



कार्यालय वन संरक्षक, भागीरथी वृत्त, उत्तराखण्ड, मुनिकीरेती।
पत्रांक - / दिनांक, मुनिकीरेती / /2021,।

email: cfbhagi-forest-uk@nic.in
फोन / फैक्स-0135-2431159,

सेवा में,

अपर प्रमुख वन संरक्षक,
एवं नोडल अधिकारी
वन संरक्षण इन्दिरानगर फॉरेस्ट कालोनी,
उत्तराखण्ड, देहरादून।

विषय :-

जनपद टिहरी के विधानसभा क्षेत्र के देवप्रयाग के विकास खण्ड कीर्तिनगर के अन्तर्गत खोला धारपयांकोटी मोटरमार्ग के अंतिम बिन्दु से स्यालसौड़ पनयाली होते हुये बणतोलीखाल नैलचामी तक मोटर नव निर्माण हेतु 3.9737 है० वन भूमि का गैरवानिकी कार्य हेतु लोक निर्माण विभाग को प्रत्यावर्तन किये जाने का (प्रस्ताव संख्या-FP/UK/ROAD/42172/2019).

सन्दर्भ :-

प्रभागीय वनाधिकारी, नरेन्द्रनगर वन प्रभाग, मुनिकीरेती का पत्रांक-3518/12-1, दिनांक-05.06.2021 एवं प्रभागीय वनाधिकारी, टिहरी वन प्रभाग, नई टिहरी का पत्रांक-2579/12-1, दिनांक-21.06.2021।

महोदय,

उपरोक्त विषयांकित प्रस्ताव पर आपके द्वारा लगाई गई ऑनलाईन आपत्ति का निराकरण प्रभागीय वनाधिकारी, नरेन्द्रनगर वन प्रभाग, मुनिकीरेती एवं टिहरी वन प्रभाग, नई टिहरी द्वारा उपरोक्त संदर्भित से इस कार्यालय में प्रस्तुत किया गया है। प्रस्तुत निराकरण आख्या स्वीकृति हेतु निम्नानुसार अग्रसारित की जाती है।

क्र०सं०	आपत्ति	निराकरण																
1	On perusal of KML file of the proposed area, it has been noticed that villages are already connected with the existing road. State Government may submit the justification of the requirement of another road in hilly area fragmentation 3.0396 Ha. reserve froest area and 716 trees.	बिन्दु संख्या-01 के अनुपालन में अधिशासी अभियन्ता, अस्थाई खण्ड लोक निर्माण विभाग श्रीनगर मु०-कीर्तिनगर द्वारा अवगत कराया गया कि प्रश्नगत मोटरमार्ग का प्रारम्भिक बिन्दु देवप्रयाग विधानसभा क्षेत्र में एवं अन्तिम बिन्दु घनसाली विधान सभा क्षेत्र में पड़ता है, इस प्रकार उक्त मोटरमार्ग दो विधानसभाओं को जोड़ने हेतु प्रस्तावित है। इस मार्ग के निर्माण से घनसाली विधानसभा क्षेत्र के लोगो को उच्च शिक्षा हेतु केन्द्रीय विश्वविद्यालय श्रीनगर एवं चिकित्सा सुविधा हेतु बेस चिकित्सालय श्रीकोट, श्रीनगर आने जाने में लगभग 40 किमी० की दूरी कम हो जायेगी। वहीं देवप्रयाग विधानसभा क्षेत्र के अन्तर्गत आने वाले ग्रामीणों को जिला मुख्यालय टिहरी आने-जाने में लगभग 50 किमी० की दूरी कम हो जायेगी, जिससे उक्त क्षेत्रों के निवासियों का यातायात तो सुगम होगा ही साथ धन व समय की भी बचत होगी। वर्तमान में उक्त क्षेत्र के ग्रामिणों को दुर्गम रास्तों से होकर आना-जाना पड़ता है, जिस हेतु प्रस्तावित मोटरमार्ग का निर्माण किया जाना अन्यन्त आवश्यक है।																
2	Detail of 716 trees in porvided in the tree enumeration list submitted with the proposal but 473 trees detail is provided at para 4 in Part II. State Government may remove this discrepancy and submit the correct information/ documents.	बिन्दु संख्या-02 के अनुपालन में अवगत कराना है कि, प्रश्नगत मोटरमार्ग दो वन प्रभागों के अन्तर्गत पड़ने के मध्येनजर वृक्षों का विवरण निम्नवत् है :- <table border="1"> <thead> <tr> <th>क्र० सं०</th> <th>प्रभाग का नाम</th> <th>वन का प्रकार</th> <th>वृक्षों की संख्या</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>नरेन्द्रनगर वन प्रभाग</td> <td>आरक्षित वन भूमि</td> <td>444</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>सिविल वन भूमि</td> <td>29</td> </tr> </tbody> </table>	क्र० सं०	प्रभाग का नाम	वन का प्रकार	वृक्षों की संख्या	1	2	3	4	1	नरेन्द्रनगर वन प्रभाग	आरक्षित वन भूमि	444			सिविल वन भूमि	29
क्र० सं०	प्रभाग का नाम	वन का प्रकार	वृक्षों की संख्या															
1	2	3	4															
1	नरेन्द्रनगर वन प्रभाग	आरक्षित वन भूमि	444															
		सिविल वन भूमि	29															

