

MUCK DISPOSAL EXERCISE INDEX

- 1- Construction of Lata-Lata Mandir motor road. Under State Sector (T.S.P.)
- 2- Details of Muck Disposal Yards with Land Owner Annexure II

	1x1/2x1500x75x40%	1200.00	Cum
Small Factor	Adding 10% of total quantity	1320.00	Cum
	Total Muck	1760.00	Cum

DISPOSAL AND USE OF MATERIALS

R.R. stone masonry 1:2	1x120	15.00	0.20x1.4x1/3	2.30	135.00	Cum
R.R. stone masonry laid in Dry	1x120	20.00	0.20x1.4x1/3	2.30	560.00	Cum
H.P. concrete filling	1x120x1/3	35.00	0.10x1/3	1.50	1140.00	Cum
P/L of wire crest wall	1x50	1.00	1.50	1.50	45.00	Cum
G/O parapets	1x100	3.00	0.40	0.45	97.20	Cum
Granular sub base/bed/ surface	1x1	1400.00	3.75	0.40	2100.00	Cum
	Total Used Materials				306.20	Cum

Material Disposal by Cartage in Dumping Yard		3.50	Cum
--	--	------	-----

LOCATION AND QUANTITY OF DEBRIS DISPOSAL

Location of dumping yard	Size of dumping yard	Type of land	Capacity of dumping yard	Unit
A.S. 0/6	60x6x3.50	Civil	1200.00	Cum
A.S. 0/9	60x6x3.50	Civil	1200.00	Cum
A.S. 0/21	60x6x3.50	Civil	1200.00	Cum
	Total		3600.00	Cum

SUMMARY OF DEBRIS (MUCK) DISPOSAL

Total Debris	Material disposed by Cartage	Permed materials (road construction)	Total Disposed in Dumping Yards	Balance Debris
1760.00	378.20	1381.80	378.20	0.00

Annexure -I

Name of Work :-

Construction of Lata-Lata Mandir motor road. Under State Sector (T.S.P.)

Sl No.	Item	No.	L	B	H	Quantity	Unit
1	Material received from hill side cutting taking 80% of total quantity						
		(1x1/2x1500x7x3)x80%				12600.00	Cum
2	Swell Factor	Taking 40% of total quantity				5040.00	Cum
			Total Muck -			17640.00	Cum
DISPOSAL AND USE OF MATERIALS							
1	R.R. stone masonry 1:6	1x120	15.00	(0.80+1.4)/2	2.20	4356.00	Cum
2	R.R. stone masonry laid in Dry	1x120	20.00	(0.80+1.4)/2	2.20	5808.00	Cum
3	H.P. stone filling	1x120x1/3	20.00	(1+.5)/2	1.90	1140.00	Cum
4	P/L of wire creat wall	1x50	3.00	1.50	1.50	405.00	Cum
5	C/O parapets	1x100	3.00	0.60	0.45	97.20	Cum
6	Granular sub base/base/surface	1x1	1400.00	3.75	0.40	2100.00	Cum
			Total Used Materials :-			13906.20	Cum
	Material Disposal by Cartage in Dumping Yard					3733.80	Cum
LOCATION AND QUANTITY OF DEBRIES DISPOSAL							
Sl. No.	Location of dumping yard	Size of dumping yard	Type of land	capacity of dumping yard	Unit		
1	X.S. 0/6	60x6x3.50	Civil	1260.00	cum		
2	X.S. 0/9	60x6x3.50	Civil	1260.00	cum		
3	X.S. 0/21	60x6x3.50	Civil	1260.00	Cum		
			Total-	3780.00	Cum		
SUMMARY OF DABRIES (MUCK) DISPOSAL							
Sl. No.	Total Dabries	Material diposed by Cartege	Reused materials (road construction)	Total Disposal in Dumping Zone	Balance Dabries		
1	17640.00	3733.80	13906.20	3733.80	0.00		

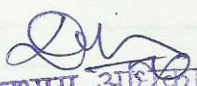
अनुभाग अधिकारी
रैणी

वन क्षेत्राधिकारी
वन प्रभागीय वनाधिकारी

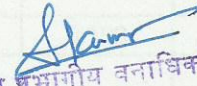
Annexure -II

Details of Muck Disposal Yards with Land Owner Detail

Sl. No.	Chainage	Name of Land Owner & Village	Land in Hec.	Land in Sqm	Land area being used for dumping yard (sum)	Longitude	Latitude
1	X.S. 0/5	Uttarakhand Govt. Land	0.030	300.00	360.00	79°43.30'61" E	30°30'3.73" N
			0.030				
2	X.S. 0/26	Uttarakhand Govt. Land	0.030	300.00	360.00	79°43.17'31" E	30°29' 58.42" N
		Total-	0.030				
2	X.S. 1/10	Uttarakhand Govt. Land	0.030	300.00	360.00	79°45'1.25" E	30°29' 58.45.1" N
		Total-	0.030				
		Grand Totla-	0.060	600.00	1080.00		
				or	0.108	Hec.	


