाट

वन क्षेत्र अधिकारी
देवीपुरा वन क्षेत्र
चम्पावत वन प्रभाग

प्रभारी वनाधिकारी
ह0/ प्रभारी वनाधिकारी
चम्पावत वन प्रभाग

मक डिस्पोजल प्लान

2.19

76

परियोजना का नाम :-

जनपद चम्पावत में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत रीठा से कूँण मोटर मार्ग का निर्माण।

Sl. No	Name of work	Length x width x Hight/ depth	Quantity & Material consumed	Remark
1	2	3	4	5
1	R.R. Stone Masonry laid in 1:5	4000x1.50x6.00 =	36000.00 cum	
2	R.R. Stone Masonry laid dry	5000x1.20x6.00 =	36000.00 cum	
3	C/o B/Wall	3000x1.60x4.50 =	21600.00 cum	
4	C/o Wirecrate	2000x1.5x1.5=	4500.00 cum	
5	Hand packed Stone filling	13000x1/3 =	4660.00 cum	
6	C/o Scupper	60 No@37.00/cum	8400.00 cum	
7	Super elevation & Other work	14.200 km @1000/km	14200.00 cum	
8	Collection & consolidation of 45mm Stone ballast	14.200 Km @ 54.49 per cum	2485.00 cum	
9	Collection & consolidation of 45-63 mm Stone ballast	14.200 km @ 40.44 per cum	2272.00 cum	
10	Collection & consolidation of 22.4-53 mm Stone ballast	14.200 km @ 32.35 per cum	1988.00 cum	
	Total		132105.00 cum	
	Total Muck	204600x60% used=		
		122760.00 cum		
	Unused	81840.00 cum		

pl
J.E

सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
सिंचाई खण्ड, लोहाघाट

अधिशामी अधिकारि
पी०एम०जी०एस०वाई०
सिंचाई खण्ड, लोहाघाट, चम्पावत

प्रधानीय वनाधिकारी
चम्पावत वन प्रभाग, चम्पावत

2.19 71

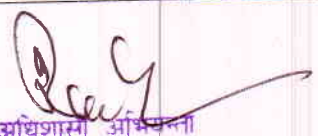
मक डिस्पोजल प्लान

परियोजना का नाम :-

जनपद चम्पावत में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत रीठा से कूँण मोटर मार्ग का निर्माण।

Sl. No	Km & Change	Length in mtr.	Land Type	Cross Section Start & Last	Total Qty of Muck
1	2	3	4	5	6
1	0.000 to 2.600	2600	Civil & Vanpanchayat	$4.50 \times 6.00 \times 1/2 = 13.50$ $5.50 \times 6 \times 1/2 = 16.50$ $2600(13.50+16.50)/2 =$	39000.00 cum
2	2.600 to 3.600	1000	Naap Land	$2.00 \times 6.00 \times 1/2 = 6.00$ $3.00 \times 6.00 \times 1/2 = 9.00$ $1000(6+9)/2 =$	7500.00 cum
3	3.600 to 5.200	1600	Civil & Naap Land	$4.50 \times 6.00 \times 1/2 = 13.50$ $4 \times 6 \times 1/2 = 12.00$ $1600(13.50+12.00)/2 =$	20400.00 cum
4	5.200 to 10.000	4800	Civil, Naap Land	$4.50 \times 6.00 \times 1/2 = 13.50$ $5 \times 6 \times 1/2 = 15.00$ $4800(13.50+15.00)/2 =$	68400.00 cum
5	10.000 to 14.200	4200	Civil, Naap Land	$5 \times 6.00 \times 1/2 = 15.00$ $6.5 \times 6 \times 1/2 = 18.00$ $4200(15+18)/2 =$	69300.00 cum
	Total				204600.00 cum

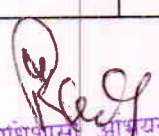

 J.E.
 सहायक अभियन्ता
 पी०एम०जी०एस०वाई०
 सिंचाई खण्ड, लोहाघाट


 अधिशासी अभियन्ता
 पी०एम०जी०एस०वाई०
 सिंचाई खण्ड, लोहाघाट, चम्पावत

Muck Disposal of Reetha to Koon Motor Road (PMGSY)