	नाप भूमि	28	
	नरेन्द्रनगर वन प्रभागान्तर्गत वन भूमि में प्रभावित होने वाले वृक्षों की कुल संख्या	473	
2	टिहरी वन प्रभाग नई टिहरी	आरक्षित वन भूमि सिविल वन भूमि नाप भूमि	243 0 0
	टिहरी वन प्रभागान्तर्गत वन भूमि में प्रभावित होने वाले वृक्षों की कुल संख्या	243	
	दोनों वन प्रभाग के अन्तर्गत वन भूमि में प्रभावित होने वाले वृक्षों की कुल संख्या	716	

जिसका विवरण भाग-02 के पैरा-4(ii) में प्रभागवार पृथक-पृथक किया गया है, सुलभ सन्दर्भ हेतु भाग-02 की प्रति मय संलग्नकों के प्रेषित की जा रही है, (संलग्नक-01)

3	Details of alternative alignment and the reason of rejecting the alternate is not provided. State Government may submit the same.	बिन्दु संख्या-03 के अनुपालन में प्रस्तावक विभाग द्वारा अवगत कराया गया कि प्रश्नगत मोटरमार्ग के सापेक्ष स्थानीय ग्रामवासियों के साथ मिलकर कई वैकल्पिक संरेखणों का निरीक्षण किया गया किन्तु वैकल्पिक संरेखण में प्रभावित होने वाली वन भूमि, प्रभावित होने वाले वृक्षों की संख्या, प्रतिबन्धित प्रजातियों (बॉज-बुराश) के वृक्षों की संख्या तथा ग्रामीणों की सहमति के आधार पर प्रस्तावित संरेखण का चयन करते हुये वैकल्पिक संरेखणों को निरस्त किया गया।
4	Comparative chart of the alternatives in not found submitted. State Government may submit the same.	बिन्दु संख्या-04 के अनुपालन में प्रस्तावक विभाग द्वारा प्रस्तावित मोटरमार्ग एवं उसके सापेक्ष चयनित वैकल्पिक संरेखण का तुलनात्मक विवरण तैयार पर प्रस्तुत किया गया है, जिसकी प्रति मय संलग्नकों के अग्रिम कार्यवाही हेतु प्रेषित की जा रही है, (संलग्नक-02)
5	राज्य सरकार से अनुरोध है कि वह वैकल्पिक संरेखण का उचित परीक्षण कर पातन हेतु आवश्यक वृक्षों की संख्या को न्यूनतम करें।	बिन्दु संख्या-05 के क्रम में प्रस्तावक विभाग द्वारा जिन-जिन संरेखणों का चयन कर सर्वेक्षण किया गया का तुलनात्मक विवरण प्रस्तुत किया गया है, जिससे प्रतीत होता है कि वैकल्पिक संरेखण में प्रस्तावित संरेखण से अधिक वृक्ष प्रभावित हो रहे हैं, जिससे प्रस्तावक विभाग द्वारा संरेखण 01 का चयन करते हुये प्रस्ताव गठित किया गया है।
