

कार्य का नाम— जनपद चमोली के विधान सभा क्षेत्र थराली के विकास खण्ड नारायणबगड के अन्तर्गत फारकोट से डडुवागाड तक मोटर मार्ग का निर्माण कार्य (किमी 4.00)।

Certificate Regarding Muck Disposal

It is to certify that the cost of Muck Disposal has been included in the Detailed Project Report (DPR) and the cost incurred Shall be borne by the user agency. The Muck Disposal plan is attached.



अभिषेक अश्विन्ना
निर्माण खण्ड लो 0 मि 0 मि 0
थराली (चमोली)

DETAIL OF MUCK DISPOSAL SITES

Sl.No	Location of the dumping	Owner of the land	Khasra No	of the lend			Height of the	Volume of the	Longitude/Latitude
				Length (m)	Width (m)	Area (in Square Meter)			
1	0/15 TO 0/21	Forest land		145.00	6.99	1013.55	9.00	9121.95	79°21'3.89"E 30°11'7.59"N
2	0/39 TO 1/8	CIVIL LAND		260.00	7.00	1820.00	9.50	17290.00	79°21'8.05"E 30°11'0.15"N
3	2/37 TO 3/6	CIVIL LAND		240.00	9.00	2160.00	9.00	19440.00	79°21'38.14"E 30°11'6.66"N
		-	-			4993.55	TOTAL=45851.95		

TO SAY= 0.499 Ht.mter





 अधिसूचना अधिनियम
 निर्माण स्वच्छ लो0 मि0 12
 थरासी (चमोली)

कार्य का नाम— जनपद चमोली के विधान सभा क्षेत्र थराली के विकास खण्ड नारायणबगड के अन्तर्गत फारकोट से डडुवागाड तक मोटर मार्ग का निर्माण कार्य (किमी 4.00)।

	Item	No			L	B	H	Qty	Unit
1	Material Received Due to Hill Side Cutting	0.50	X	80	50	7	3	42000.0	Cum
	Add Swell Factor @ 40%							16800.0	Cum
	Total							58800.0	Cum
2	Stone Masonary in Cement Sand Mortar	1	X	16	50	(1.50+0.50)/2	3	2400	cum
	Total							2400	cum
2	Stone Masonary Laid Dry	1	X	16	50	(1.50+0.50)/2	3	2400	cum
	Total							2400	cum
3	Hand Packed Stone Filling	0.5	X	32	50	(1.00+0.50)/2	3	1800	cum
	Total							1800	cum
4	Construction of R.C.C	1	X	80	3	1.5	1.5	540	cum
	Total							540	cum
5	Soling	1	X	80	50	4.05	0.1	1620	cum
	Total							1620	cum
6	Construction of Parapets	1	X	200	2	0.45	0.6	108	cum
	Total							108	cum
7	Construction of Road Side Drain	1	X	80	50	0.6	0.2	480	cum
		1	X	80	50	0.2	0.5	400	cum
	Total							880	cum
8	Construction of Scuppers	1	X	40	8.06			322.4	Cum
	Total							322.4	Cum
9	Concreting Work								
	Wall Base	1	X	32	50	1.5	0.2	480	cum
	Wall Top	1	X	32	50	0.5	0.1	80	cum
	Drain Base	1	X	80	50	0.6	0.1	240	cum
	Scupper Base	2	X	40	7	3.2	0.2	358.4	cum
	Bed Block	2	X	40	7	0.3	0.15	25.2	cum
	Slab	1	X	40	7	1.6	0.25	112	cum
	Total							1295.6	cum
10	Super Elevation and Patri Filling	1	X	32	50	1.25	0.6	1200	cum
		2	X	80	50	1.25	0.1	1000	cum
	Total							2200	cum


J.E.


A.E.


अधिसासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० मि० बि०
थराली (चमोली)
E.E.