अनुभाग अधिकारी
रैणी
जोशीमठ रैन्ज

वन क्षेत्राधिकारी
जोशीमठ राजि
जोशीमठ


उप प्रशासकीय वनाधिकारी
नन्दादेवी राष्ट्रीय पार्क
जोशीमठ


उप वन सहायक
नन्दादेवी राष्ट्रीय पार्क
जोशीमठ, नन्दादेवी

मक डिस्पोजल के सापेक्ष वृक्षारोपण

परियोजना का नाम- जनपद चमोली में टी0एस0पी0 के अन्तर्गत लाता-लाता मंदिर मोटर मार्ग

वृक्षारोपण स्थल का नाम- मक डिस्पोजल हेतु चिन्हित प्लान के अनुसार क्षेत्रफल

रोपित किये जाने वाले पौधों की सं. (कुल क्षेत्रफल X 2000 पौधे) = 216

प्रथम चरण

क्र.सं.	कार्य का नाम	मात्रा	यूनिट	दर रु में	योग
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.108	hect	78.00	8.42
2	स्थल सफाई कार्य	0.108	hect	2543.00	274.64
3	कुली दीवार बन्दी कार्य / फनिसंग (150 मी./हे. = 81 घन मी. / 172 घन मी.	0.108	hect	15309.00	1653.37
4	गडढा खुदान (0.30X 0.30X 0.45) रेखांकन चूना सहित	216.00	Gaddha	5.420	1170.72
5	डी.ए.पी. खाद की लागत (25 ग्राम प्रति गद्दा)	5.40	kg	19.00	102.60
6	निरीक्षण बटिया बनाना (400 रु प्रति हे.)	0.11	hect	624.00	67.39
7	पौधे की कीमत प्रथम वर्ष	216.00	podhe	4.30	928.80
8	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 हे.) के आधार पर मानते हुए				0.00
	1 वानस्पतिक/स्टोन चैकडैम 8 ₹ 4588 = 36700.00				0.00
	2 वाटर हावेस्टिंग टैंक (3 X2.50X1.00) 5X 5140 = 25700.00				0.00
	योग = 62400.00	0.108	hect	62400.00	6739.20
	योग प्रथम चरण-				10945.15

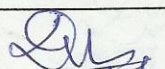
द्वितीय चरण-

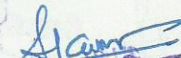
1	झाडी कटान (लेन्टाना गाजर घास/ काला बांस)	0.108	hect	1287.00	139.00
2	गडढा भरान (0.30X 0.30X 0.45) रेखांकन चूना सहित	216.000	Gaddha	0.97	209.52
3	पौधा दुलान कार्य	216.000	podhe	6.00	1296.00
4	पौधा रोपण व थाला बन्दी	216.000	podhe	1.89	408.24
5	पौधे की प्रथम निराई गुड़ाई एवं मलचिंग कार्य	216.000	podhe	1.29	278.64
6	पौधे की द्वितीय निराई गुड़ाई एवं मलचिंग कार्य	216.000	podhe	1.11	239.76
7	पौधे की कीमत द्वितीय वर्ष	216.000	podhe	1.20	259.20
8	प्रथम वर्ष में देख रेख व रखरखाव पर व्यय (कम से कम 9 माह)	0.108	hect	468/hect/month	454.90
9	अन्य कार्य	0.108	hect	310.00	33.48
	योग द्वितीय चरण-				3318.73

तृतीय चरण 10 प्रतिशत क्षतिपूर्ति (बीटिंग अप) प्रति हे.

