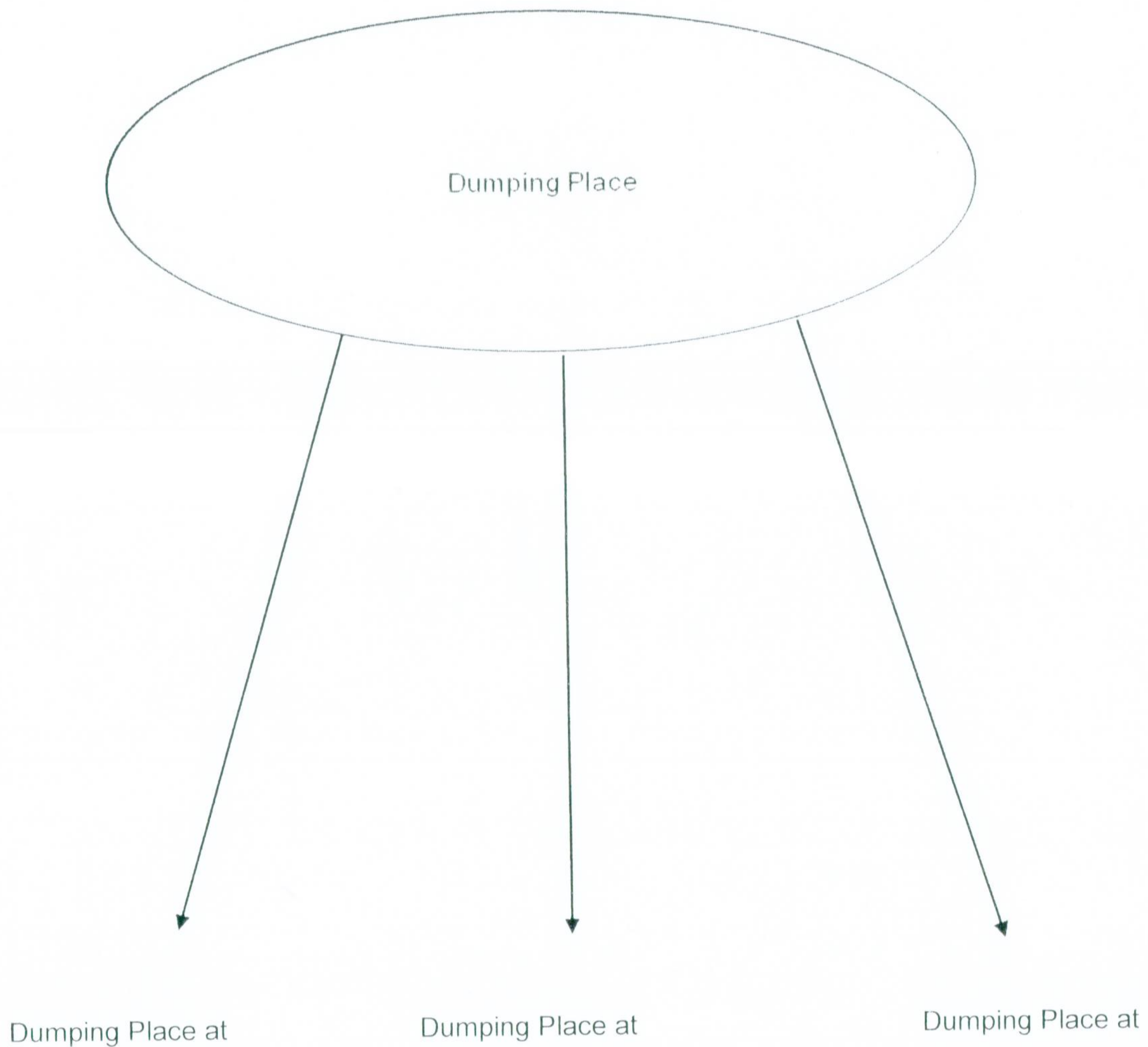


परियोजना का नाम :- प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अर्न्तगत जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड भिलगंगा में घनसाली घुत्तु मोटर मार्ग के कि०मी० 13.00 से कोठार गांव मोटर मार्ग के वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।
लम्बाई 3.6 किमी० स्टेज प्रथम, फैज-XVIII-XIX



