

मलुवे के निस्तारण का प्राक्कलन

परियोजना का नाम :- जिला योजना के अन्तर्गत जी०जी०आई०सी० भिकियासैन हेतु पहुँच मार्ग का नव निर्माण (०.६००कमी०) हेतु पहाड़ कटान से उत्पादित मलुवे के निस्तारण हेतु प्राक्कलन

S.No	Item of work	No	Length	Width	Height	Qty	Unit
A	कटिंग कार्य से निकले मलुवे की मात्रा						
		1x0.60x1/2	1000.00	6.00	2.75	4950.00	
	Swelling factor 30%					1485.00	
					Total	6435.00	Cum.
B	निर्माण कार्य में प्रयुक्त मलुवे की मात्रा						
1	Retaining Walls	1x0.60	350.00	(1.93+0.60)/2	4.00	1062.60	
2	Breast Walls	1x0.60	250.00	(0.90+0.60)/2	1.80	202.50	
3	H.P. Stone Filling	0.60x1/2	3.50	1.00	4.00	4.20	
4	Constt. Of scupper	1x8x0.60		37.09		178.03	
5	Soling Works	1x0.60	1000.00	4.05	0.12	291.60	
6	Constt. Of pucca Drain	1x0.60	450.00	0.60	0.60	97.20	
					Total	1836.13	Cum.
C	सतह निर्माण में प्रयुक्त मलुवे की मात्रा						
1	Road Constt. In Filling	1x12x0.60	20.00	6.00	0.70	604.80	
2	Making Subgrade and superelevation	1x0.60	1000.00	6.00(0.00+0.30)/2		540.00	
3	Stacking for pattri/ rut Filling	2x0.60	1000.00	1.10	0.50	660.00	
					Total	1804.80	Cum.
D	निर्माण के दौरान क्षति						
1	During Construction (By excavator and Tipper	1x0.60x1/2	1000.00	2.25	1.16	783.00	
					Total	783.00	Cum.
2	Natural Diposal due to Rain and steep slope L.S. 15 %					965.25	
	Total Quantity			(B+C+D+2)		5389.18	
	Balanced Quantity for required disposal					1045.82	Cum.

सहस्रमुख अभियन्ता
A.E.
नि० ख०, लो० नि० वि०
समीक्षित

अधिसारी अभियन्ता
निर्माण खा० लो० नि० विभाग
रानीखेत

Detail of measurment

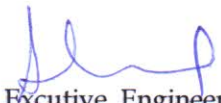
Name of work:- Construction of G.G.I.C. Bhikiyasen approachroad under Distt Sector (Length 0.600 Km.)

Capacity of dumping yard

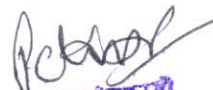
Sl. No.	Particulars of item	No.	L	B	H/D	Quantity	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Capacity of Dumping Yard						
	Dumping Yard no.-1	1x1	25.00	10.00	4.20	1050.00	
					TOTAL	1050.00	Cum
	Required Qty. For proposed dumping yard (say)					1045.82	Cum


Assistant Engineer

Construction Division P.W.D
Ranikhet


Executive Engineer

Construction Division P.W.D
Ranikhet


वन अधीक्षक
बाराहाट वन क्षेत्र,
बल्मोड़ा वन प्रभाग अल्मोड़ा


उप प्रभारी वनाधिकारी
बल्मोड़ा वन प्रभाग अल्मोड़ा


प्रभागीय वनाधिकारी,
बल्मोड़ा वन प्रभाग, अल्मोड़ा

DETAIL OF MEASUREMENT

Name of work:- Construction of G.G.I.C. Bhikiyasen approachroad under Distt Sector (Length 0.600 Km.)

Construction of dumping Yard

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	1x1	25.00	1.50	1.00	37.50	
		1x1	8.50	1.50	1.00	12.75	
					Total	50.25	Cum
2	Providing and laying of wire crate 3.00 x 1.5 x 1.50 in 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) D.Y.-1	1x1	25.00	1.50	3.00	112.50	
		1x1	8.50	1.50	3.00	38.25	
					Total	150.75	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 Uttarakhand specification)	1x1	25.00	0.60	1.20	18.00	
		1x1	8.50	0.60	1.20	6.12	
					Total	24.12	Cum.
4	Required for Nap land D.Y.-1	1x1	25.00	10.00		250.00	
	Total area for dumping yard				Total	250.00	
					Or	0.025	Hect


Assistant Engineer
Construction Division P.W.D
Ranikhet


Executive Engineer
Construction Division P.W.D
Ranikhet

BILL OF QUANTITY

Name of work:- Construction of G.G.I.C. Bhikiyasen approach road under Distt Sector (Length 0.600 Km.)

Construction of Dumping Yard

S. No	Unq. ID	Ref. no	Item of work	Qty	Unit	Rate	Amount Rs.
1	2	3	4	5	6	7	8
1	75476	16-1	Excavation in foundation for retaining & breast walls in all types of soils and rocks including lead, lift and disposal of surplus material as per direction of engineer - in - charge	50.25	Cum	228.40	11477.10
2	75486	16-9-2-1	Providing and laying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with a 10 gauge BWG GI wire conforming to IS: 280 & IS:4826 in 150mm x 150mm mesh laid with stone boulders weighing not less than 25 kg each.(As per PWD Uttarakhand Specification)	150.75	Cum.	718.64	108334.68
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)	24.12	Cum.	677.28	16335.99
4			Rate of Unirrigated Nap land (P.W.D. Land)	0.025	Hect	0.00	0.00
				Grand Total			136147.77
				Say			1.36

सहायक अभियन्ता
नि० ख०, लो० नि० वि०
रानीखेत

अधिसारी अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० विभाग
रानीखेत

व. द.

