



कार्यालय अधिशासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लोक निर्माण विभाग थराली
OFFICE OF THE EXECUTIVE ENGINEER, CON. DIV. PWD THARALI



e_mail :- pwdtharali@gmail.com

पत्रांक 1566 / 36C

दिनांक 22 / 08 / 2023

सेवा में,

प्रभागीय वनाधिकारी
बद्रीनाथ वन प्रभाग
गोपेश्वर चमोली।

विषय:- परखाल दुंग्री मोटर मार्ग के किमी 8.00 से 10.00 का पैतोली राजकीय उद्यान विभाग पैतोली होते हुए स्थान पैतोली तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु 1.471 हे० वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

सन्दर्भ:-आपका पत्रांक 1917/12-1 दिनांक 15.10.2022

महोदय,

उपरोक्त विषयक सन्दर्भित पत्र के अनुपालन में उपरोक्त विषयक वन भूमि प्रस्ताव में लगाई गई आपत्तियों के निराकरण के सम्बन्ध में।

क्रम सं०	प्रस्ताव में कगिया	निराकरण
1	It is seen that the proposed beneficiary villages are already well connected with the motot road. The construction of another road through deep inside the village fragrntening the forest land and with couneration of 102 trees including 69 banj trees appers not justification State Govt may submit the detailed justification in this regard.	वैकल्पिक समरेखण में आ रहे वृक्षों की सूची संलग्न है।
2	Details of sapiings area not submitted/uploaded. State Govt may upload/submiited the details of the saplings standing in the area proposed for diversion.	वन भूमि में आ रहे 0-10 व्यास वृक्षों की गणना सूची संलग्न है।
3	It is seen that the name of the CA area in not metlioned in the CA scheme. State Govt may submit/upload the CA scheme mentioning the name of the CA area.	क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का प्रकलन वित्तीय 2022-23 के अनुसार बनाकर संलग्न है।
4	It is seen that the NPV is upload for old Rates .State Govt may sumbit/ upload NPV calculation sheet as per new rates.	एन०पी०वी० आंकलन नये दरों पर गठित कर संलग्न है।
5	It is seen that the estimate of Rs 2512913/- is also proposed for plantation of 1020 tress spaces other than the CA scheme It is to inform that only CA scheme is applicable.	प्रस्ताव व ऑनलाइन पार्ट 1 के Additional information से 100 वृक्षों का प्राकलन रू० 2512913/- को हटाया दिया गया है।

6	As per the muck disposal total muck remained after deducting the quantity of the utilized muck is 21204 cum but capacity of two muck dumping sites as mentioned is only for 12320 cum. State Govt may submit the clarification and provide the correct Muck Disposal Plan.	चयनित मक डम्पिंग स्थल के क्षेत्र का वन क्षेत्राधिकारी पश्चिमी पिण्डर रेंज के साथ स्थलीय निरीक्षण कर लिया गया है। मक डिस्पोजल योजना की प्रति संलग्न है।
---	--	--

संलग्न:- 1. वन भूमि प्रस्ताव निराकरण की बिन्दु 1-6 तक 5 नों प्रतियों में।

✓ (3) 22-8-23
अधिशारी अभियन्ता
नि०ख० लो०नि०वि०
थराली चमोली

पत्रांक 1566/36C

दिनांक 22/8/2023

प्रतिलिपि:- सहायक अभियन्ता वतुर्थ को सूचनार्थ प्रेषित।

प्रतिलिपि:- खण्डीय अमीन/कनिष्ठ अभियन्ता आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

अधिशारी अभियन्ता
नि०ख० लो०नि०वि०
थराली चमोली।

वैकल्पिक समरेखण में प्रभावित होने वाले वृक्षों का विवरण

परियोजना का नाम

परखाल-डुंग्री मोटर मार्ग के किमी 0 8 से रा0इ0का0 पैतौली, राजकीय उद्यान विभाग पैतौली होते हुए सीन पैतौली तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु 1.471 हे0 सिविल कुल 1.471 हे0 वन भूमि का लोक निर्माण विभाग को हस्तान्तरण प्रस्ताव।

