

मलुवे के निस्तारण का प्राक्कलन

परियोजना का नाम :- जनद अल्मोड़ा में विकास खण्ड भिकियासैन के अन्तर्गत पन्तगौव- चमड़खान शैलापानी मोटरमार्ग का विस्तार (सिमलधार से शैलापानी तक मिलान) हेतु पहाड़ कटान से उत्पादित मलुवे के निस्तारण हेतु प्राक्कलन (लम्बाई 4.50 किमी०)।

S.No	Item of work	No	Length	Width	Height	Qty	Unit
A	कटिंग कार्य से निकले मलुवे की मात्रा						
		1x4.50x1/2	1000.00	6.00	2.50	33750.00	
	Swelling factor 30%					10125.00	
					Total	43875.00	Cum.
B	निर्माण कार्य में प्रयुक्त मलुवे की मात्रा						
1	Retaining Walls	1x4.50	350.00	(1.93+0.60)/2	4.00	7969.50	
2	Breast Walls	1x4.50	250.00	(0.90+0.60)/2	1.80	1518.75	
3	H.P. Stone Filling	4.50x1/2	3.50	1.00	4.00	31.50	
4	Constt. Of scupper	1x8x4.50		37.09		1335.24	
5	Soling Works	1x4.50	1000.00	4.05	0.12	2187.00	
6	Constt. Of pucca Drain	1x4.50	450.00	0.60	0.60	729.00	
					Total	13770.99	Cum.
C	सतह निर्माण में प्रयुक्त मलुवे की मात्रा						
1	Road Constt. In Filling	1x12x4.50	20.00	6.00	0.70	4536.00	
2	Making Subgrade and superelevation	1x4.50	1000.00	6.00(0.00+0.30)/2		4050.00	
3	Stacking for pattri/ rut Filling	2x4.50	1000.00	1.10	0.50	4950.00	
					Total	13536.00	Cum.
D	निर्माण के दौरान क्षति						
1	During Construction (By excavator and Tipper	1x4.50x1/2	1000.00	2.25	1.16	5872.50	
					Total	5872.50	Cum.
2	Natural Diposal due to Rain and steep slope L.S. 15 %					6581.25	
	Total Quantity			(B+C+D+2)		39760.74	
	Balanced Quantity for required disposal					4114.26	Cum.

सहायक अभियन्ता
नि० ए०. लो० नि० वि०
रानीखेत

अधिवक्सी अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० विभाग
रानीखेत

Analysis of Rate

Name of work:- Extentation of simaldhar Sailapani motor road to from Pantgoan Charakhan
Sailapni motor road in block Bhikiyasen.

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 1.50 in size with a 10 gauge BWG G.I wire conforming to I.S 2801S 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	781250.00	781250.00

Assistant Engineer
Construction Division P.W.D
Ranikhet

Executive Engineer
Construction Division P.W.D
Ranikhet

DETAIL OF MEASUREMENT

Name of work:- Extentation of simaldhar Sailapani motor road to from Pantgoan Charakhan
Sailapni motor road in block Bhikiyasen.
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	2x1/2 4x1/2	75.00 8.00	1.50 1.50	1.00 1.00	112.50 24.00	
					Total	136.50	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 2801S 4826 in 150 mm x 150 mm mesh laid with stone boulders weighting not less than 25 kg each (As per P.W.D Utrakhhand specification) D.Y.-1	2x1 4x1/2	75.00 8.00	1.50 1.50	4.50 4.50	506.25 108.00	
					Total	614.25	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 Utrakhhand specification) D.Y.-1	2x1 4x1/2	75.00 8.00	0.60 0.60	0.50 0.50	45.00 4.80	
					Total	49.80	Cum.
4	Required for Nap land D.Y.-1	1x1	75.00	11.00		825.00	
	Total area for dumping yard				Total	825.00	
					Or	0.0825	Hect

Capaciyy of dumping yard

S.No	Item of work	No	Length	Width	Height	Qty (Cum)
	Yard No-1 (Nap Land)	2x1/2	75.00	11.00	5.00	4125.00
	Qty for dumping Yard					4125.00
	Required area of Dumping yard					4125.00

Assistant Engineer

Construction Division P.W.D

Ranikhet

Anand-E:\Vmeen\Wuck disposal FormatSheet2-1

Executive Engineer

Construction Division P.W.