6	Following observations are noticed in the muck disposal plan. State Government may made necessary corrections and submit the correct information/documents in this regard : (i) 43058 cum muck generation in 6 KM seem less calculated. State Government may review the same. (ii) Total calculation of generation and swell factor found incorrect. State Government may made necessary correction in this regard. (iii) Carrying capacity of each muck disposal site is not submitted. State Government may submit the same for each muck disposal site. (iv) Photograph and detailed plan is not found submitted. State Government may submit the same.	बिन्दु संख्या-06 के क्रम में प्रस्तावक विभाग द्वारा प्रस्तावित मोटरमार्ग में 06 डम्पिंग जोनो का चयन किया गया है जिसका विवरण निम्नवत् है :- (i) उक्त मोटरमार्ग के संरेखण में प्रस्तावक विभाग द्वारा कुल 06 डम्पिंग जोने बनाये गये हैं, जिसका प्रस्ताव प्रस्तावक विभाग द्वारा प्रस्तुत किया गया है, (प्रति संलग्न) (ii) डम्पिंग जोन स्थल पर Earth & Gravel की अधिकता है, जिस कारण मलवा निस्तारण प्रस्ताव में मृदा का Swel factor 0.83 को सही कर लिया गया है, Swel factor 0.83 हेतु तालिका संलग्न है। (iii) प्रत्येक मकडम्पिंग साइट की धारण क्षमता विवरण मक डिस्पोजल प्लान आगणन में अंकित की गयी है। (iv) मकडम्पिंग साइट प्लान मय फोटोग्राफ सहित संलग्न कर प्रेषित किया जा रहा है।


State Government is also
requested to submit the
declamation plan.

(vi) State Government is requested
to mark the location of the muck
disposal site on the KML file.

(v) संशोधित मकडिस्पोजल प्लान प्रस्तावक विभाग द्वारा
प्रस्तुत किया गया है। जिसकी प्रति मय संलग्नको के अग्रिम
कार्यवाही हेतु प्रेषित की जा रही है।

(vi) प्रस्ताव में संलग्न जी0आई0एस0 मैप एवं टोपोशीट मैप
में प्रश्नगत मोटरमार्ग में पड़ने वाले डम्पिंग प्वाइंटों को लाल
बिन्दु से प्रदर्शित करते हुये दर्शाया गया है, (संलग्नक-03)

संलग्नक :- उपरोक्तानुसार।

भवदीय

(डॉ धीरज पाण्डेय)
वन संरक्षक

संख्या - / , उक्तदिनांकित।

प्रतिलिपि - प्रभागीय वनाधिकारी, नरेन्द्रनगर वन प्रभाग, मुनिकीरेती को उनके उपरोक्त संदर्भित पत्र
के कम में सूचनार्थ प्रेषित।

प्रतिलिपि - प्रभागीय वनाधिकारी, टिहरी वन प्रभाग, नई टिहरी को उनके उपरोक्त संदर्भित पत्र के
कम में सूचनार्थ प्रेषित।

1
(डॉ धीरज पाण्डेय)
वन संरक्षक

प्रारूप-19

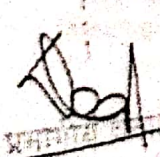
परियोजना का नाम :- जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र देवप्रयाग के विकास खण्ड कीर्तिनगर के अन्तर्गत खोला धारपयांकोटी मोटर मार्ग के अन्तिम बिन्दु से स्यालसौड़ पनयाली होते हुये बणतोलीखाल नैलचामी तक मोटर मार्ग का निर्माण कार्य (लम्बाई 6.00 कि०मी०)।

