

MUCK DISPOSAL PLAN

परियोजना का नाम :- जनपद बागेश्वर के विधानसभा क्षेत्र कपकोट में जिला योजना के अन्तर्गत जारती से रीमा तक 6.00 किमी० मोटर मार्ग निर्माण हेतु वनभूमि प्रस्ताव उत्तराखण्ड लोक निर्माण विभाग को हस्तान्तरण प्रस्ताव।

मक डम्पिंग प्लान / प्रमाण -पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि जनपद बागेश्वर के विधानसभा क्षेत्र कपकोट में जिला योजना के अन्तर्गत जारती से रीमा तक 6.00 किमी० मोटर मार्ग के नव निर्माण में उत्पादित मलवे को उचित प्रक्रियानुसार स्थान पर डम्पिंग किया जायेगा। मलवा कही भी वृक्ष आच्छादित क्षेत्र एवं जल स्रोतों में नहीं डाला जायेगा।


कनिष्ठ अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो०नि०वि०
कपकोट


सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो०नि०वि०
कपकोट


अधिशाली अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लो०नि०वि०
कपकोट

कार्य का नाम- जिला योजना के अन्तर्गत जास्ती से शीमा मोटर मार्ग का निर्माण (लम्बाई- 6 किमी०)			
Name of Block: Kapkot (Bageshwar)		Length: 6.00 KM	
Sr.No.		Muck Received From Hill Site Cutting	Unit
1		Total Material Received From Hill side cutting $\{1/2 \times 6000 \times 7.00 \times (0.90 + 3.00)/2\}$	40950.00 cum
Disposal and use of Material			
1	Earth and boulder filling		3500.00 cum
2	Earth and boulder filling for super elevation		3000.00 cum
3	Construction of coolie walling		1910.00 cum
4	R.R. Stone Masonry laid in 1:6		2069.27 cum
5	R.R. Stone Masonry laid in dry		2671.70 cum
6	Hand Packed stone filling		1335.85 cum
7	Construction of WIRE CRATE		4110.00 cum
8	Making of edge stone		380.00 cum
9	Construction of Parapet		2800.00 cum
10	Providing and laying using gravel in soft reaches		1900.00 cum
11	Construction of pillar		885.00 cum
12	Construction of scrupper		2500.00 cum
13	Material to be dispose in road side along the collee wall $\{[3 \times 10 \times (80 + 90 + 86)/3] \times 2.1 \times 1.00\}$		89.60 cum
14	Material used for hill side pucca k/c drain @0.167 cum/rmt, (Quantity 5200 rmt)		868.40 cum
Total Used			28019.82 cum

Quantity of muck to be disposed at dumping places

=(Material Received-Material Used)
 12930.18 Cum
 2586.04 Cum
 15516.22 Cum
 15517.00 Cum

Add 20%
 TOTAL
 Say

2.6

सहायक अभियन्ता
 निर्माण विभाग, सौरभगंगा वि०
 निर्माण खण्ड, कोटिगंगा वि०
 कपकोट (बागेश्वर)

अधिशारी अभियन्ता
 निर्माण खण्ड, कोटिगंगा वि०
 कपकोट (बागेश्वर)

कार्य का नाम- जिला योजना के अन्तर्गत जारती से रीमा मोटर मार्ग का निर्माण (लम्बाई- 6 किमी0)

