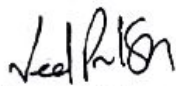


परियोजना का नाम:- प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत गडथ (दिवारीखोल) से गडथ लिंक मोटर मार्ग का निर्माण (लम्बाई -4.875 किमी०) के निर्माण हेतु 3.5975 है० वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

मक डिस्पोजल प्लान

संलग्न है।



कनिष्ठ अभियन्ता,  
पी०एम०जी०एस०वाई०,सि०ख०,  
उत्तरकाशी



सहायक अभियन्ता,  
पी०एम०जी०एस०वाई०,सि०ख०,  
उत्तरकाशी



अधिशस्त्री अभियन्ता,  
पी०एम०जी०एस०वाई०,सि०ख०,  
उत्तरकाशी

## **MUCK DISPOSAL PLAN**

-

NAME OF WORK:- CONSTRUCTION OF GARATH(DIVARIKHOL) TO  
GARATH LINK MOTOR ROAD FOR STAGE-I WORKS UNDER  
PMGSY UTTARKASHI, PHASE-XV

ROAD LENGTH      4.875 KM

BLOCK              CHINYALISAUR

DISTRICT           UTTARKASHI

परियोजना का नाम- प्रधानमंत्री ग्रामीण सड़क योजना के अर्न्तगत गडथ (दिवारीखोल) से गडथ लिंक मोटर मार्ग का निर्माण (लम्बाई - 4.875 किमी०) के निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

मक डिस्पोजल प्लान

Sarot M/R km-64	1 किमी०	2 किमी०	3 किमी०	4 किमी०
x.s 0/6 to 0/8	x.s -0/33 to 0/34	x.s -1/10 to 1/12	x.s -2/23 to 2/24	x.s -3/26 to 3/27



कनिष्ठ अभियन्ता,  
पी० एम० जी० एस० वाई०  
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी



सहायक अभियन्ता  
पी० एम० जी० एस० वाई०  
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी



अधिशाली अभियन्ता  
पी० एम० जी० एस० वाई०  
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी



## ANNEXURE-I

**NAME OF WORK:- CONSTRUCTION OF GARATH(DIVARIKHOL) TO GARATH LINK**

S.No.	Particulars	Quantity	Unit
<b>I</b>	<b>Total material received from reserve forest and civil soam land during hill side cutting (qty. as per DPR).</b>		
(i)	Reserve forest (bet. N-sec. 0/0 to 1/18)	25530.48	Cum
(ii)	Civil soam Land (bet. N-sec. 1/19 to 2/39)	17026.8	Cum
(iii)	Civil soam Land (bet. N-sec. 3/1 to 3/7)	3723.76	Cum
(iv)	Civil soam Land (bet. N-sec. 3/10 to 3/15)	3260.24	Cum
(v)	Civil soam Land (bet. N-sec. 3/19 to 3/21)	928.2	Cum
(vi)	Civil soam Landt (bet. N-sec. 3/25 to 3/27)	1193.58	Cum
(vii)	Civil soam Land (bet. N-sec. 3/34 to 4/35)	20809.1	Cum
	<b>Total</b>	<b>72472.16</b>	<b>Cum</b>
	Add. 40% Swell factor	28988.864	Cum
	<b>G. Total</b>	<b>101461.02</b>	<b>Cum</b>

**DISPOSAL AND USE OF MATERIAL**

1	R.R stone masonry laid in 1:5 cement- sand mortar.	1317.38	Cum
2	R.R stone masonry laid in dry.	2964.83	Cum
3	Hand packed stone filling.	1285.71	Cum
4	Laying wire crates.	537.75	Cum
5	Construction of parapet and coolie walling.	540.72	Cum
6	Making of edge stone.	60.86	Cum
7	Construction of pucca scupper.	1101.23	Cum
8	Granular sub-base/base/surface.	241.57	Cum
9	Material used for filling and grade maintaining.	0	Cum
	<b>Total</b>	<b>8050.05</b>	<b>Cum</b>
10	<b>Material disposal by cartage in dumping yard.</b>	<b>93410.97</b>	<b>Cum</b>