प्रभावित होने वाले वृक्षों का विवरण

प्रश्नगत परियोजना के निर्माण हेतु दिनांक 16.07.2018 एवं 30.07.2018 को किये गये संयुक्त निरीक्षण के अनुसार आवेदित वन भूमि तथा नाप भूमि पर प्रभावित होने वाले वृक्षों की गणना की गई व निरीक्षण के दौरान प्रभावित होने वाले वृक्षों की निम्नानुसार गणना की गई।

प्रस्तावित वन भूमि पर प्रभावित होने वाले वृक्षों का भूमिवार/प्रजातिवार/व्यास वार विवरण

क्र. सं.	भूमि की श्रेणी	वनब्लाक/कन्पार्टमेन्ट/खसरा संख्या	प्रजाति	वैज्ञानिक नाम	व्यास वर्ग												
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90 से अधिक	योग		
1.	आरक्षित	सरक्याणा कक्ष सं० 5	बाँज		252	128	3	1	0	0	0	0	0	0	0	384	
			दुराश		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			काफल		1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
			मेहल		5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
			घोंद		3	11	2	5	0	0	0	0	0	0	0	21	
			कड़ारु		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			पटम		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			लोद		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
			कनाय		0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
			रतकाल		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
			अयार		10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
			सीरस		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
			अस्रोड़ झाली		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
			मल्याकोट कक्ष सं० 3व	बाँज		146	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151
				काफल		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		उत्तीस			20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	
		अयार			26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	
		घोंद			0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
		मेहल			4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
		लोद			31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	
योग :-					515	158	8	6	0	0	0	0	0	0	687		



 उप-प्रभार-डीपी
 जहसोल-धनसाली
 टिहरी गढ़वाल सहायक अभियन्ता
 अस्थाई ७७३ लो० वि० वि.
 कीर्तिनगर-मु० कीर्तिनगर दि० ५

वन क्षेत्राधिकारी
 माणिकगढ़ रणप्रतिहस्ताक्षरित
 डायरी

क्रमशः :-

वृक्ष	वाज	11	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	
		पदम	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		योग :-	12	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
वन		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
पंचायत														
संरक्षित		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
वन														
योग :- वन भूमि		527	175	8	6	0	0	0	0	0	0	0	716	
5. नाप भूमि	खड़ीक	1		1	3								5	
	भीमल	2			1								3	
	पिलखन	2											2	
	वाज	13	2										15	
	अखरोट	3											3	
योग :- नाप भूमि		21	2	1	4								28	
कुल वृक्ष		548	177	9	10	-	-	-	-	-	-	-	744	

Asky
कनिष्ठ अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि० श्रीनगर
मु० कीर्तिनगर।

10
सहायक अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि० श्रीनगर
मु० कीर्तिनगर।

10
अधिशारी अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि० श्रीनगर
मु० कीर्तिनगर।

वन क्षेत्राधिकारी
माणिकनाथ रेंज

10
उप प्रभागीय वनाधिकारी
हेबरा प्रभाग उपवन प्रभाग
नरेन्द्रनगर मुनिकोरती
नरेन्द्रनगर

10
प्रभागीय वनाधिकारी
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुनि-को-रेवी

10
स्थायी-नाम
उत्सोत-धरसाही
दिहरी गढ़वाल

10
राज्य उपपरिक्षक
दंड - ...
तहसील - ...
जिला - दिहरी गढ़वाल

10
वन क्षेत्राधिकारी
माणिकनाथ रेंज
द्वारा

प्रतिहस्ताक्षरित
10
प्रभागीय वनाधिकारी
दिहरी वन प्रभाग
नई दिहरी

10
वन क्षेत्राधिकारी
धिसगना रेंज वनसाली
दिहरी नई दिहरी

10
...
वनसाली
दिहरी गढ़वाल

प्रमाणित होने वाले वृक्षों का वितरण

का नाम- जयपुर डिस्ट्री के विकासखण्ड कीतिनगर के अन्तर्गत खोला धाराबाकोटी मोटर मार्ग के अन्तिम बिन्दु से 50 मीटर अन्तर्गत भारतीय होले ह्यूज नर्सरीज/ग्राहक निवासों तक मोटर मार्ग का निर्माण