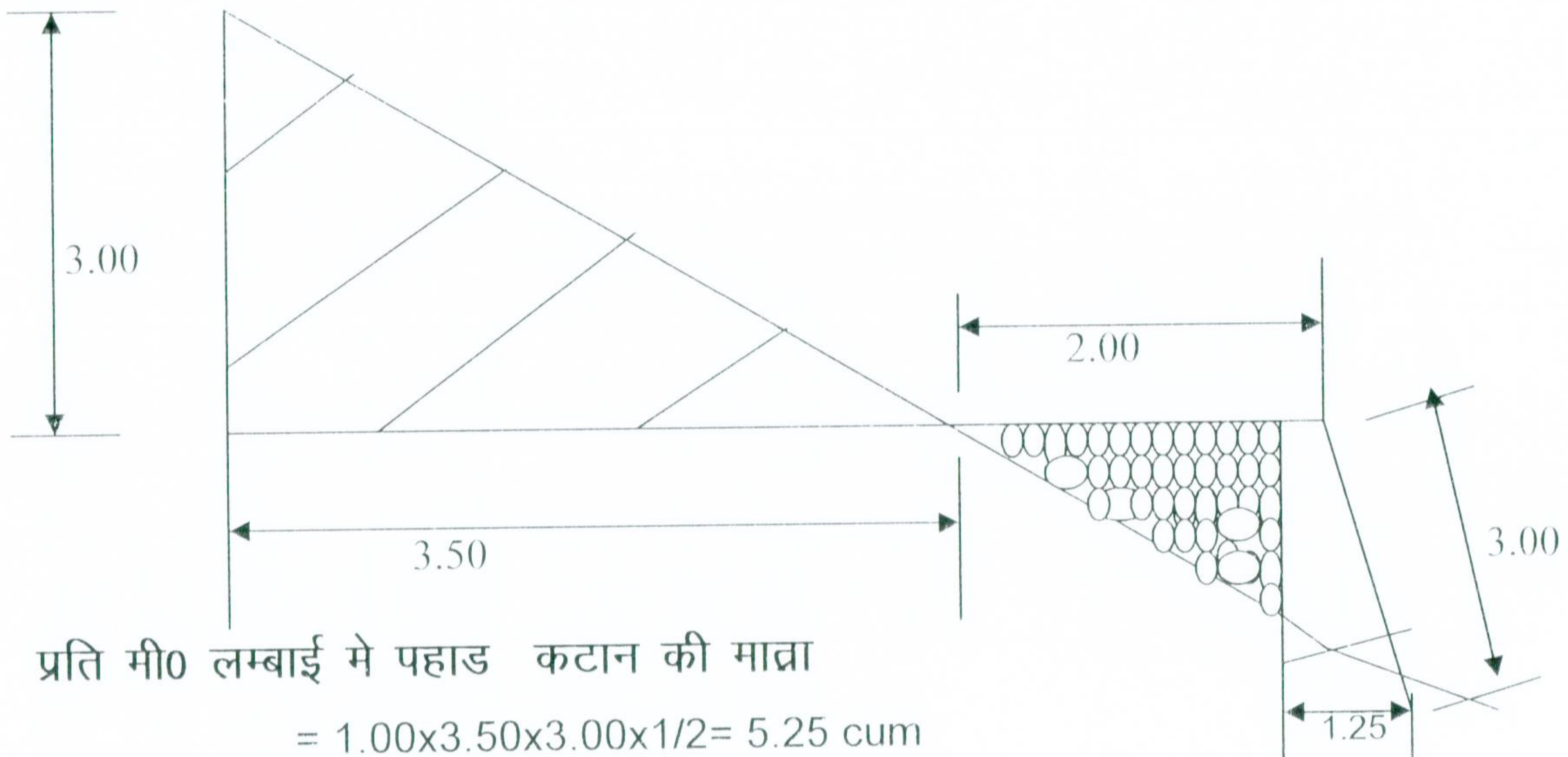
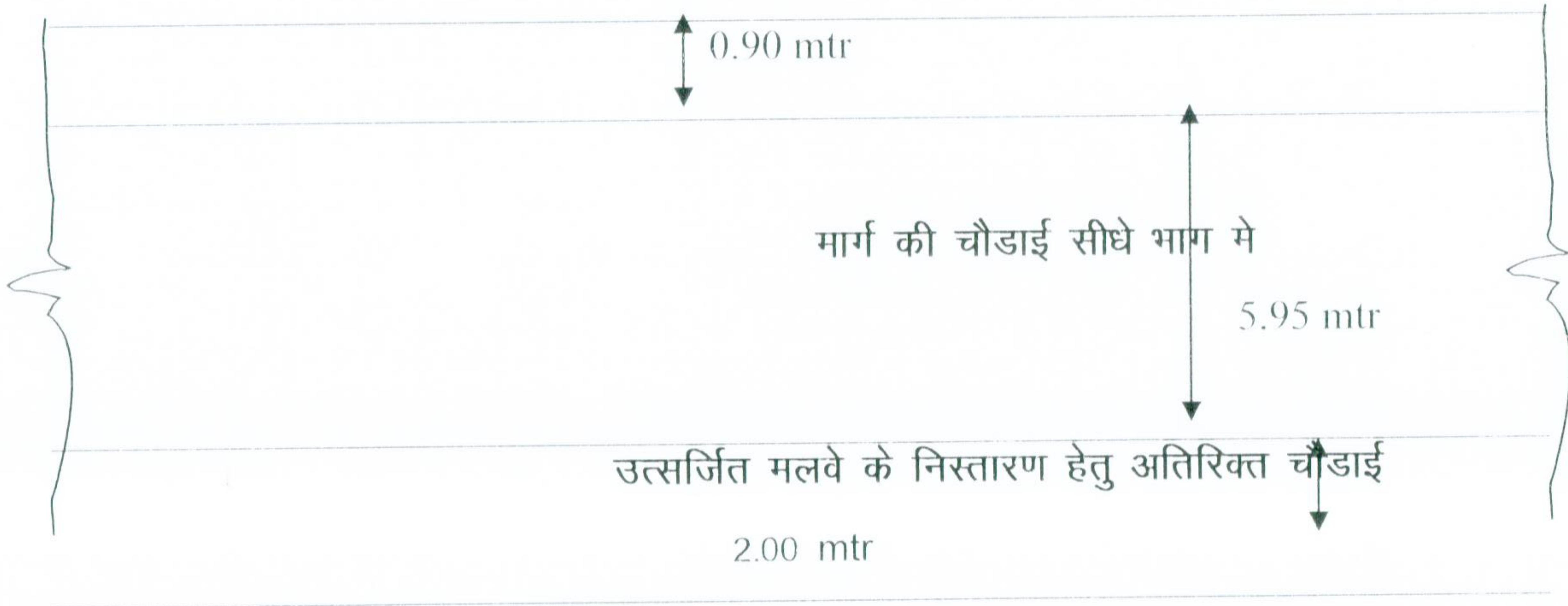
Poonam
J. E