Detail Measurement For Muck Disposal

Sr. No.	ITEM OF WORK	No.		Length	Width	Height	Quantity	Unit
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							
	Km-1	1.00	1.00	84.00	1.50	0.60	75.6	Cum
	Km-2	1.00	1.00	84.00	1.50	0.60	75.6	Cum
	Km-3	1.00	1.00	84.00	1.50	0.60	75.6	Cum
	Km-4	1.00	1.00	84.00	1.50	0.60	75.6	Cum
	Km-5	1.00	1.00	84.00	1.50	0.60	75.6	Cum
	Km-6	1.00	1.00	84.00	1.50	0.60	75.6	Cum
							453.60	Cum
2)	Random Rubble stone masonry in Coolie walling including supply of all material, cu.m labour, T&P etc. required for proper completion of the work.(As per PWD Uttarakhand specifications)							
	Km-1	1.00	1.00	84.00	0.60	0.60	30.24	Cum
	Km-2	1.00	1.00	84.00	0.60	0.60	30.24	Cum
	Km-3	1.00	1.00	84.00	0.60	0.60	30.24	Cum
	Km-4	1.00	1.00	84.00	0.60	0.60	30.24	Cum
	Km-5	1.00	1.00	84.00	0.60	0.60	30.24	Cum
	Km-6	1.00	1.00	84.00	0.60	0.60	30.24	Cum
					Total		181.44	Cum
					Say		181.00	Cum
3)	Providing and Laying of Boulder Apron Laid in Wire Crates as per Drawing and Technical Specification Clause 1301							
	Km 1	1.00	16.00	3.00	1.50	1.50	108.00	Cum
		2.00	6.00	3.00	1.50	1.50	81.00	Cum
	Km 2	1.00	16.00	3.00	1.50	1.50	108.00	Cum
		2.00	6.00	3.00	1.50	1.50	81.00	Cum
	Km-3	1.00	16.00	3.00	1.50	1.50	108.00	Cum
		2.00	6.00	3.00	1.50	1.50	81.00	Cum
	Km-4	1.00	16.00	3.00	1.50	1.50	108.00	Cum
		2.00	6.00	3.00	1.50	1.50	81.00	cum
	Km-5	1.00	16.00	3.00	1.50	1.50	108.00	Cum
		2.00	6.00	3.00	1.50	1.50	81.00	Cum
	Km-6	1.00	16.00	3.00	1.50	1.50	108.00	Cum
		2.00	6.00	3.00	1.50	1.50	81.00	Cum
					Total		1134.00	Cum
					Say		1134.00	Cum

7
J-E

सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लौ० नि० वि०
कपकोट

अधिसूची अभियन्ता
निर्माण खण्ड लौ० नि० वि०
कपकोट (बागेश्वर)

कार्य का नाम- जिला योजना के अन्तर्गत जारती से रीमा मोटर मार्ग का निर्माण (लम्बाई- 6 किमी0)

Detail Measurement For Muck Disposal

Sr. No.	ITEM OF WORK	No.		Length	Width	Height	Quantity	Unit
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							
	Km-1	1.00	1.00	84.00	1.50	0.60	75.6	Cum
	Km-2	1.00	1.00	84.00	1.50	0.60	75.6	Cum
	Km-3	1.00	1.00	84.00	1.50	0.60	75.6	Cum
	Km-4	1.00	1.00	84.00	1.50	0.60	75.6	Cum
	Km-5	1.00	1.00	84.00	1.50	0.60	75.6	Cum
	Km-6	1.00	1.00	84.00	1.50	0.60	75.6	Cum
							453.60	Cum
2)	Random Rubble stone masonry in Coolie walling including supply of all material, cu.m labour, T&P etc. required for proper completion of the work.(As per PWD Uttarakhand specifications)							
	Km-1	1.00	1.00	84.00	0.60	0.60	30.24	Cum
	Km-2	1.00	1.00	84.00	0.60	0.60	30.24	Cum
	Km-3	1.00	1.00	84.00	0.60	0.60	30.24	Cum
	Km-4	1.00	1.00	84.00	0.60	0.60	30.24	Cum
	Km-5	1.00	1.00	84.00	0.60	0.60	30.24	Cum
	Km-6	1.00	1.00	84.00	0.60	0.60	30.24	Cum
					Total		181.44	Cum
					Say		181.00	Cum
3)	Providing and Laying of Boulder Apron Laid in Wire Crates as per Drawing and Technical Specification Clause 1301							
	Km 1	1.00	16.00	3.00	1.50	1.50	108.00	Cum
		2.00	6.00	3.00	1.50	1.50	81.00	Cum
	Km 2	1.00	16.00	3.00	1.50	1.50	108.00	Cum
		2.00	6.00	3.00	1.50	1.50	81.00	Cum
	Km-3	1.00	16.00	3.00	1.50	1.50	108.00	Cum
		2.00	6.00	3.00	1.50	1.50	81.00	Cum
	Km-4	1.00	16.00	3.00	1.50	1.50	108.00	Cum
		2.00	6.00	3.00	1.50	1.50	81.00	cum
	Km-5	1.00	16.00	3.00	1.50	1.50	108.00	Cum
		2.00	6.00	3.00	1.50	1.50	81.00	Cum
	Km-6	1.00	16.00	3.00	1.50	1.50	108.00	Cum
		2.00	6.00	3.00	1.50	1.50	81.00	Cum
					Total		1134.00	Cum
					Say		1134.00	Cum