सूचना का नाम	कम्पाउण्ड का नाम	स्थिति / आरक्षित	उम्र वर्ग												कुल			
			0-10	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	अन्य वर्ग	कुल						
टिहरी वन प्रभाग नई टिहरी	भिलगना रेंज धनशाली	आरक्षित	बोझ	146	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151	
			कण्ठल	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			रकीरा	20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
			अभार	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
			चीर	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
			पेदल	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
			तोड़	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
			योग आरक्षित वन	228	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	243
			स्थिति वन	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			योग वनगुप्ति	228	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	243
योग वन भूमि एवं नाग भूमि	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
दोनों वन प्रभागों में पड़ने वाले कुल वृक्षों की संख्या			548	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	744		

Signature
T. D.

Signature
A. E.

अतिरिक्त प्रमुख
अध्यक्ष साइट ऑफ डी. डी. डी.
नगरपालिका

तृतीयांशक विवरण

नगर का नाम- जनपद रिहरी के निगरखण्ड की निगर के अन्तर्गत खाला गाँव या क्षेत्र/गाँव/गाँव के अन्तर्गत निरुद्ध गाँव के अन्तर्गत निरुद्ध गाँव के अन्तर्गत निरुद्ध गाँव का विवरण
 नत्सोलीखाल नैलगाँव तक मोटर मार्ग का निर्माण

समस्या सं० 1	वनपुंजी की कुल लागत / क्षेत्रफल		आरक्षित वनपुंजी की कुल लागत / क्षेत्रफल		प्रतिष्ठित होने वाले वृक्षों की संख्या	प्रतिष्ठित प्रजाति (बौद्ध / दुर्लभ) के प्रतिष्ठित होने वाले वृक्षों की संख्या	ग्राम वर्ग के अनुसूचित जाति होने वाले वृक्षों की संख्या		ग्राम	ग्रामीण जनसंख्या / अनुसूचित जाति
	लागत	क्षेत्रफल हे० मे	लागत	क्षेत्रफल हे० मे			0-10	10 से अधिक		
चयनित समस्या (समस्या सं० 1)	5150.00	3.605	5025.00	3.518	744	579	548	196	744	ग्रामीण जनसंख्या है
वैकल्पिक समस्या (समस्या सं० 2)	5175.00	3.623	5050.00	3.535	755	590	525	230	755	ग्रामीण जनसंख्या है

उपरोक्त तालिका से स्पष्ट है कि चयनित समस्या में आरक्षित वनपुंजी का क्षेत्रफल, प्रतिष्ठित होने वाले वृक्षों की संख्या, प्रतिष्ठित प्रजाति/दुर्लभ/वृक्षों के प्रतिष्ठित होने वाले वृक्षों की संख्या, प्रतिष्ठित प्रजाति/दुर्लभ/वृक्षों के प्रतिष्ठित होने वाले वृक्षों की संख्या, 10 से अधिक व्यास वर्ग के प्रतिष्ठित होने वाले वृक्षों की संख्या, वैकल्पिक समस्या से कम है साथ ही चयनित समस्या पर क्षेत्रीय गणनाओं की संख्या है

J.E

A.E

अधिसूचना अधिसूचना
 संख्या संख्या सं० सं० सं०

उत्तराखण्ड शासन

लोक निर्माण विभाग



उत्तराखण्ड सरकार

8वां वृत्त, लोक निर्माण विभाग
नई टिहरी

अस्थाई खण्ड, लो०नि०वि० श्रीनगर
मुख्यालय—कीर्तिनगर

मलवा निस्तारण प्रस्ताव

कार्य का नाम:

Construction of Motor road from Sulsaur-Panyali-
Bantolikhal- Nailchami motor road Under state
sector in Kirtinagar/Ghanshali block of District
Tehri