अ. ज. सिंह
सहायक अभियंता
पी०एम०जी०एस०वाई०-III
लो०नि०वि० टिहरी

अ. ज. सिंह
अधिशाली अभियंता
पी०एम०जी०एस०वाई०-
लो०नि०वि० टिहरी

परियोजना का नाम :- प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड भिलगंगा में घनसाली घुत्तु मोटर मार्ग के कि०मी० 13.00 से कोठार गांव मोटर मार्ग के वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव। लम्बाई 3.6 किमी० स्टेज प्रथम, फैंज-XVIII

परियोजना से उत्पादित मलवे के निस्तारण की मानचित्र योजना



1.- भारवाहक दीवार

$$= 1 \times 1.00 \times 0.50 + 1.50 \times 3.00 = 3.00 \text{ Cum}$$

2

2.- फिलिंग/सुपरएलीवेशन

$$= 1/2 \times 1.00 \times 2.00 \times 2.00 = 2.00 \text{ Cum}$$

5.00 Cum

Prashant
J. E

Prashant
सहायक अभियंता
पी०एम०जी०एस०वाई०-III
लो०नि०वि० टिहरी

Prashant
अधिशाली अभियंता
पी०एम०जी०एस०वाई०-II
लो०नि०वि० टिहरी

प्रपत्र—

परियोजना का नाम:— प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड भिलगंगा में घनसाली घुत्तु मोटर मार्ग के कि०मी० 13.00 से कोठार गांव मोटर मार्ग के वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव। लम्बाई 3.6 किमी० स्टेज प्रथम, फैज—~~XVIII~~ **XIX**

मक डम्पिंग प्लान प्रमाण— पत्र

Muck Disposal हेतु भूमि के चयन का विवरण:— प्रस्तावित परियोजना के अन्तर्गत मक डम्पिंग हेतु 03 नं० स्थल का चयन किया जा चुका है जिसमें वन विभाग से सहमति प्राप्त कर ली गयी है। चयनित मक डम्पिंग स्थलों का विवरण निम्न प्रकार है:—