Ranikhet

प्रभागीय वनाधिकारी,
अरमोड़ा वन प्रभाग, अरमोड़ा

कार्य का नाम :-पंतगॉव-चमडखान-शैलापानी मोटर मार्ग का विस्तार(सिमलधार से शैलापानी तक मिलान)
का निर्माण से निकलने वाले मलुवे के निस्तारण हेतु चयनित स्थल

29°41'38.69"N
79°17'42.91"E

29°41'38.55"N
79°17'39.27"E

29°41'38.49"N
79°17'37.32"E



© 2015 Google
Image © 2015 CNES / Astrium

Eye alt 4914 ft

29°41'38.48" N 79°17'40.09" E elev 3801 ft

उपरीलवार विभागाध्यक्ष
जिला प्रमोदा

उप निर्माण कार्य प्रमुख
जिला प्रमोदा

जिलाधिकारी
प्रमोदा.

उप निर्माण कार्य
सिक्कियासत
जिला प्रमोदा

चयनित स्थल

2010

agery Date: 4/24/2014

उप निर्माण कार्य प्रमुख
जिला प्रमोदा

उप निर्माण कार्य प्रमुख
जिला प्रमोदा

उप निर्माण कार्य प्रमुख
जिला प्रमोदा

कार्य का नाम :- पंतगांव-चमड़खान-शैलापानी मोटर मार्ग का विस्तार (सिमलधार से शैलापानी तक मिलान (4.50किमी.) पर मलुवा निस्तारण हेतु चयनित भूमि।

(डम्पिंग भाग-1)

खसरा नम्बरान

क्र. सं.	भूमिधर का नाम	खाता नं.	खेत नं०	कुल रकवा (हे.)	अर्जित रकवा (हे.)
1	खुशाल सिंह पुत्र उदे सिंह इत्यादि	9	730	0.019	0.016
			1167	0.015	0.015
			1168	0.014	0.014
			1211	0.010	0.010
			1212	0.028	0.028
	कुल योग			0.086	0.083


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


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

प्रमाणित किया जाता है कि ग्राम सिमलधार के
पंतगांव, चमडरान रोलापानी मोटर मार्ग, (सिमलधार
से रोलापानी मिलान) के विस्तार व निर्माण से
निकलने वाले मलबे को हमारी गण भूमि में
पैकने पर हों किसी प्रकार की आपत्ति नहीं है।

- 1- रवीशसिंह
- 2- कमलसिंह
- 3- युपालसिंह भावा
- 4- हरामिंह
- 5- हरामिंह
- 6- रामसिंह
- 7- नन्दनाथसिंह
- 8- बबोजसिंह
- 9- बबोजसिंह
- 10- बालासिंह
- 11- पुदलासिंह
- 12- A.S. Dant
- 13- Mahesh Singh Rawat
- 14- Himu
- 15- Himu
- 16- Himu
- 17- Himu
- 18- Himu
- 19- Himu
- 20- हिमा
- 21- जीमा
- 22- जीमा
- 23- मुपमा
- 24- मनमोहनसिंह
- 25- बालसिंह

26- जीमसिंह

27- गुलशन सिंह

28- देव-इम

29- सुन्दर सिंह

30- Jy Singh

31- Jy Singh

32- Jy Singh

33- Jy Singh

34- Jy Singh

35- Balaoh

36- Trilok Singh

37- Trilok Singh

38- Trilok Singh

39- Trilok Singh

40- हरिदेवी

41- गोपालसिंह

42- सुखसिंह

43- सुखसिंह

44- सुखसिंह

45- सुखसिंह

46- ममला देवी

47- विमलसिंह

48- देवी देवी

49- देवी देवी

50- देवी देवी

51- देवी देवी

52- देवी देवी

53- देवी देवी

54- देवी देवी

55- देवी देवी

56- देवी देवी

57- देवी देवी

58- देवी देवी

59- देवी देवी

60- देवी देवी

सरपंच
वन पंचायत सिमलधार
पत्ता: सिमलधार पो 0 कनौली
जिला: चम्पाड़ा

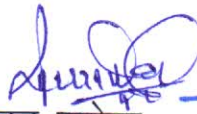
प्रमाणित
नाम पंचायत सिमलधार
पोस्ट कनौली
जिला: चम्पाड़ा (अलीपुर)

प्रपत्र-49

मलुवा निस्तारण योजना से सहमत प्रमाण पत्र

परियोजना विवरण :- पन्तगौव-चमडखान -शैलापानी मोटर मार्ग का विस्तार(सिमलधार से शैलापानी तक मिलान)

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


वन दरोगा


वन क्षेत्राधिकारी
उप प्रचार वनमोक्ष


उपप्रभागीय वनाधिकारी

प्रभागीय वनाधिकारी