लम्बाई:-

6.000 कि०मी०

अनुमानित लागत

Rs. 52.21

लाख




INDEX

(127)

Construction of Motor road from Sylsaur-Panyali-Bantolikhal- Nailchami motor road Under state sector in Kirtinagar/Ghanshali block of District Tehri

	Detail	Page
	Title Page	
	Index	
	List Of Officers	
	Report	
5	Annexures	
6	Specifications	
7	Analysis Of Rates	
8	Detail Of Measurement	
9	Bill Of Quantity	
10	Summary of Estimated Cost	

List of Names of Concerned Engineers Associated With The Estimating & Costing

Sl. No.	Name of Officials	Designation	Signature With Date
1	Er.Vinod Negi	Executive Engineer	
2	Er. H.B.Maithani	Assistant Engineer	
3	Er. Arvind Kumar Dyundi	Junior Engineer (Technical)	
4	Er. Asha Lata	Junior Engineer	

प्रतिवेदन

जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र देवप्रयाग के विकास खण्ड कीर्तिनगर के अन्तर्गत खोला धारपयांकोटी मोटर मार्ग के अन्तिम बिन्दु से स्थालसौड़ पनयाली होते हुये बगतोलीखाल नैलघानी तक मोटर मार्ग का निर्माण कार्य (लम्बाई 6.00 कि०मी०)

जनपद टिहरी गढ़वाल के विकासखण्ड कीर्तिनगर में मुख्यमंत्री ग्राम सड़क अन्तर्गत खोला धारपयांकोटी मोटर मार्ग के अन्तिम बिन्दु से स्थालसौड़ पनयाली होते लीखाल नैलघानी तक मोटर मार्ग के कार्य की स्वीकृति शासनादेश 382/111 80 (एम०एल०ए०)/2017 दिनांक 8.08.2017 द्वारा कुल लम्बाई 6.00 कि०मी०, लागत रु 52.21 लाख प्रथम चरण हेतु प्राप्त हुई है। उपरोक्त मोटर मार्ग पर वन भूमि पड़ने के कारण वन विस्तारण पत्रावली गठन की कार्यवाही की जा रही है।

अतः उक्त के क्रम में बलवा निस्तारण प्रस्ताव गठित किया जा रहा है।

इस विस्तृत प्रस्ताव में बलवा निस्तारण हेतु छ डम्पिंग जोन बनाये गये हैं। बलवा निस्तारण करने हेतु वायरक्रेंट द्वारा रिटैनिंग बॉल का निर्माण किया जायेगा।

उपरोक्त वर्णित कार्य हेतु कुल लागत रु० 52.21 लाख का प्रस्ताव गठित किया जा रहा है।

सहायक अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि० श्रीनगर,
मुख्यालय-कीर्तिनगर


अभिशासक अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि० श्रीनगर,
मुख्यालय-कीर्तिनगर

Analysis of Rate

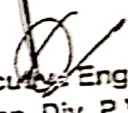
Name of Work: Construction of Motor road from Sylsaur-Panyali- Bantolikhal- Nailchami motor road Under state sector in Kirtinagar/Ghanshali block of District Tehri

Block: Devprayag

SN	Description	Rate	Unit
1-2	Excavation in foundation for retaining, breast walls etc, in all types of soils and rocks including all lead, lift and disposal of surplus material as per direction of engineer - in - charge, as per drawing and echnical specifications Clause 305.1 of MORD Specifiction	Cu.m	Rs. 294.80
1-7-1	Providing and iaying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with GI wire conforming to IS: 280 & IS:4826 in 150mm x 150mm mesh laid with stoneboulders. as per direction of Engineer-in- charge. (As per PWD Uttarakhand specifications)	Cu.m	Rs. 1,402.50


J.E.