प्रश्नगत परियोजना के निर्माण हेतु दिनांक 31-5-2023 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	वन ब्लॉक/कम्पाटमेंट/खसरा सं०	प्रजाति	वैज्ञानिक नाम	व्यास वर्ग									योग		
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90		90 से अधिक	
1	सिविल सोयम		तिमला	Adromeda	2	3			1							6
2	सिविल सोयम		देवदार	Cedrus deodara	1		1									2
3	सिविल सोयम		बांज	Querus leucotrichophora	39	40	31	5								115
4	सिविल सोयम		बुरास	Querus lanuginosa Rhododendron	4	7	5	2								18
5	सिविल सोयम		मेहल	Adromeda	4	6	4	1								15
6	सिविल सोयम		अखरोट	Juglens regia				1								1
7	सिविल सोयम		पौपलर	Adromeda	7	1	1	3								12
8	सिविल सोयम		पदम	Adromeda		2										2
9	सिविल सोयम		चीड़	Pinns roxbugii	4	1										5
	योग A				61	60	42	12	1							176
	नाप भूमि		सेब		15											15
	नाप भूमि		अखरोट	Juglens regia	4											4
	नाप भूमि		सेब		2											2
	नाप भूमि		आड़ू		18											18
	योग B				39											39
	कुल योग A+B				139	60	42	12	1							215

वन अधिकारी,
पश्चिमी पिण्डर रेंज, नारायणबगड़,
बद्रीनाथ वन प्रभाग, गोपेश्वर।

प्रभारित वन अधिकारी
बद्रीनाथ वन प्रभाग
गोपेश्वर

प्रभावित होने वाले वृक्षों का विवरण

परियोजना का नाम

परखाल-डुंग्री मोटर मार्ग के किमी 0 8 से रा0इ0का0 पैंतोली, राजकीय उद्यान विभाग पैंतोली होते हुए सीन पैंतोली तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु 1.471 हे0 सिविल कुल 1.471 हे0 वन भूमि का लोक निर्माण विभाग को हस्तान्तरण प्रस्ताव।

प्रश्नगत परियोजना के निर्माण हेतु दिनांक 31-5-2023 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	वन ब्लाक/कम्पाटमेंट/खसरा सं०	प्रजाति	वैज्ञानिक नाम	व्यास वर्ग									योग	
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90		90 से अधिक
1	सिविल सोयम		तिमला	Adromeda	1	1			1						3
2	सिविल सोयम		देवदार	Cedrus deodara	1		1								2
3	सिविल सोयम		बांज	Querus leucotrichophora	20	32	34	3							89
4	सिविल सोयम		बुरास	Querus lanuginosa Rhododendron	2	5	4	2							13
5	सिविल सोयम		मेहल	Adromeda	1	4	5	2							12
6	सिविल सोयम		अखरोट	Juglens regia				1							1
7	सिविल सोयम		पौपलर	Adromeda	4	1	1	3							9
8	सिविल सोयम		पदम	Adromeda		1									1
9	सिविल सोयम		चीड़	Pinns roxbugii	3	1									4
	योग A				32	45	45	11	1						134
	नाप भूमि		सेब		22										22
	नाप भूमि		अखरोट	Juglens regia	3										3
	नाप भूमि		सेब		1										1
	नाप भूमि		आड़ू		1										1
	योग B				27										27
	कुल योग A+B				86	45	45	11	1						161

मजिस्ट्रेट कार्यालय
परिचालन अधिकारी राजि
राजराजगढ़ जमशेदी

प्रभारी वन अधिकारी
बद्रीनाथ वन प्रभारी
गोपेश्वर

परखाल-डुंग्री मोटर मार्ग के कि०मी० 8.00 से रा०इ०का० पैतौली से राजकीय उद्यान विभाग पैतौली होते हुये स्थान पैतौली तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु 1.471 हे० वन भूमि में हस्तान्तरण से प्रभावित होने वाले वृक्षों की गणना सूची-

क० सं०	क्षेत्र का नाम	कार्यकार का नाम	प्रजाति नाम	0-10		10-20		20-30		30-40		40-50		50-60		60-70		70-80		80-90		90-ओवर		योग		कुल योग
				का०	ना०	का०	ना०	का०	ना०	का०	ना०	का०	ना०	का०	ना०	का०	ना०	का०	ना०	का०	ना०	का०	ना०	का०	ना०	
1	पैतौली सिविल	-	तिमला हरा खड़ा	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
			देवदार हरा खड़ा	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
			बांज हरा खड़ा	-	20	-	32	-	34	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	89
			बुराश हरा खड़ा	-	2	-	5	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13
			अखरोट हरा खड़ा	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
			पौपलार हरा खड़ा	-	4	-	1	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9
			पदम हरा खड़ा	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
			चीड़ हरा खड़ा	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
			मेहल हरा खड़ा	-	1	-	4	-	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12
			योग:-	-	32	-	45	-	45	-	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134	134
2	पैतौली नापभूमि	श्री बख्तवार सिंह पुत्र श्री नैन सिंह	सेब हरा खड़ा	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	22
			योग:-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	22
3	पैतौली नापभूमि	श्री महिपाल सिंह पुत्र श्री नैनसिंह	अखरोट हरा खड़ा	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
			सेब हरा खड़ा	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
			आड़ू हरा खड़ा	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
			योग:-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
			कुल योग:-	-	59	-	45	-	45	-	11	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161	161