7
J-E

सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लौ० नि० वि०
कपकोट

अधिसूची अभियन्ता
निर्माण खण्ड लौ० नि० वि०
कपकोट (बागेश्वर)

Summary

कार्य का नाम- जिला योजना के अन्तर्गत जारती से रीमा मोटर मार्ग का निर्माण (लम्बाई- 6 किमी०)

Name of Block:Kapkot (Bageshwar)

Total Length: 6 KM

SN. NO.	Chainage of Wire Crates	No.	Size of catchment area of wire crates				
			L	B	H	Quantity	Unit
1	Km-1	1 x	48.00	36.00	1.50	2592.00	cum
2	Km-2	1 x	48.00	36.00	1.50	2592.00	cum
3	Km-3	1 x	48.00	36.00	1.50	2592.00	cum
4	Km-4	1 x	48.00	36.00	1.50	2592.00	cum
5	km-5	1 x	48.00	36.00	1.50	2592.00	cum
5	Km-6	1 x	48.00	36.00	1.50	2592.00	cum
						15552.00	cum
			say			15552.00	cum

S.NO	1	2	3	4	5	6	7	8
	Quantity of material disposal to dumping	Muck obtained from exaction	Muck used in wire crates	MUCK used in coolie walling	TOATL MUCK (1+2)	MUCK CONSUMED (3+ 4)	REMAINING MUCK TO BE DISPOSED IN DUMPING YARD (5-6)	Carrying capacity of wire crates
	15517.00	453.60	1134.00	181.00	15970.60	1315.00	14655.60	15552.00

5/6

सर्वसम्मत अभियन्ता
निर्माण खण्ड लीडिंग वि०
कपकोट

अधिशायी अभियन्ता
निर्माण खण्ड लीडिंग वि०
(स. ५५८-१)

DETAILS OF MUCK DISPOSAL POINTS WITH LAND OWNER DETAILS (AS PER GEO-REFERENCED MAP)

S.NO	PROPOSED KM WITH CHAINAGE	VILLAGE NAME	NAME OF LAND OWNER	LAND AVAILABLE FOR MUCK DUMPING(HECT)	LAND REQUIRED FOR MUCK DUMPING (HECT)	MUCK DISPOSAL POINT AS PER MAP	MUCK DISPOSAL CO-ORDINATES	
							LONGITUDE	LATITUDE
1	KM 1 HECT (6-8)	REEMA (START POINT) AS PER GEO-REFERENCE MAP	1.JOGA SINGH	0.212	0.1728	E	79°56'39.04"E	29°54'25.38"N
			2.GOVIND SINGH	0.122				
			3.CHATUR SINGH	0.1				
			4.KEDAR SINGH	0.099				
			TOATAL-1	0.533				
2	KM 2HECT (8-10)	PAPOLI	1.KHUSHAAL SINGH	0.058	0.1728	D	79°56'28.78"E	29°54'37.06"N
			2.TARA SINGH	0.048				
			3.TRILOK SINGH	0.045				
			4.DIWAN SINGH	0.058				
			TOATAL-2	0.209				
3	KM 3 HECT (3-5)	JARATI (END POINT)	1.KHUSHAL SINGH	0.124	0.1728	B	79°56'4.24"E	29°54'19.46"N
			2.DHAN SINGH	0.072				
			3.HYAT SINGH	0.072				
			4.MAHENDER SINGH	0.027				
			5.BALWANT SINGH	0.087				
	KM 5 HECT (6-8)		6.DARWAN SINGH	0.073	0.1728	A	79°55'48.92"E	29°54'12.11"N
			TOATAL-3	0.455				
			GRAND TOTAL (TOTAL 1+TOTAL 2+TOTAL3)IN HECT	1.197				