**LOCATION AND QUANTITY OF DABRIES DISPOSAL**

Location of dumping yard.	Size of dumping yard.	Types of Land	Capacity of dumping yard (cum)
Sarot M/R km-64 X.S 0/6 to 0/8	40.00x25.00x15	Civil Land	15000
0/33 to 0/34	40.00x25.00x23	Forest Land	23000
1/10 to 1/12	40.00x25.00x24	Forest Land	24000
2/23 to 2/24	40.00x25.00x16	Civil Land	16000
3/26 to 3/27	40.00x25.00x16	Civil Land	16000
	<b>Total</b>		<b>94000</b>

*[Signature]*  
J.E

*[Signature]*  
A.E

*[Signature]*  
E.E

**NAME OF WORK:- CONSTRUCTION OF GARATH(DIVARIKHOL) TO  
GARATH LINK MOTOR ROAD FOR STAGE-I WORKS UNDER PMGSY  
UTTARKASHI, PHASE-XV**

SUMMARY OF DABRIES DISPOSAL

S.No	Total dabaries	Material disposal by cartage	Re-used material for road construction	Total disposal in dumping zone	Balance dabries.
1	101461.02	93410.97	8050.05	94000.00	-589.03



कनिष्ठ अभियन्ता,  
पी0 एम0 जी0 एस0 वाई0  
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी



सहायक अभियन्ता  
पी0 एम0 जी0 एस0 वाई0  
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी



अधिशाली अभियन्ता  
पी0 एम0 जी0 एस0 वाई0  
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी



वन दरोगा  
धरासू वन राजि0



वन क्षेत्राधिकारी  
धरासू वन राजि0



प्रभागीय वनाधिकारी  
उत्तरकाशी वन प्रभाग



**MUCK DISPOSAL/MANAGEMENT PLAN FOR GARATH(DIVARIKHOL)  
TO GARATH LINK MR STAGE-I WORKS UNDER PMGSY,DISTRICT:  
UTTARKASHI, PHASE-XV**

**Muck disposal plan prepared as following:-**

**1- Calculation of muck to generated including swell factor**

Total muck generated during construction of road = 101461.02 Cum

**2- Quantity of muck to be utilized in the project activities**

As per attached sheet = 8050.05 Cum

**3- Balance quantity of muck which required for disposal/management plan**

$(101461.02 - 8050.05) = 93410.97$  Cum.

**4- Carriage of muck from the muck generation site to dumping site**

Muck will be carry by contractor as their own cost as per bond condition.

**5- Ownership of land and the consent of land owner**

Muck will be dump on Forest and civil land as attachment of record. Photograph always attached as per carrying capacity of dumping zone to be prepared on forest and civil land is "94000.00" cum. But required quantity is only "93410.97" cum. Consent of land owner attached with proposal.

**6- Development of dumping site, construction of retaining wall and other structure**

Cost of protection work i.e.- R/walls, wire crates etc. against muck dumping point in Naap land will be construct by user agency PMGSY (ID) Uttarkashi as proposed muck dumping point.

**7- Rehabilitation of dumping site like levelling, planting of grass, shrub and tree species**

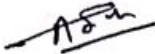
Rehabilitation of dumping site like levelling, planting , of grass, shrub and tree species by constructing agency PMGSY (ID) Uttarkashi.

**Cost of dumping site:-** we proposed the dumping site on Naap land area, so protection work will be construct as per their site requirement.

**Undertaken as per following by user agency (PMGSY(I.D) Uttarkashi)**

1- Muck management plan will be implemented by PMGSY (I.D.) Uttarkashi. In case non implementation of plan we will be liable to penalty/action.

2- The proposed dumping site is located away from river/stream/nala.



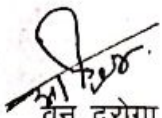
कनिष्ठ अभियन्ता,  
पी० एम० जी० एस० वाई०  
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी



सहायक अभियन्ता  
पी० एम० जी० एस० वाई०  
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी



अधिशासी अभियन्ता  
पी० एम० जी० एस० वाई०  
सिंचाई खण्ड, उत्तरकाशी



वन दरोगा  
धरासू वन राजि०



वन क्षेत्राधिकारी  
धरासू वन राजि०



प्रभागीय वनाधिकारी  
उत्तरकाशी वन प्रभाग

HILL  
SIDE

B/

LENGTH OF YARD AS PER SITE  
CAPACITY OF YARD AS PER (L X B X D)

6.00M  
ROAD

Wire Crate

MUCK

LENGTH AS PER

Typical section of muck disposal yard

↓  
J.C.

