


मलवे के निस्तारण का प्राक्कलन

परियोजना का नाम :- राजकीय महाविद्यालय मासी (अल्मोडा) का नव निर्माण।

S.N o	Item of work	No	Length	Width	Height	Qty	Unit
A	कटिंग कार्य से निकले मलवे की मात्रा						
		1x1	75.00	27.00	(2.50+1.50)/2	4050.00	
	Swelling factor 40%					1620.00	
					Total	2430.00	Cum.
B	निर्माण कार्य में प्रयुक्त मलुवे की मात्रा						
1	Retaining Walls	1x5	5.00	$\frac{(0.90+0.60)}{2}$	3.50	65.63	
2	Breast Walls	1x5	5.00	$\frac{(0.90+0.60)}{2}$	3.50	65.63	
3	H.P. Stone Filling	1x1/2	5.00	1.00	3.50	8.75	
5	Soling Works in field	1x1	5.00	27.00	0.30	40.50	
					Total	180.50	Cum.
C	सतह निर्माण में प्रयुक्त मलुवे की मात्रा						
1	Filling in plinth	1x1	25.00	25.00	0.15	93.75	
					Total	93.75	Cum.
D	निर्माण के दौरान क्षति						
1	During Construction (By excavator and Tipper	1x1	0.00	2.25	1.16	0.00	
					Total	0.00	Cum.
E	Natural Diposal due to Rain and steep slope L.S. 15 %					364.50	
	Total Quantity				(B+C+D+E)	638.75	
	Balanced Quantity for reuired disposal					1791.25	Cum.


 सहायक अभियन्ता
 पी०एम०जी०एस०वाई खण्ड
 लो०नि०वि० द्वाराहाट
 जनपद-अल्मोड़ा

Details of Measurement

Name of work:- राजकीय महाविद्यालय मासी (अल्मोडा) का नव निर्माण।

Construction of dumping Yard


Construction or dumping rate							
S.No	Item of work	No	Length	Width	Height	Qty	Unit
1	Excavation in foundation for retaining & breast wall in all type of soils and rocks including all lead and lift and disposal of surplus material as per direction of Engineer -In -Charge D.Y.-1 D.Y-2	1x1/2	25.00	1.50	1.00	18.75	Cum
		2x1/2	7.50	1.50	1.00	11.25	Cum
		1x1/2	25.00	1.50	1.00	18.75	Cum
		2x1/2	9.00	1.50	1.00	13.50	Cum
		Total		62.25		Cum	
2	Providing and laying of wire crate 3.00 x 1.5 x1.50in size with a 10 guage BWG G.I wire conforming to I.S. 280IS 4826 in 150 mm x150 mm mesh laid with stone boulders weighting not less than 25 kg each (As per P.W.D Uttrakhand specification) D.Y.-1 D.Y-2	1x1/2	25.00	1.50	4.50	84.38	Cum
		2x1/2	7.50	1.50	4.50	50.63	Cum
		1x1/2	25.00	1.50	4.50	84.38	Cum
		2x1/2	9.00	1.50	4.50	60.75	Cum
		Total		280.13		Cum.	
3	Random rubble stone masonry in coolie walling including supply of all materials, labour , T&P etc. required for the proper completion of the work (As per P.W.D Uttrakhand specification) D.Y.-1 D.Y.-2	1x1/2	25.00	0.60	0.50	7.50	Cum
		2x1/2	7.50	0.60	0.50	2.25	Cum
		1x1/2	25.00	0.60	0.50	7.50	Cum
		2x1/2	9.00	0.60	0.50	1.35	Cum
		Total		237.30			
4	Required for Nap land D.Y.-1 D.Y.-2	1x1	25.00	7.50		187.50	
		1x1	25.00	9.00		225.00	
		Total		412.50		Cum.	
Total area for dumping yard					Total		
					Or	0.04125	Hect

सहायक अभियन्ता
पी.एम.जी.एस.वाई. खण्ड
लोन्गिबि० द्वारा

Name of work:- राजकीय महाविद्यालय मासी (अल्मोडा) का नव निर्माण।

Capacity of dumping yard


Sl.No	Item of work	No	Length	Width	Height	Qty (Cum)
1	Capacity of Dumping Yard					
	Yard No-1	1x1	25.00	7.50	4.50	843.75
	Yard No-2	1x1	25.00	9.00	4.50	1012.50
	Qty for dumping Yard					1856.25
	Required area of Dumping yard					0.0413


सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई खण्ड
लो०नि०वि० द्वाराहाट
जनपद-अल्मोड़ा