1	पौधे की लागत	216.00	podhe	5.50	1188.00
2	पौधा दुलान कार्य	216.00	podhe	6.00	1296.00
3	पुन गडढा खोदना एवं रोपण कार्य	216.00	podhe	3.20	691.20
4	गडढों में गोबर खाद डालना लागत सहित	216.00	podhe	1.31	282.96
5	पौधों की शीतकालीन मलचिन	216.00	podhe	1.11	239.76
6	वनीकरण चौकीदार 12 माह	0.108	hect	468/hect/month	606.53
7	अग्नि संबंधी सुरक्षा कार्य	0.108	hect	310.00	33.48
	योग तृतीय चरण				4337.93

चतुर्थ चरण (रखरखाव कार्य)


अनुभाग अधिकारी


अनुभाग अधिकारी

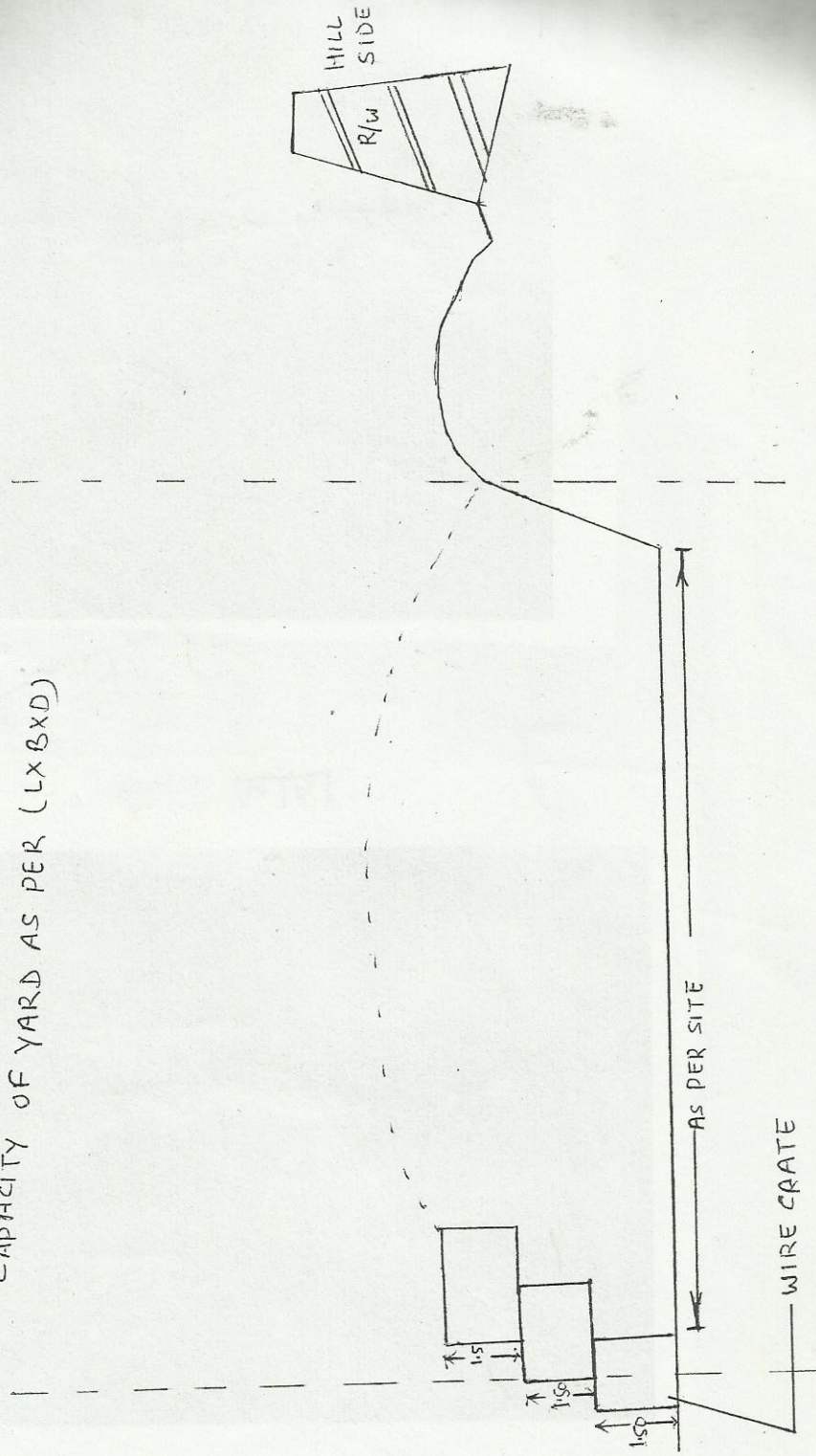
1	वनीकरण चौकीदार 12 माह	0.108	hect	468/hect/ month	606.53
2	अग्नि संबन्धी सुरक्षा कार्य	0.108	hect	310.00	33.48
	योग चतुर्थ चरण				640.01
पंचम चरण (रखरखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकीदार 12 माह	0.108	hect	468/hect/ month	606.53
2	अग्नि संबन्धी सुरक्षा कार्य	0.108	hect	310.00	33.48
	योग पंचम चरण				640.01
छठवा चरण (रखरखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकीदार 12 माह	0.108	hect	468/hect/ month	606.53
2	अग्नि संबन्धी सुरक्षा कार्य	0.108	hect	310.00	33.48
	योग छठवां चरण				640.01
सातवा चरण (रखरखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकीदार 12 माह	0.108	hect	468/hect/ month	606.53
2	अग्नि संबन्धी सुरक्षा कार्य	0.108	hect	310.00	33.48
	योग सातवां चरण				640.01
आठवा चरण (रखरखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकीदार 12 माह	0.108	hect	468/hect/ month	606.53
2	अग्नि संबन्धी सुरक्षा कार्य	0.108	hect	310.00	33.48
	योग आठवां चरण				640.01
नौवां चरण (रखरखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकीदार 12 माह	0.108	hect	468/hect/ month	606.53
2	अग्नि संबन्धी सुरक्षा कार्य	0.108	hect	310.00	33.48
	योग नौवां चरण				640.01
दसवां चरण (रखरखाव कार्य)					
1	वनीकरण चौकीदार 12 माह	0.108	hect	468/hect/ month	606.53
2	अग्नि संबन्धी सुरक्षा कार्य	0.108	hect	310.00	33.48
	योग दसवां चरण				640.01
कुल धनराशि			प्रथम चरण		10945.15
			द्वितीय चरण		3318.73
			तृतीय चरण		4337.93
			चतुर्थ चरण		640.01
			पंचम चरण		640.01
			छठवां चरण		640.01
			सातवां चरण		640.01
			आठवां चरण		640.01
			नवम चरण		640.01
			दसवां चरण		640.01
			कुल योग		23081.87
				say	23082.00