Prasanna
प्रभुनाथ वनाधिकारी
बद्रीनाथ वन प्रभाग
गोपेश्वर

वन सत्राधिकारी
प्रसिद्धी किशोर राठि
किशोरराठि चण्डी

Attachement 2.15(B)

परियोजना का नाम

परखाल-डुंग्री मोटर मार्ग के किमी 0 8 से रा0इ0का0 पैंतोली, राजकीय उद्यान विभाग पैंतोली होते हुए सीन पैंतोली तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु 1.471 हे0 सिविल कुल 1.471 हे0 वन भूमि का लोक निर्माण विभाग को हस्तान्तरण प्रस्ताव।

परियोजना के निर्माण से प्रभावित होने वाले वृक्षों का भूमिवार/प्रजातिवार/व्यास वार विवरण

क्र. सं.	भूमि की श्रेणी	व्यास वर्ग									योग	
		0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90		90 से अधिक
1	आरक्षित वन											
2	सिविल सोयम	32	45	45	11	1						134
3	वन पंचायत											
4	संरक्षित वन											
	योग A	32	45	45	11	1						134
	नाप भूमि	27										27
	कुल योग A+B	59	45	45	11	1						161


राजि अधिकारी
परिचालक
परखाल-डुंग्री उद्यान


प्रभागीय वन अधिकारी
बद्रीनाथ वन प्रभाग
गोपेश्वर

वन संरक्षक द्वारा दिये जाने वाले बांज वृक्षों के पातन का प्रमाण पत्र

परखाल-डुंग्री मोटर मार्ग के किमी 0 8 से रा0इ0का0 पैंतोली, राजकीय उद्यान विभाग पैंतोली होते हुए पैंतोली तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु 1.471 हे0 सिविल कुल 1.471 हे0 वन भूमि का लोक निर्माण विभाग को हस्तान्तरण प्रस्ताव।

प्रश्नगत परियोजना के निर्माण हेतु आवेदित वन भूमि के गैर वानिकी कार्यों हेतु प्रत्यावर्तन के लिये मेरे द्वारा दिनांक..... को स्थलीय निरीक्षण किया गयां स्थलीय निरीक्षण के दौरान परियोजना के निर्माण से बांज प्रजाति के निम्न वृक्ष प्रभावित हो रहे हैं।

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

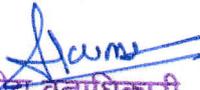
क्र. सं.	भूमि की श्रेणी	वन ब्लॉक/कम्पाट मेन्ट/खसरा सं०	प्रजाति	वैज्ञानिक नाम	व्यास वर्ग										योग
					0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90 से अधिक	
1	आरक्षित वन भूमि		बांज	Quercus leucotrichophora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	सिविल सोयम		बांज	Quercus leucotricho	20	32	34	3	-	-	-	-	-	-	89
3	वन पंचायत		बांज	Quercus leucotricho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	संरक्षित वन		बांज	Quercus leucotrichophora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
योग					20	32	34	3	-	-	-	-	-	-	89
5	नाप भूमि		बांज	Quercus leucotrichophora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
कुल योग					20	32	34	3	-	-	-	-	-	-	89

राजि अधिकारी
वन विभाग
परिचालक
राजि
राजगढ़

प्रभागीय वनाधिकारी
राजगढ़
राजगढ़
राजगढ़

परखाल-डुंग्री मोटर मार्ग के कि०मी० 8.00 से रा०इ०का० पैतोली से राजकीय उद्यान विभाग पैतोली होते हुए स्थान पैतोली तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु 1.471 है० वन भूमि में हस्तान्तरण से प्रभावित होने वाले वृक्षों का वनास्पतिक नाम-