S.N	Length (Mtr.)	Width (Mtr.)	Area in Hac.	Capacity of Dumping yard			
				L (Mtr.)	B (Mtr.)	H (Mtr.)	QTY (Cum)
1	40	30	0.12	40	(20+40)/2	6	7200
2	20	9	0.018	20	(8+10)/2	6	1080
3	40	18	0.072	40	(16+20)/2	6	4320
	Total		0.210				12600

उक्त मक डम्पिंग स्थल मार्ग के किनारे स्थित है। मलवा निस्तारण हेतु खड् साइड में मार्ग के समान्तर वायर क्रेट लगाये जाने का प्राविधान किया गया है।

अतः उक्तानुसार उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु डम्पिंग जोनो के निर्माण कार्य हेतु रु० 2187299.57 तथा मक डिस्पोजल के स्थान पर वृक्षारोपण कार्य हेतु रु० कुल रु० का प्राक्कलन गठित किया गया है। उक्त प्राक्कलन के अनुसार ही मार्ग निर्माण के समय उक्त कार्य भी कराये जायेंगे। मलवा कही भी वृक्ष आछादित जल स्रोतों एवं पहाड़ी ढलानो में नहीं डाला जायेगा।

pooram
कनिष्ठ अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०-3
लो०नि०वि० नई टिहरी

ay. J. Mill
सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०-3
लो०नि०वि० नई टिहरी

+
अधिशायी अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०-3
लो०नि०वि० नई टिहरी

Ames
वन क्षेत्राधिकार
भिलगंगा रेंज घनसाली
टि० नं० प्र० नई टिहरी

Ames
24/07/2016

Ames
उप जिलाधिकारी
घनसाली

परियोजना का नाम:- प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अर्न्तगत जनपद टिहरी गढ़वाल के विकास खण्ड भिलगंजा में घनसाली घुत्तु मोटर मार्ग के कि०मी० 13.00 से कोठार गांव मोटर मार्ग के वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव। लम्बाई 3.6 किमी० स्टेज प्रथम, फ़ैज-XIX

मक डम्पिंग लोकेशन

क्र० सं०	मक डम्पिंग चैनेज	मक डम्पिंग Coordinates		टिप्पणी
		Lat.	Long.	
A	12.650 Km.	30°28'46.41"N	78°42'3.95"E	घनसाली घुत्तु मोटर मार्ग के किमी० 13. (12.650) पर स्थित है।
B	1.375 Km.	30°28'49.49"N	78°41'47.2"E	स्वीकृत समरेखण पर स्थित है।
C	2.350 Km.	30°29'8.31"N	78°41'42"E	स्वीकृत समरेखण पर स्थित है।

100 km
कनिष्ठ अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०-3
लो०नि०वि० नई टिहरी

ay. J. mil
सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०-3
लो०नि०वि० नई टिहरी

100 km
अधिशारी अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई०-3
लो०नि०वि० नई टिहरी

Name of Work-Ghansali ghuttu motor road km 13 to kothar motor road				
S. NO.	Particuler		Qty.	Unit
1	Material received from Hill Side Cutting		41763.45	Cum
		Total=	41763.45	Cum
QUANTITY OF MATERIAL REUSED FROM MATERIAL OBTAINED AFTER HILL SIDE CUTTING				
1	R.R. Stone massonary(1:5)		2998.90	Cum
2	R.R. Stone massonary Dry		2138.92	Cum
3	Wire Crate		2500.00	Cum
4	H.P.S		1651.75	Cum
5	Back Filling		1950.00	Cum
6	Coolie Walling		901.85	Cum
7	Subgrade		11616.59	Cum
8	Patri filling		1848.09	Cum
9	Super Elevation		630.00	Cum
10	G.S.B.		1619.38	Cum
11	G-II		883.30	Cum
12	G-III		883.30	Cum
		Total=	29622.08	Cum
	Material disposal by cartage in dumping yards		12141.37	Cum
Location and Quantity of Debris material disposal				
	Location of Dumping Yards (Km.)	Size of Dumping yard	Capacity of Dumping Yard	Unit
	1	40*30*6	7200.00	Cum
	2	20*9*6	1080.00	Cum
	3	40*18*6	4320.00	Cum
		Total=	12600.00	Cum
Summary of Debris Disposal				
S.NO.	Total Debris	Material Disposal by cartage in Dumping Yards	Reused material for road construction	
1	41763.45	12141.37	29622.08	Cum