S.NO	LAND REQUIRED FOR MUCK DUMPING (hect)	NAP LAND AVAILABLE FOR MUCK DUMPING (hect)	REMARKS
	0.864	1.197	Available nap land is more than land required muck dumping.

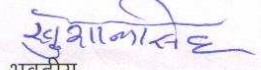

 अनिल सिंह
 निर्माण खासद लीनियरिंग
 कपकोट (नामगाव)


 अनिल सिंह अभियंता
 निर्माण खासद लीनियरिंग
 कपकोट


 जे

अनापत्ति प्रमाण-पत्र

जनपद बागेश्वर के विधानसभा क्षेत्र कपकोट में जिला योजना के अन्तर्गत जारती से रीमा तक 6.00 किमी० मोटर मार्ग के निर्माण हेतु जो भूमि निर्माण/मक डिस्पोजल हेतु प्रस्तावित की गई 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

नाम-श्री सुशाल सिंह

ग्राम-जारती

कास सेक्शन.....पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल हेतु काश्तकार श्री सुशाल सिंह पुत्र श्री स्व. विजय सिंह ग्राम जारती पट्टवारी क्षेत्र उडिभार जिला बागेश्वर के नाम नाम भूमि विवरण निम्नप्रकार है:-

क०सं०	खाता/खसरा नम्बर	भूमि (है०)
	25/2378 म.	0.010
	25/10754 म.	0.022
	25/10291 म.	0.008
	25/10755 म.	0.023
	25/10936 म.	0.015
	136/2124 म.	0.016
	136/2404 म.	0.030
	मेरी	0.124



राजस्व उप निरीक्षक
क्षेत्र उडिभार तहसील उडिभारी
जिला-बागेश्वर

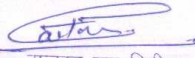
अनापत्ति प्रमाण-पत्र

जनपद बागेश्वर के विधानसभा क्षेत्र कपकोट में जिला योजना के अन्तर्गत जारती से सीमा तक 6.00 किमी० मोटर मार्ग के निर्माण हेतु जो भूमि निर्माण/मक डिस्पोजल हेतु प्रस्तावित की गई 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।

भूवदीय
नाम- श्री हनुमान सिंह
ग्राम- जारती

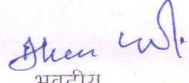
कास सेक्शन..... पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल हेतु काश्तकार
श्री हनुमान सिंह पुत्र श्री रविवंश सिंह ग्राम जारती पट्टवारी क्षेत्र इडियार
.....जिला बागेश्वर के नाम नाम भूमि विवरण निम्नप्रकार है:-

क०सं०	खाता/खसरा नम्बर	भूमि (है०)
	<u>148/6968 म.</u>	<u>0.008</u>
	<u>148/6972 म.</u>	<u>0.004</u>
	<u>148/6987 म.</u>	<u>0.016</u>
	<u>148/6992 म.</u>	<u>0.008</u>
	<u>148/6989 म.</u>	<u>0.006</u>
	<u>148/6978 म.</u>	<u>0.020</u>
	<u>148/7005 म.</u>	<u>0.010</u>
	<u>योग</u>	<u>0.072</u>


राजरज उप निरीक्षक
जिला-बागेश्वर

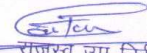
अनापत्ति प्रमाण-पत्र

जनपद बागेश्वर के विधानसभा क्षेत्र कपकोट में जिला योजना के अन्तर्गत जास्ती से सीमा तक 6.00 किमी० मोटर मार्ग के निर्माण हेतु जो भूमि निर्माण/मक डिस्पोजल हेतु प्रस्तावित की गई है उस प्रयोजन हेतु यदि भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।