कार्य का नाम— जनपद चमोली के विधान सभा क्षेत्र थराली के विकास खण्ड नारायणबगड के अन्तर्गत फारकोट से डडुवागाड तक मोटर मार्ग का निर्माण कार्य (किमी 4.00)।

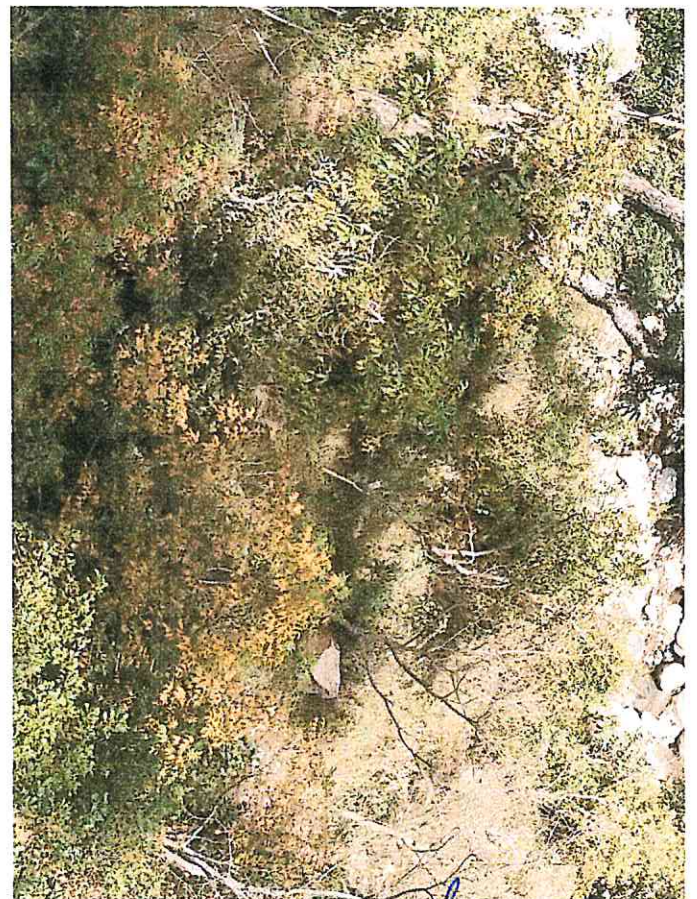
Material Received Due to Hill Side Cutting = 42000.00 cum
 Add Swell Factor @ 40% = 16800.00 cum
 Total = 58800.00 cum

Use of Materil

S.No	Item for Which Material is to be used	Quantity	Index at Which the Material will be consumed per unit	Quantity of Material Consumed (In Cum)
1	Stone Masonary in Cement Sand Mortar	2400	1	2400
2	Stone Masonary Laid Dry	2400	1	2400
3	Hand Packed Stone Filling	1800	1	1800
4	Construction of Wire Crates	540	1	540
5	Soling	1620	1	1620
6	Construction of Parapets	108	1	108
7	Construction of Road Side Drain	880	1	880
8	Construction of Scuppers	322.4	1	322.4
9	Concreting Work	1295.6	1	1295.6
10	Super Elevation and Patri Filling	2200	1	2200
		Total Material Consumed in Cum		13566
		Say (In Cum)		13566.00

Balance material Left for Disposal 58800.00-13566.00 cum)
 Total =45234.00 cum
 As per the attached Detail the Capacity of the Dumping Zone = 45851.95 cum

अधिसूची अभियन्ता
 निर्माण खण्ड लो 0 मि 0 डि 0
 थराली (चमोली)



Handwritten signature

Handwritten signature

અધિશાસી અભિયન્તા
નિર્માણ સ્થળ ૦ નો ૦ મિ ૦
થરાલી. (ચમોલી)



Paul

B

અધિશાસી અમિયન્તા
કિર્ત્તિન સ્થળ લો0 મિ0 મિ0
થરાલી (વસોલી)

Attachment 2.19

मक डिस्पोजल योजना का प्राकलन

परियोजना का नाम – फारकोट से डडुवागाड़ तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु 1.046 हे० आरक्षित, 1.564 हे० सिविल, कुल 2.610 हे० वन भूमि का लोक निर्माण विभाग को हस्तान्तरण प्रस्ताव।