Analysis of Rate

Name of work:- राजकीय महाविद्यालय मासी (अल्मोडा) का नव निर्माण।

S. No	Unq. ID	Ref. no	Item of work	Unit	Qty	Rate	Cost in Rs.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	75476	16-1	Excavation in foundation for retaining & breast wall in all type of soils and rocks including all lead and lift and disposal of surplus material as per direction of Engineer-In-Charge	Cum	1.00	228.40	228.40
2	75486	16-9-2-1	Providing and laying of wire crate 3.00 x 1.5 x 1.50m size with a 10 gauge BWG G.I wire conforming to I.S 280IS: 4826 in 150 mm x 150 mm mesh laid with stone boulders weighting not less than 25 kg each (As per P.W.D. Uttarakhand specification) Deduct 40% (As lesser specification of material & workmanship will be acceptable due to non significant purpose and not being the part of main construction)		Or	1197.73	
					(-)	479.73	
			Total	Cum	1.00	718.64	718.64
3	75481	16-6	Random rubble stone masonry in coolie walling, including supply of all materials, labour , T&P etc. required for the proper completion of the work (As per P.W.D Uttarakhand specification) Deduct 40% (As lesser specification of material & workmanship will be acceptable due to non significant purpose and not being the part of main construction)			1128.80	
					(-)	451.52	
			Total	Cum	1.00	677.28	677.28
4			Rate of Unirrigated Nap land	Hec	1.00	3310000.00	3310000.00


 सहायक अभियन्ता
 पी०एम०जी०एस०वाई खण्ड
 लो०नि०वि० द्वाराहाट
 जनपद-अल्मोडा

BILL OF QUANTITY

Name of work:- राजकीय महाविद्यालय मासी (अल्मोडा) का नव निर्माण।

Name of work :- Construction of Dumping Yard

Block :- Bhikiyasen

District :- Almora

S. No	Unq. ID	Ref. no	Item of work	Qty	Unit	Rate	Amount (Rs.)
1	2	2	3	3	4	4	5
1	75476	16-1	Excavation in foundation for retaining & breast wall in all type of soils and rocks including all lead and lift and disposal of surplus material as per direction of Engineer -In -Charge	62.25	CUM	228.40	165133.20
2	75486	16-9-2-1	Providing and laying of wire crate 3.00 x 1.5 x1.50in size with a 10 guage BWG G.I wire conforming to IS 280IS 4826 in 150 mm x150 mm mesh laid with stone boulders weighting not less than 25 kg each (As per P.W.D Uttrakhand specification)	280.13	CUM	718.64	201309.03
3	75481	16-6	Random rubble stone masonry in coolie walling including supply of all materials, labour , T&P etc. required for the proper completion of the work (As per P.W.D Uttrakhand specification)	237.30	CUM	677.28	160718.54
4			Rate of Unirrigated Nap land	0.041	Hect	3310000.00	136537.50
						Total	663698.27
						Say in Lakh	6.64

सहायक अभियन्ता
पी०एम०जी०एस०वाई खण्ड
लो०नि०वि० द्वारा
जनपद-अल्मोडा

कार्य का नाम :- राजकीय म विद्यालय मौसी (अल्मोडा) का नव निर्माण से निकलने वाले मलुगे के निस्तारण हेतु चयनित स्थल



वन क्षेत्राधिकारी
द्वारा वन क्षेत्र
अल्मोडा वन प्रभाग अल्मोडा

राजकीय म विद्यालय
मौसी (अल्मोडा)

Neel

अनापत्ति प्रमाण-पत्र

राजकीय महाविद्यालय मासी जनपद अल्मोड़ा में विकासखण्ड चौखुटिया में राजकीय महाविद्यालय निर्माण हेतु जो भूमि/मक डिस्पोजल हेतु प्रस्तावित की गयी है उस प्रयोजन हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।

भवदीय,

प्रमोद चन्द

नाम- प्रमोद चन्द श्री. एच. लोकाश्रम

ग्राम- मासी जे. मासी

स्थल पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल हेतु काश्तकार श्री प्रमोद चन्द पुत्र श्री एच. लोकाश्रम चन्द ग्राम मासी पटवारी वृत्त मासी जिला अल्मोड़ा के नाम भूमि विवरण निम्न प्रकार है-

डम्पिंग यार्ड - 1

खसरा नम्बरान

क0सं0	भूमिधर का नाम	खाता न0	खेत न0	कुल रकवा (है0)	अर्जित रकवा (है0)
1	<u>प्रमोद चन्द</u>	<u>21</u>	<u>2554</u>	<u>0.025</u>	<u>0.025</u>
			<u>2555</u>	<u>0.006</u>	<u>0.006</u>
			<u>2556</u>	<u>0.010</u>	<u>0.010</u>
			<u>2557</u>	<u>0.004</u>	<u>0.004</u>
			<u>2558</u>	<u>0.001</u>	<u>0.001</u>
		कुल योग	<u>570</u>	<u>0.046</u>	<u>0.046</u>

प्रमोद चन्द

Heat

Signature

Signature