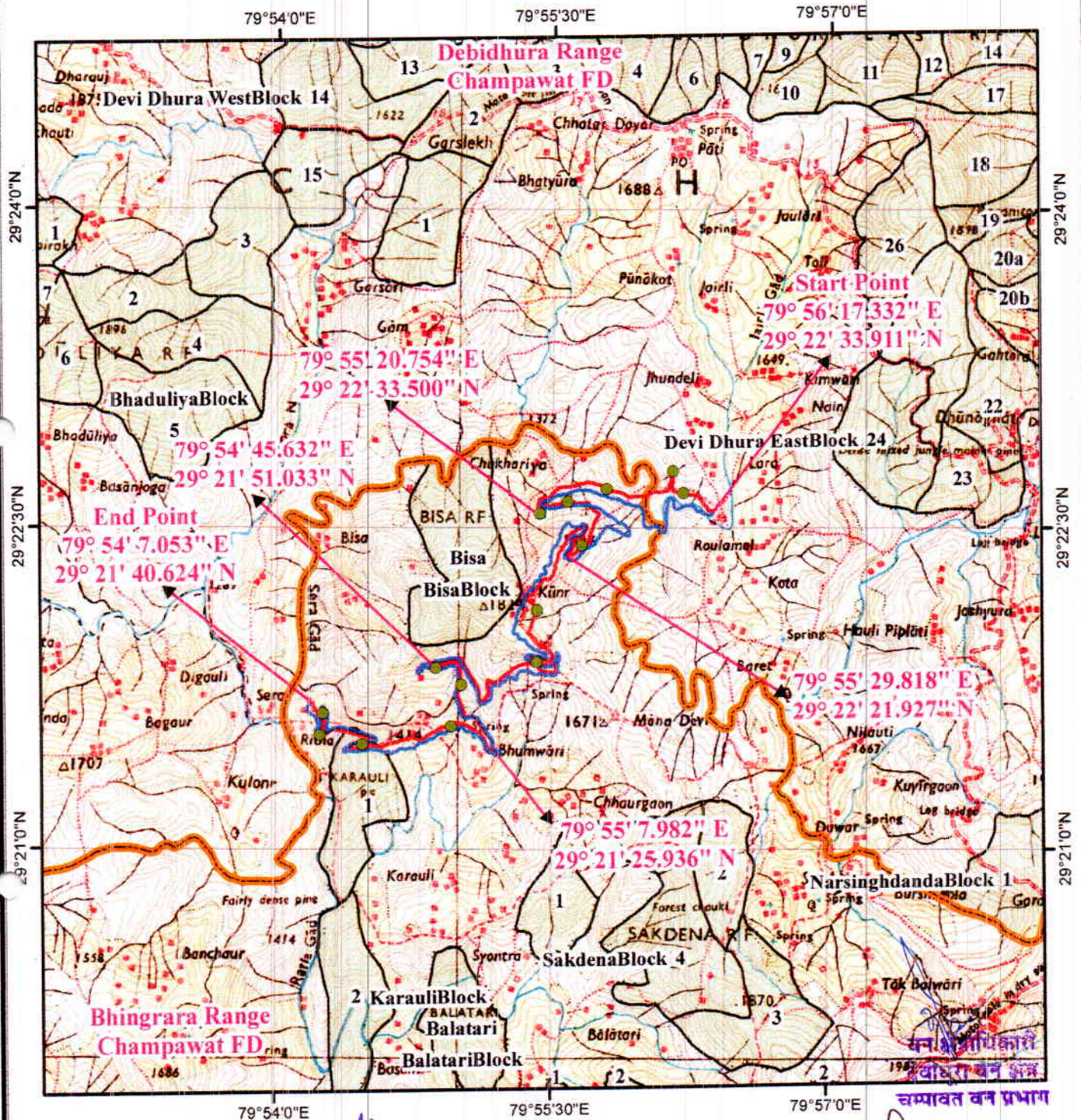
Sl. No.	Km. & Ch.	Total Muck as per Sheet		Size of dumping Yard	Capacity of dumping Yard (in cum)	Owner of private Land	Cordinate	
							Longitude	Latitude
1	2	3	4	6	7	8	9	10
1	0.000 to 2.600	Total Muck	39000	40x30x5	6000	Vanpanchayat	79°56'7.500" E	29°22'39.120" N
		60% Used Muck	23400	50x30x5	7500	Civil Land	79°56'4.140" E	29°22'45.420" N
		40% Un used Muck	15600	30x20x4	2400	Civil Land	79°55'42.540" E	29°22'40.320" N
2	2.600 to 3.600	Total Muck	7500	30x30x4	3600	Village Land as per letter	79°55'20.820" E	29°22'33.420" N
		60% Used Muck	4500	-	-	-	-	-
		40% Un used Muck	3000	-	-	-	-	-
3	3.600 to 5.200	Total Muck	20400	30x20x4	2400	Naap Land	79°55'29.760" E	29°22'36.720" N
		60% Used Muck	12240	40x40x4	6400	Civil Land	79°55'34.440" E	29°22'24.360" N
		40% Un used Muck	8160					
4	5.200 to 10.000	Total Muck	68400	50x40x4	8000	Civil Land	79°55'20.100" E	29°22'6.300" N
		60% Used Muck	41040	40x30x4	4800	Civil Land	79°55'20.040" E	29°21'51.840" N
		40% Un used Muck	27360	50x40x5	10000	Civil Land	79°54'47.100" E	29°21'50.160" N
				40x30x4	4800	Naap Land	79°54'55.560" E	29°21'45.420" N
5	10.000 to 14.200	Total Muck	69300	50x40x4	8000	Civil Land	79°54'52.200" E	29°21'33.660" N
		60% Used Muck	41580	40x30x5	6000	Civil Land	79°54'23.220" E	29°21'28.560" N
		40% Un used Muck	27720	50x40x5	10000	Civil Land	79°54'10.320" E	29°21'37.500" N
				50x40x4	8000	Naap Land	79°54'9.390" E	29°21'31.150" N
	Total Muck		204600	 सहायक अभियन्ता पी०एम०जी०एस०वाई० सिंचाई खण्ड, लोहाघाट				
40% Used Muck		122760						
60% Un used Muck		81840						


सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
सिंचाई खण्ड, लोहाघाट


सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
सिंचाई खण्ड, लोहाघाट

डिजिटल मैप - जनपद चम्पावत में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत रीठा से कूण मोटर मार्ग लम्बाई 14.200 कि०मी०

0 0.5 1 1.5 Km



Legend

- Dumping Zone
- Proposed Road
- Alternate Road
- Reserve Forest Area
- Reserve Forest Boundary
- Forest Range Boundary
- Forest Division Boundary

सहायक अभियन्ता

पी०एम०जी०एस०वाई०

सिंचाई खण्ड, लोहाघाट

वन क्षेत्र अधिकारी

निगराई

भ्रांणशासक अभियन्ता

पी०एम०जी०एस०वाई०

सिंचाई खण्ड, लोहाघाट (चम्पावत)

सहायक अभियन्ता

चम्पावत वन प्रभाग, चम्पावत

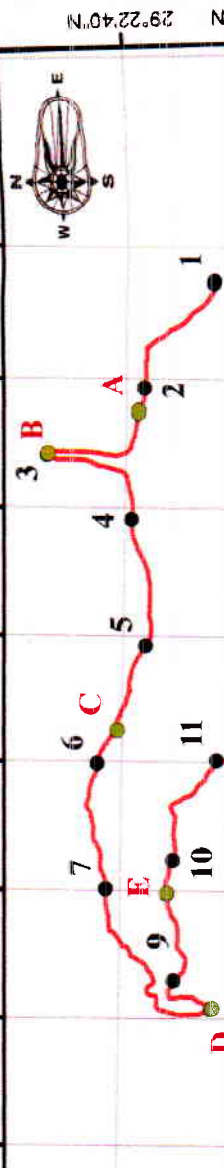
जियो रेफरेंस मैप - जनपद चम्पावत में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत रीठा से कूण मोटर मार्ग लम्बाई 14.200 कि०मी०

Scale - 1:16,000



79°53'50"E 79°54'0"E 79°54'10"E 79°54'20"E 79°54'30"E 79°54'40"E 79°54'50"E 79°55'0"E 79°55'10"E 79°55'20"E 79°55'30"E 79°55'40"E 79°55'50"E 79°56'0"E 79°56'10"E 79°56'20"E 79°56'30"E