Assistant Engineer
Temp. Div. P.W.D.
Kirtinagar



Executive Engineer
Temp. Div. P.W.D.
Kirtinagar

SPECIFICATIONS

Work:- Construction of Motor road from Sylsaur-Panyali-Bantolikhal- Nailchami motor road Under state sector in Kirtinagar/Ghanshali block of District Tehri

THE WORKS SHALL BE EXECUTED STRICTLY AS THE APPROVED SPECIFICATIONS OF TARANCHAL PUBLIC WORKS DEPARTMENT AND ISSUED CIRCULARS / DIRECTIONS BY CHIEF ENGINEER

Assistant Engineer
Temp. Div. PWD Srinagar
Headquarter: Kirtinagar


Executive Engineer
Temp. Div. PWD Srinagar
Headquarter: Kirtinagar

DETAILS OF MEASUREMENT

(13)

K- Construction of Motor road from Sylsaur-Panyali- Bantolikhal- Nailchami road Under state sector in Kirtinagar/Ghanshali block of District Tehri

Item of work	No	L	WB	HD	Quantity
	3	4	5	6	7

For Dumping Zone NO-1					
Quantity for R/W	1x 1	24.00	1.50	0.75	27.00 Cum.
Quantity for R/W	1x 2	9.00	1.50	0.75	20.25 Cum.
For Dumping Zone NO-2					
Quantity for R/W	1x 1	50.00	1.50	0.75	56.25 Cum.
Quantity for R/W	1x 2	7.50	1.50	0.75	16.88 Cum.
For Dumping Zone NO-3					
Quantity for R/W	1x 1	60.00	1.50	0.75	67.50 Cum.
Quantity for R/W	1x 2	24.00	1.50	0.75	54.00 Cum.
For Dumping Zone NO-4					
Quantity for R/W	1x 1	60.00	1.50	0.75	67.50 Cum.
Quantity for R/W	1x 2	15.00	1.50	0.75	33.75 Cum.
For Dumping Zone NO-5					
Quantity for R/W	1x 1	60.00	1.50	0.75	67.50 Cum.
Quantity for R/W	1x 2	20.00	1.50	0.75	45.00 Cum.
For Dumping Zone NO-6					
Quantity for R/W	1x 1	42.00	1.50	0.75	47.25 Cum.
Quantity for R/W	1x 2	18.00	1.50	0.75	40.50 Cum.
				Total	301.50 Cum.

Providing and laying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with GI wire conforming IS: 280 & IS:4826 in 150mm x 150mm mesh laid with stone boulders. as per direction of Engineer-in- charge. (As per PWD Uttarakhand specifications)

For Dumping Zone NO-1					
Quantity for R/W	1x 1	24.00	1.50	4.50	162.00 Cum.
Quantity for R/W	1x 2	9.00	1.50	4.50	121.50 Cum.
For Dumping Zone NO-2					
Quantity for R/W	1x 1	50.00	1.50	4.50	337.50 Cum.
Quantity for R/W	1x 2	7.50	1.50	4.50	101.25 Cum.
For Dumping Zone NO-3					
Quantity for R/W	1x 1	60.00	1.50	4.50	405.00 Cum.
Quantity for R/W	1x 2	24.00	1.50	4.50	324.00 Cum.

132

For Dumping Zone NO-4

Quantity for R/W	1x 1	60.00	1.50	4.50	405.00	Cum.
Quantity for R/W	1x 2	15.00	1.50	4.50	202.50	Cum.

For Dumping Zone NO-5

Quantity for R/W	1x 1	60.00	1.50	4.50	405.00	Cum.
Quantity for R/W	1x 2	20.00	1.50	4.50	270.00	Cum.

For Dumping Zone NO-6

Quantity for R/W	1x 1	42.00	1.50	4.50	283.50	Cum.
Quantity for R/W	1x 2	18.00	1.50	4.50	243.00	Cum.
				Total	3260.25	Cum.

Required area of Nap Land for Muck Dumping			As per Dumping Zones	0.1200	Hec.
Required area of Civil Land for Muck Dumping			As per Dumping Zones	0.1116	Hec.
Required area of Reserve forest Land for Muck Dumping			As per Dumping Zones	0.2571	Hec.

J.E.

Assistant Engineer
Temp. Div. P.W.D.
Kirtinagar