क्र०सं०	क्षेत्र का नाम	प्रजाति का नाम	वनास्पतिक नाम
1	पैतोली सिविल	बांज	Quercus Leucotrichophora
2		तिमला	Ficus Roxburghii
3		मेहल	Pyrus Pashia
4		चीड़	Pinus Roxburgii
5		देवदार	Cedrus Deodara
6		बुराशं	Rhododendron Arboreum
7		अखरोट	Juglens Regia
8		पौपलस	Populus Ciliata
9		पदम	Prunus Puddum


 प्रभागीय वनाधिकारी
 बट्टीनाथ वन प्रभाग
 गोपेश्वर


 वन क्षेत्राधिकारी
 पश्चिमी विवर सचि
 नगरपालिका कार्यालय

ल-डुंग्री मोटर मार्ग के कि०मी० 8.00 से रा०इ०का० पैतोली राजकीय उद्यान
ग पैतोली होते हुए स्थान पैतोली तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु 1.474 है० वन
भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव में प्रभावित होने वाले सिविल एव नापखेतों में वृक्षों की
प्रजाति, व्यासवार मूल्य सूची:-

क्षेत्र का नाम	प्रजाति का नाम	व्यास श्रेणी	संख्या	दर प्रति वृक्ष	धनराशि
पैतोली सिविल	तिमला हरा खड़ा	0-10	1	80.00	80.00
		10-20	1	128.00	128.00
		40-50	1	1006.00	1006.00
	देवदार हरा खड़ा	0-10	1	287.00	287.00
		20-30	1	1914.00	1914.00
	बांज हरा खड़ा	0-10	20	80.00	1600.00
		10-20	32	232.00	7424.00
		20-30	34	360.00	12240.00
		30-40	3	774.00	2322.00
	बुराशं हरा खड़ा	0-10	2	80.00	160.00
		10-20	5	128.00	640.00
		20-30	4	256.00	1024.00
		30-40	2	622.00	1244.00
	अखरोट हरा खड़ा	30-40	1	2792.00	2792.00
	पौपलर हरा खड़ा	0-10	4	159.00	636.00
		10-20	1	256.00	256.00
		20-30	1	399.00	399.00
		30-40	3	830.00	2490.00
	पदम हरा खड़ा	10-20	1	128.00	128.00
	मेहल हरा खड़ा	0-10	1	80.00	80.00
10-20		4	128.00	512.00	
20-30		5	256.00	1280.00	
30-40		2	622.00	1244.00	
चीड़ हरा खड़ा	0-10	3	144.00	432.00	
	10-20	1	384.00	384.00	
पैताली नापखेत	सेब हरा खड़ा	0-10	23	--	0.00
पैताली नापखेत	अखरोट हरा खड़ा	0-10	3	120.00	360.00
	आडू हरा खड़ा	0-10	1	--	0.00
	योग-		161		37647.00

नोट-सेब एवं आडू के दर उपलब्ध नहीं है।

Acams
प्रभागीय वनाधिकारी
बद्रीनाथ वन प्रभाग
गोपेश्वर

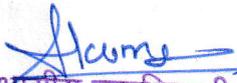
वन क्षेत्राधिकार
परिचालक
राज्य वन विभाग
राज्य वन विभाग

एन0पी0वी0 की धनराशि का आंकलन

परियोजना का नाम:- जनपद चमोली के अन्तर्गत परखाल डुंग्री मोटर मार्ग के किमी0 08 से रा0इ0का0 पैतोली, राजकीय उद्यान विभाग पैतोली होते हुए स्थान पैतोली तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु 1.471 है0 वन भूमि का लोक निर्माण विभाग को हस्तान्तरण के सम्बन्ध में।

प्रमाणित किया जाता है कि भारत सरकार, पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय नई दिल्ली के आदेश सं0 File No.5-3/2011-FC(Vol-I) दिनांक 06.01.2022 में उल्लिखित व्यवस्था के अनुसार वन भूमि हेतु एन0पी0वी0 की देयता निम्नानुसार है:-

- 1- ईको-क्लास श्रेणी - VI
- 2- हरियाला का घनत्व- 0.2-0.3
- 3- एन0पी0वी0 की दर प्रति रू0 10,69,470.00
- 4- आवेदित वन भूमि का क्षेत्रफल-1.471 है0
- 5- कुल देय एन0पी0वी0 की धनराशि रू0 1573190.37