ID	LONGITUDE	LATITUDE
1	79° 56' 17.332" E	29° 22' 33.911" N
2	79° 56' 9.297" E	29° 22' 38.691" N
3	79° 56' 4.049" E	29° 22' 45.491" N
4	79° 55' 59.128" E	29° 22' 39.508" N
5	79° 55' 49.254" E	29° 22' 38.407" N
6	79° 55' 39.847" E	29° 22' 41.658" N
7	79° 55' 30.090" E	29° 22' 40.987" N
8	79° 55' 20.754" E	29° 22' 33.500" N
9	79° 55' 23.019" E	29° 22' 36.139" N
10	79° 55' 32.314" E	29° 22' 36.294" N
11	79° 55' 40.160" E	29° 22' 33.312" N
12	79° 55' 36.664" E	29° 22' 25.232" N
13	79° 55' 29.818" E	29° 22' 21.927" N
14	79° 55' 36.081" E	29° 22' 30.001" N
15	79° 55' 28.015" E	29° 22' 23.044" N
16	79° 55' 23.562" E	29° 22' 14.774" N
17	79° 55' 16.238" E	29° 22' 9.395" N
18	79° 55' 17.314" E	29° 21' 59.860" N
19	79° 55' 23.758" E	29° 21' 55.649" N
20	79° 55' 18.003" E	29° 21' 52.768" N
21	79° 55' 26.589" E	29° 21' 54.086" N
22	79° 55' 26.314" E	29° 21' 49.014" N
23	79° 55' 13.516" E	29° 21' 50.479" N
24	79° 55' 4.080" E	29° 21' 46.620" N
25	79° 55' 2.161" E	29° 21' 40.846" N
26	79° 54' 55.613" E	29° 21' 52.826" N
27	79° 54' 45.632" E	29° 21' 51.033" N
28	79° 54' 54.454" E	29° 21' 51.567" N
29	79° 54' 54.330" E	29° 21' 43.070" N
30	79° 54' 56.774" E	29° 21' 36.487" N
31	79° 55' 7.982" E	29° 21' 25.936" N
32	79° 55' 1.669" E	29° 21' 31.552" N
33	79° 54' 53.588" E	29° 21' 34.604" N
34	79° 54' 47.280" E	29° 21' 32.089" N
35	79° 54' 37.868" E	29° 21' 30.082" N
36	79° 54' 28.363" E	29° 21' 27.913" N
37	79° 54' 19.374" E	29° 21' 27.486" N
38	79° 54' 27.334" E	29° 21' 29.977" N
39	79° 54' 11.181" E	29° 21' 31.240" N
40	79° 54' 10.409" E	29° 21' 37.899" N
41	79° 54' 9.605" E	29° 21' 31.117" N
42	79° 54' 7.053" E	29° 21' 40.624" N



GPS Points of Muck Disposal

ID	LONGITUDE	LATITUDE
A	79° 56' 7.500" E	29° 22' 39.120" N
B	79° 56' 4.140" E	29° 22' 45.420" N
C	79° 55' 42.540" E	29° 22' 40.320" N
D	79° 55' 20.820" E	29° 22' 33.420" N
E	79° 55' 29.760" E	29° 22' 36.720" N
F	79° 55' 34.440" E	29° 22' 24.360" N
G	79° 55' 20.100" E	29° 22' 6.300" N
H	79° 55' 20.040" E	29° 21' 51.840" N
I	79° 54' 47.100" E	29° 21' 50.160" N
J	79° 54' 55.560" E	29° 21' 45.420" N
K	79° 54' 52.200" E	29° 21' 33.660" N
L	79° 54' 23.220" E	29° 21' 28.560" N
M	79° 54' 10.320" E	29° 21' 37.500" N
N	79° 54' 9.390" E	29° 21' 31.150" N

Legend

- Muck Disposal
- GPS Coordinates
- Proposed Road

सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
सिंचाई खण्ड, लोहाघाट
प्रभागीय वनधिकारी