अनुभाग अधिकारी

वन क्षेत्राधिकारी

कार्गु का नाम :- अमर, चमोली के विकास यार्ड जोशीमठ में लाल-लाला मंदिर गोर मार्ग किमी 0.0.000 से 0.000 तक
 (एवं 150 किमी. में मोर मार्ग निर्माण हेतु।)

LENGTH OF YARD AS PER SITE
 CAPACITY OF YARD AS PER (LXBXD)



TYPICAL SECTION OF MUK DISPOSAL YARD

Shy
 AE

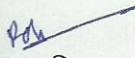
अनुभाग अधिकारी
 रेणी
 जोशीमठ रैनज

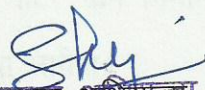
मन क्षेत्राधिकारी
 जोशीमठ राजि
 जोशीमठ।

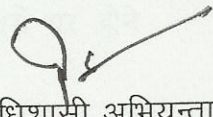
E.E.

जनपद चमोली में टी0एस0पी0 के अन्तर्गत लाता-लाता मंदिर मोटर मार्ग

मक डिस्पोजल हेतु वनीकरण एवं अभियांत्रिकी कार्यों में जो भी व्यय होगा, उसे लोक निर्माण विभाग द्वारा वन विभाग की मांग के अनुसार उपलब्ध करा दिया जायेगा।


कनिष्ठ अभियन्ता
प्रांतीय खण्ड, लो.नि.वि.,
गोपेश्वर


सहायक अभियन्ता
प्रांतीय खण्ड, लो.नि.वि.,
गोपेश्वर, जोशीमठ।


अधिशाली अभियन्ता
प्रांतीय खण्ड, लो.नि.वि.,
गोपेश्वर, निर्माण विभाग
गोपेश्वर



79°43'30.61"E
30°30'3.73"N

RA
JE



79°43'30.61"E 79°43'17.31"E
30°29'58.42"N

RA
JE

8/11/14
AE

अधिराज्यी अभियन्ता
प्रताप खण्ड लोक निर्माण वि.
सम्पत्तक

गलवा निहलारण मोजना

79°43' 1.25"E
30°29' 45.10"N

②



~~SE~~

~~SE~~

अधिलक्षी अभिय
ग्रन्तीय खण्ड लोक निर्माण म.
कोष