(Signature)

सहायक अभियन्ता  
पी० एम० जी० एस० वाई०  
रि० ख० (उत्तरकाशी)

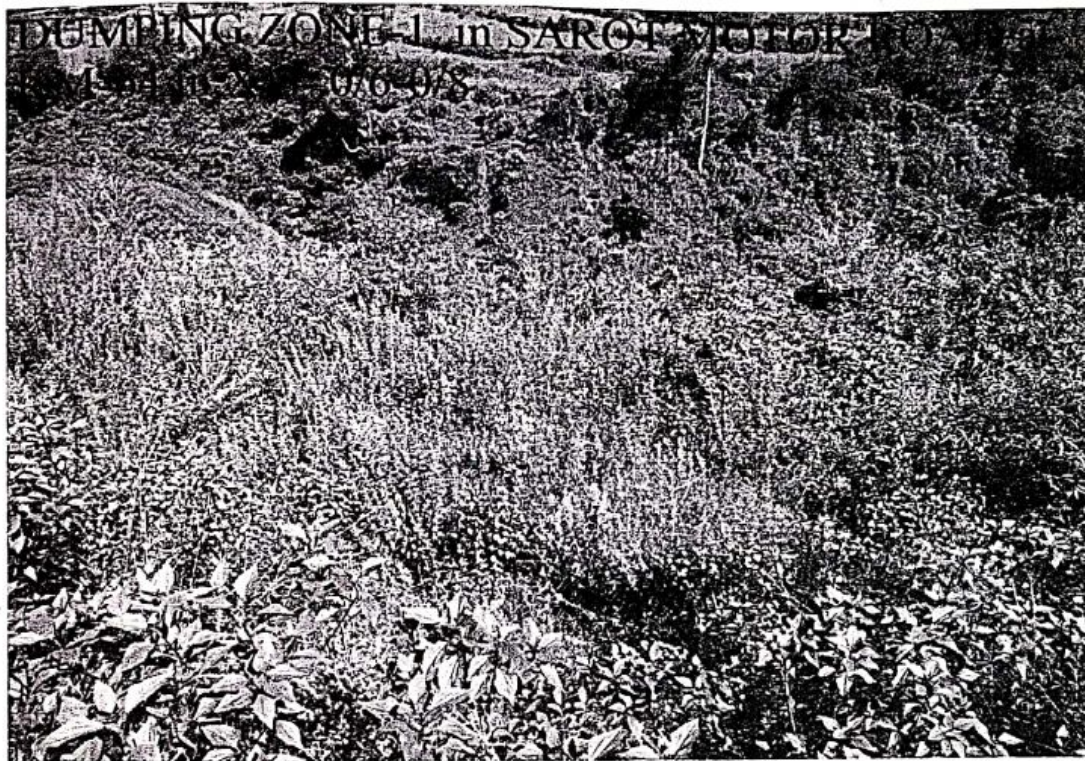
अधिसारी अभियन्ता  
पी० एम० जी० एस० वाई०  
रि० ख० (उत्तरकाशी)

(Signature) A.C.



कार्य का नाम:- प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत गडथ (दिवारीखोल) से गडथ लिंक मोटर मार्ग का निर्माण (लम्बाई -4.875 किमी०) के निर्माण हेतु 3.5975 है० वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

(107)



Lead 100  
5-6

14  
10/12

31/12  
2005

सहसीलदार  
चिन्वालीसीड

लाधिकारी  
वन केसाधिकारी  
धरायु वन राजि  
उत्तरकाशी वन प्रभाग



(108)



✓ed 180  
3'E

**SECRET**

high  
A12

21/5

तहसीलदार  
निवालीसोड

वन क्षेत्राधिकारी  
थरासू वन राजि  
जलानकाशी वन प्रभाग



कार्य का नाम:- प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत गडथ (दिवारीखोल) से गडथ लिंक मोटर मार्ग का निर्माण (लम्बाई -4.875 किमी0) के निर्माण हेतु 3.5975 है0 वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

109



Section  
J-E

high  
Att

3/25

तहसीलदार  
कि ज्वालीसीड

वन अधिकारी  
बरोसु वन राजि  
उत्तरकाशी वन प्रभाग