[Signature]
J.E

[Signature]
सहायक अभियंता
पी०एम०जी०एस०वाई०-III
लो०नि०वि० टिहरी

[Signature]
अधिशाली अभियंता
पी०एम०जी०एस०वाई०-III
लो०नि०वि० टिहरी

[Signature]
वन क्षेत्राधिकार
अलग्न रेंज घनराला
टि० प्र० नई टिहरी

Detail of measurement							
Name of work:-ghansali to ghuttu motor road km 13 to kothar m/r							
Sr. No.	Discription	NO	L	W	H/D	Qty.	Unit
1	Earthwork in excavation for structure as per drawing and technical specifications clause 305.1 including setting out ,construction of shoring and bracing, removal of stumps and other deleterious material and disposal upto a lead of 50 m,dressing of sides and bottom and backfilling in trenches with excavated suitable material.						
	p-1	1x1/2	40.00	1.50	1.20	36.00	Cum
		1X2X1/2	30.00	1.50	1.20	54.00	Cum
	p-2	1x1/2	20.00	1.50	1.30	19.50	Cum
		1X2X1/2	9.00	1.50	1.30	17.55	Cum
	p-3	1x1/2	40.00	1.50	1.20	36.00	Cum
		1X2X1/2	18.00	1.50	1.20	32.40	Cum
					Total	195.45	Cum
2	providing & laying of boulder apron laid in wire crates with 4 mm dia GI wire confirming to IS :280 and IS:4826 in 100x 100 mm mesh (woven diagonally) including 10 percent extra for laps and joint laid with stone boulders weighing not less than 25 kg each (wire crates size 3.00x1.50x1.25m) as directed by engineer-in-charge and MORD Specification for Rural roads 2016						
	p-1	1x1	40.00	1.50	6.00	360.00	Cum
		1x1	30.00	1.50	6.00	270.00	Cum
	p-2	1x1	20.00	1.50	6.00	180.00	Cum
		1*1	9.00	1.50	6.00	81.00	cum
	p-3	1*1	40.00	1.50	6.00	360.00	Cum
		1*1	18.00	1.50	6.00	162.00	cum
						1413.00	cum

Program
J.E

सहायक अभियंता
पी०एम०जी०एस०वाई०-III
लो०नि०वि० टिहरी

अधिशोसी अभियंता
पी०एम०जी०एस०वाई०-III
लो०नि०वि० टिहरी

वन क्षेत्राधिकारी
प्रिलगन रेंज घनसाला
टि० य० प्र० नई टिहरी

24/05/2016

BILL OF QUANTITY					
Name of Work-Ghansali ghuttu motor road km 13 to kothar motor road					
S.No.	Item of work	Qty.	Unit	Rate	Amount
1	Earthwork in excavation for structure as per drawing and technical specifications clause 305.1 including setting out ,construction of shoring and bracing, removal of stumps and other deleterious material and disposal upto a lead of 50 m,dressing of sides and bottom and backfilling in trenches with excavated suitable material.	195.45	Cum	290.10	56700.05
2	providing & laying of boulder apron laid in wire crates with 4 mm dia GI wire confirming to IS :280 and IS:4826 in 100x 100 mm mesh (woven diagonally) including 10 percent extra for laps and joint laid with stone boulders weighing not less than 25 kg each (wire crates size 3.00x1.50x1.25m) as directed by engineer-in-charge and MORD Specification for Rural roads 2016	1413.00	Cum	1342.00	1896246.00
				total	1952946.05

Poonam
J.E

ay. Anil
सहायक अभियंता
पी०एम०जी०एस०वाई०-III
लो०नि०वि० टिहरी

(B)
अधिशारी अभियंता
पी०एम०जी०एस०वाई०-III
लो०नि०वि० टिहरी

Hues
वन क्षेत्राधिकारी
भिलगनूर रेंज घनराला
टि० व० प्र० नई टिहरी

Ching
रजिस्ट्रार
रजिस्ट्रार टिहरी

Name of Work: Ghansali ghuttu motor road km 13 to kothar motor road

ABSTRACT OF COST

S/No.	Description of work	Amount (Rs.)	GST(12%)	Amount with GST
1	Construction for Dumping yard	1952946.05	234353.53	2187299.57

Boham
J.E

q. Dhill
सहायक अभियंता
पी०एम०जी०एस०वाई०-III
लो०नि०वि० टिहरी

N
अधिशारी अभियंता
पी०एम०जी०एस०वाई०-III
लो०नि०वि० टिहरी

Ames
वन क्षेत्राधिकार
मिलगन रेंज घनराला
टि० क० प्र० नई टिहरी

Pring
21-30-11-0-196