 भवदीय
 नाम- श्री बन्नु सिंह
 ग्राम- जास्ती

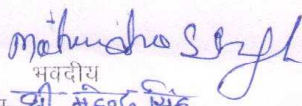
कास संवर्षान.....पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल हेतु कास्तकार
 श्री यज सिंह पुत्र श्री रतन कुशल सिंह ग्राम जास्ती पट्टवारी क्षेत्र ठडिभार
 जिला वागेश्वर के नाम नाम भूमि विवरण निम्नप्रकार है:-

क०सं०	खाता/खसरा नम्बर	भूमि (है०)
	<u>71/10680अ.</u>	<u>0.006</u>
	<u>72/1835अ.</u>	<u>0.010</u>
	<u>72/7344अ.</u>	<u>0.008</u>
	<u>72/5949अ.</u>	<u>0.013</u>
	<u>72/7379अ.</u>	<u>0.010</u>
	<u>72/7390अ.</u>	<u>0.010</u>
	<u>72/7408अ.</u>	<u>0.015</u>
	<u>योग</u>	<u>0.072</u>


 सहायक उप निरीक्षक
 जिला-वागेश्वर

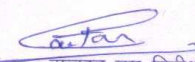
अनापत्ति प्रमाण-पत्र

जनपद बागेश्वर के विधानसभा क्षेत्र कपकोट में जिला योजना के अन्तर्गत जारती से सीमा तक 6.00 किमी० मोटर मार्ग के निर्माण हेतु जो भूमि निर्माण/मक डिस्पोजल हेतु प्रस्तावित की गई 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
 नाम— श्री महेंद्र सिंह
 ग्राम— जारती

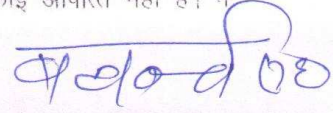
कास सेवशन.....पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल हेतु काश्तकार
 श्री महेंद्र सिंह पुत्र श्री स्व. प्रेम सिंह ग्राम जारती पट्टवारी क्षेत्र अडियार
 जिला बागेश्वर के नाम नाम भूमि विवरण निम्नप्रकार है:-

क०सं०	खाता/खसरा नम्बर	भूमि (हे०)
	49/ 1162 म.	0.013
	87/ 2248 म.	0.009
	87/ 2525 म.	0.005
	—	
	—	
	—	
	—	
	योग	0.027


 राजरज उप निरीक्षक
 जिला बागेश्वर

अनापत्ति प्रमाण-पत्र

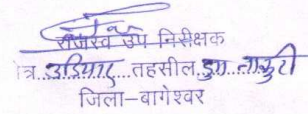
जनपद बागेश्वर के विधानसभा क्षेत्र कपकोट में जिला योजना के अन्तर्गत जारीती से सीमा तक 6.00 किमी० मोटर मार्ग के निर्माण हेतु जो भूमि निर्माण/मक डिस्पोजल हेतु प्रस्तावित की गई है उस प्रयोजन हेतु यदि मेरी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दशों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।



भवदीय
नाम- श्री कलवन्त सिंह
ग्राम- जारी

कास सेक्शन..... पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल हेतु काश्तकार श्री कलवन्त सिंह पुत्र श्री गोपाल सिंह ग्राम जारी पट्टवारी क्षेत्र उडिमार जिला बागेश्वर के नाम नाम भूमि विवरण निम्नप्रकार है:-

क०सं०	खाता/खसरा नम्बर	भूमि (है०)
	<u>42/28807.</u>	<u>0.009</u>
	<u>42/31327.</u>	<u>0.003</u>
	<u>42/48287.</u>	<u>0.011</u>
	<u>42/48317.</u>	<u>0.013</u>
	<u>42/108077.</u>	<u>0.016</u>
	<u>42/110387.</u>	<u>0.015</u>
	<u>42/110367.</u>	<u>0.020</u>
	<u>मोटा</u>	<u>0.087</u>


जिला-बागेश्वर