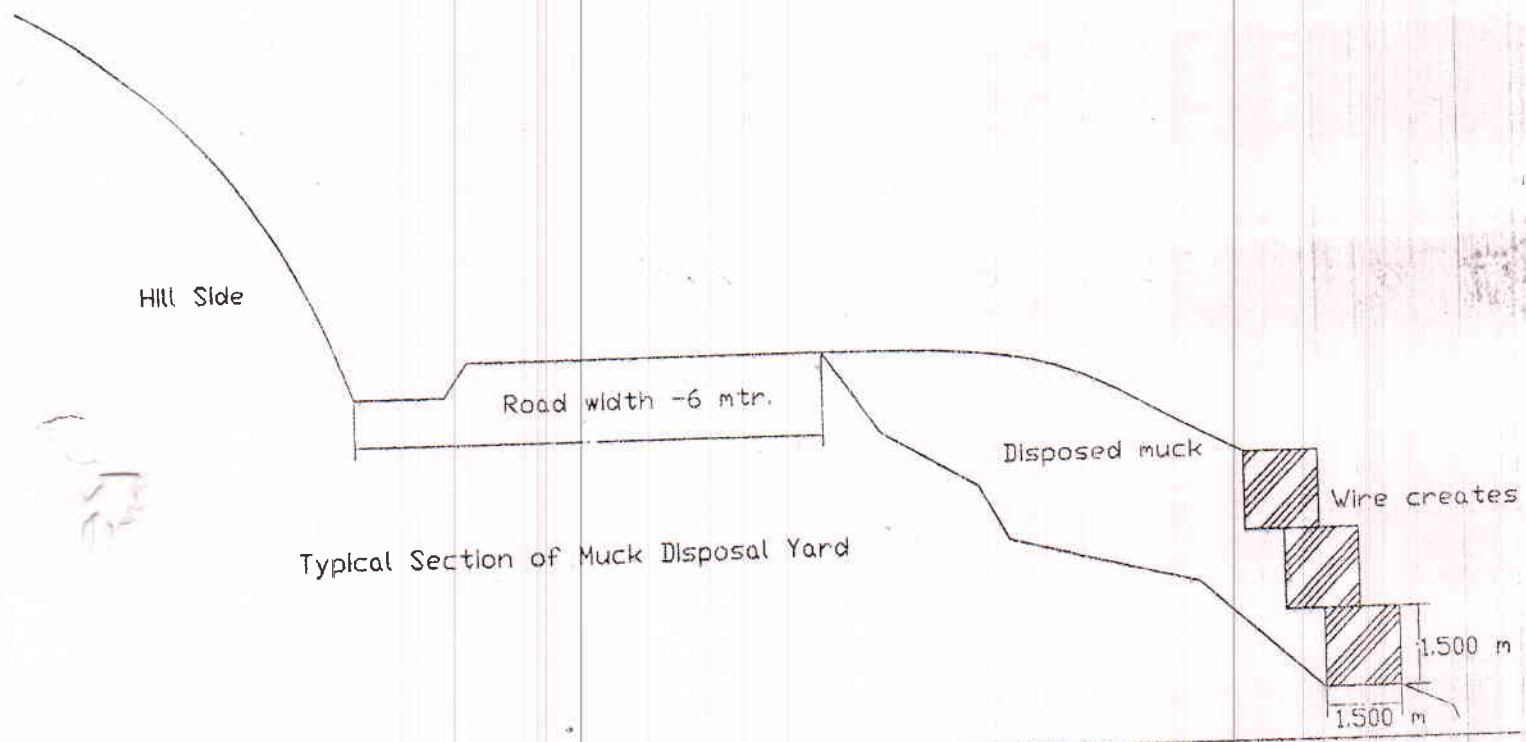
वन क्षेत्र अधिकारी
देवीधुरा वन क्षेत्र
चम्पावत वन प्रभाग

अधीक्षक अभियन्ता
ग०एम०जी०एस०वाई०
सिंचाई खण्ड, लोहाघाट

79°54'0"E 79°54'10"E 79°54'20"E 79°54'30"E 79°54'40"E 79°54'50"E 79°55'0"E 79°55'10"E 79°55'20"E 79°55'30"E 79°55'40"E 79°55'50"E 79°56'0"E 79°56'10"E 79°56'20"E 79°56'30"E

Ca

2.19 75



Typical Section of Muck Disposal Yard

TYPICAL X-SECTION

Hill Side

Road width -6 mtr.

Khad Side

DUMPING ZONE

Length & Width as per site

सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
सिंचाई खण्ड, लोहाघाट

Wire crate
(as per site)
मेलाइ खण्ड, नागाघाट, चम्पावन
NOTE:-

PLAN

photocopy attached

PHOTOCOPY ATTESTED
Drawing Scale N. T. S.

सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
सिंचाई खण्ड, लोहाघाट

सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०
सिंचाई खण्ड, लोहाघाट