वृक्षारोपण स्थल का नाम –

क्षेत्रफल –

0.499 हे०

रोपित किये जाने वाले कुल पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल x 2000) = 0.499 x 2000 = 998

रोपित प्रजाति (प्रस्तावित) – बांज, तुन, कचनार आदि।

क्र० सं०	कार्य का नाम	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	कुल धनराशि
1	2	3	4	5	6
प्रथम वर्ष					
1	सर्वे एवं सीमांकन	हे०	0.499	78.00	38.92
2	स्थल सफाई कार्य	हे०	0.499	2543.00	1268.96
3	दीवालबन्दी कार्य/फैन्सिंग (150 मी० प्र० हे० = 81 घ०मी० @ 121 घ०मी०)	हे०	0.499	15309.00	7639.19
4	गढ़वा खुदान कार्य (0.30x0.30x0.45 मी०) रेखांकन चूना सहित	सं०	998	5.42	5409.16
5	डी०ए०पी० खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गढ़वा	किग्रा०	24.95	75.00	1871.25
6	पौध की कीमत (प्रथम वर्ष)	सं०	998	4.30	4291.40
7	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य (10 हे०) के आधार मानते 1 – वनस्पतिक चैक डैम – 5 x 1500 = 7500.00 2 – स्टोन चैक डैम – 5 x 5000 = 25000.00 3 – वाटर हारवेस्टिंग टैंक (3x 2.50x10)5x1500 = 7500.00 कुल योग – 40000.00	हे०	0.499	6240.00	3113.76
8	निरीक्षण बटिया बनाना	हे०	0.499	624.00	311.38
				योग	23944.02
द्वितीय वर्ष					
1	झाड़ी कटान (लैन्टाना गाजर घास/काला बांस)	हे०	0.499	1287.00	642.21
2	गढ़वा भरान कार्य डी०ए०पी० मिलाने सहित	सं०	998	0.97	968.06
3	पौध ढुलान कार्य	सं०	998	6.00	5988.00
4	पौध रोपण कार्य	सं०	998	1.89	1886.22
5	पौधों की प्रथम निराई-गुड़ाई मलचिंग कार्य।	सं०	998	1.29	1287.42
6	पौधों की द्वितीय निराई-गुड़ाई मलचिंग कार्य।	सं०	998	1.11	1107.78
7	पौधों की कीमत द्वितीय वर्ष	सं०	998	1.20	1197.60
8	वाचर (चौकीदार प्रथम वर्ष)	हे०	0.499	4680.00	28023.84
9	साईन बोर्ड आदि क्रय	हे०	0.499	780.00	389.22
				योग	41490.35

तृतीय वर्ष -

1	पौध की लागत	सं०	100	5.50	550.00
2	पौध ढुलान कार्य	सं०	100	6.00	600.00
3	पुनः गढ़वा खोदना एवं रोपण कार्य	सं०	100	3.20	320.00
4	गढ़वों में गोबर खाद डालना लागत सहित	सं०	100	1.33	133.00
5	पौधों की शीतकालीन मलचिंग	सं०	100	1.11	111.00
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.499	4680.00	28023.84
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	30047.84

चतुर्थ वर्ष

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.499	4680.00	28023.84
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	28333.84

पंचम वर्ष

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.499	4680.00	28023.84
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	28333.84

षष्ठम वर्ष

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.499	4680.00	28023.84
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	28333.84

सप्तम वर्ष

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.499	4680.00	28023.84
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	28333.84

अष्टम वर्ष

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.499	4680.00	28023.84
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	28333.84

नवम वर्ष

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.499	4680.00	28023.84
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	28333.84

दशम वर्ष

1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.499	4680.00	28023.84
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			310.00
				योग	28333.84
				सम्पूर्ण योग	293819.09
				अथवा	293819.00

Kanban
वन क्षेत्राधिकारी
विचारी पिन्डा-राजि
नारायणगढ़

प्रभागीय वनाधिकारी
बन्नीनाथ वन प्रभाग
गोपेश्वर