वन क्षेत्राधिकारी
द्वाराहाट वन क्षेत्र,
अल्मोड़ा वन प्रभाग अल्मोड़ा

प्रभागीय वनाधिकारी,
अल्मोड़ा वन प्रभाग, अल्मोड़ा

उप प्रभाग वनाधिकारी
अल्मोड़ा वन प्रभाग अल्मोड़ा

कार्य का नाम :- जिला योजना के अन्तर्गत जी०जी०आई०सी० भिकियासैन हेतु पहुँच मार्ग का नव निर्माण (0.60किमी.) पर मलुवा निस्तारण हेतु चयनित नाप भूमि।

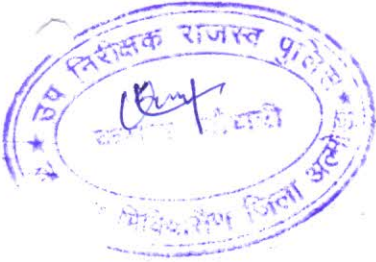
(डम्पिंग भाग-1)

खसरा नम्बरान

क्र. सं.	भूमिधर का नाम	खाता नं.	खेत नं०	कुल रकवा (हे.)	अर्जित रकवा (हे.)
1	राजस्व विभाग श्रीमान जिलाधिकारी महोदय अल्मोड़ा के आदेश सं. 965/चौबीस एल.ए.सी./2009-10 दिनांक 28.10.10 के अनुसार खसरा सं. 1415 मध्य 12 मुट्टी भूमि, 1416 मध्य 14मु.भू. एवं 1417 मध्य के अधीन 2 नाली 15मु.भू. लो०नि०वि०, रानीखेत के नाम अमल बरामद दर्ज किया ह०र०का० दिनांक 1.11.10	1	1415M	0.015	0.008
			1416M	0.018	0.008
			1417M	0.026	0.009
	कुल योग			0.059	0.025

सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो.नि.वि.
रानीखेत

अधिसासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो.नि.वि.
रानीखेत

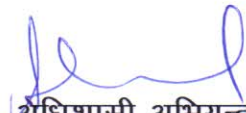


प्रमाण पत्र

परियोजना विवरण :- जिला योजना के अर्न्तगत जी०जी०आई०सी० भिकियासैन में पहुच मार्ग का निर्माण (प्रथम चरण)

प्रमाणित किया जाता है कि ग्राम भिकियासैन पटवारी क्षेत्र भिकियासैन तहसील भिकियासैन जिला अल्मोड़ा में खेत सं. 1415,1416,1417 में कुल रकवा 0.059हे. भूमि लो०नि०वि० रानीखेत के नाम दर्ज है इस भूमि पर उपरोक्त परियोजना निर्माण से उत्सर्जित मलुवे को डाला जायेगा।


सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो०नि०वि०,
रानीखेत


अधिशायी अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो०नि०वि०,
रानीखेत

कार्य का नाम : जिला योजना के अन्तर्गत जी०जी०आई०सी० अभिव्यथासेन में पहुच मार्ग का नव निर्माण से निकलने वाले मलुवे के निस्तारण हेतु वयनित स्थल लो०वि०वि नाप भूमि

PWD land 29°41'45.82"N 79°16'3.30"E

प्रस्तावित वयनित स्थल

प्रमाणित वनाधिकारी
बल्मोडा वन प्रभाग बल्मोडा

उप प्रमाणित वनाधिकारी
बल्मोडा वन प्रभाग बल्मोडा

सहायक अभियन्ता
पि० ए०. ए०० पि० वि०
बल्मोडा

अधिसूची अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो०नि० विभाग
बालीखेत

बल्मोडा वन प्रभाग बल्मोडा
बल्मोडा वन प्रभाग बल्मोडा

बल्मोडा वन प्रभाग बल्मोडा

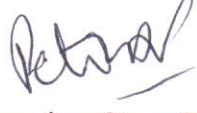
प्रपत्र-49

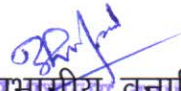
मलुवा निस्तारण योजना से सहमत प्रमाण पत्र

परियोजना विवरण :- जी0जी0आई0सी0 भिकियासैन में पहुच मार्ग का निर्माण

प्रमाणित किया जाता है कि विषयगत परियोजना के निर्माण से निकलने वाले मलुवे के निस्तारण की योजना संलग्न हैं।


वन दुरोगा
च.प.वि.म.ग.


वन क्षेत्राधिकारी
अल्मोड़ा वन क्षेत्र,
अल्मोड़ा वन प्रभाग अल्मोड़ा


उपप्रभागीय वनाधिकारी
अल्मोड़ा वन प्रभाग अल्मोड़ा


प्रभागीय वनाधिकारी
अल्मोड़ा वन प्रभाग, अल्मोड़ा




अल्मोड़ा वन क्षेत्र,
अल्मोड़ा वन प्रभाग अल्मोड़ा