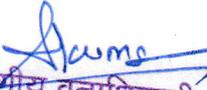

प्रभागीय वनाधिकारी
बद्रीनाथ वन प्रभाग
गोपेश्वर


वन क्षेत्राधिकारी
पश्चिमी पिण्डर राजि
नारायणबाड चमोली

प्रस्ताव का नाम:— जनपद चमोली के अन्तर्गत परखाल डुंग्री मोटर मार्ग के किमी० ०८ से रा०इ०का० पैतोली, राजकीय उद्यान विभाग पैतोली होते हुए स्थान पैतोली तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु १.४७१ है० वन भूमि का लोक निर्माण विभाग को हस्तान्तरण के सम्बन्ध में।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल की उपयुक्तता प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि जनपद चमोली के अन्तर्गत परखाल डुंग्री मोटर मार्ग के किमी० ०८ से रा०इ०का० पैतोली, राजकीय उद्यान विभाग पैतोली होते हुए स्थान पैतोली तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु १.४७१ है० वन भूमि के सापेक्ष क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु स्थल ग्राम डुंग्री सिविल भूमि खसरा सं० ४४८४ सं० १.१३४ है०, खसरा सं० ४४८७ में सं० ०.२०० है० एवं ४४८८ में १.६०८ है० कुल २.९४२ है० भूमि वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित किया गया है, जो वृक्षारोपण उपयुक्त है तथा उक्त स्थल में किसी योजना के तहत वृक्षारोपण नहीं किया गया है।


प्रभाकर वनाधिकारी
बद्रीनाथ वन प्रभाग
गोपेश्वर


वन क्षेत्राधिकारी
पश्चिमी पिण्डर राजि
नारायणबागड चमोली

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण योजना

1- परियोजना का नाम - जनपद चमोली में परखाल-डुंग्री मोटर मार्ग के किमी 0 8 से रा0इ0का0पैतांली, राजकीय उद्यान विभाग, पैतोली होते हुए सीन पैतोली तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु 1.471है0 सिविल, कुल 1.471है0 वन भूमि का लोक निर्माण विभाग को हस्तान्तरण प्रस्ताव।

2- वृक्षारोपण स्थल का नाम - ग्राम डुंग्री भूमि

(खसरा सं0 448 में 1.34 है0, 4487 में 0.200है0, 4488 में 1.608 है0, कुल 2.942है0)

जी0पी0एस0 कोडिनेट-

3- परियोजना का क्षेत्रफल है0 में - 2.942 है0

2.942 ha

4- रोपित किये जाने वाले पौधों की कुल संख्या

2.942 x 1100 3236 No.

5- रोपित की जाने वाली प्रजातियां - बांज, आवंला, काफल, आदि

क्र.स.	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर		धनराशि (रु0 में)
1	2	3	4	5	6	7
प्रथम वर्ष (अग्रिम मृदा कार्य) :-						
1	साइट स्पेसिफिक प्लान (सर्वे डिमार्केशन, के0एम0एल0 फाईल तैयार	2.942	ha	1118.00	ha	3289.16
2	क्षेत्र की सफाई (साधारण झाड़ियां)	2.942	ha	1908.06	ha	5613.51
3	दीवाल बन्दी कार्य/फेंसिंग (150र0मी0 प्रति है0) (1 x 0.45 x 1.20मी0)	2.942	ha	60403.32	ha	177706.57
4	पौध की कीमत प्रथम वर्ष (20 प्रतिशत क्षतिपूरक सहित) 1320 पौध	3883	no	19.00	no	73785.36
5	गद्दा खुदान कार्य (0.30 x 0.30 x 0.45)meter size	3236	no	12.48	no	40385.28
6	कन्दूर नाली का सीमांकन एवं खोदना व ड्रैसिंग (3.00x0.45 x 0.30)meter size 300 per ha.	2.942	ha	31308.00	ha	92108.14
7	निरीक्षण बटिया	2.942	ha	805.00	ha	2368.31
उप योग						395256.32
8	पौधालय विकास एवं अनुरक्षण कार्य-2 प्रतिशत					7905.13
9	मुल्यांकन एवं अभिलेखीकरण-0.50 प्रतिशत					1976.28
10	श्रम कल्याण कार्य-0.50 प्रतिशत					1976.28
11	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रख-रखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय-1 प्रतिशत					3952.56
12	कार्यालय व्यय स्टेशनरी, हार्डवेयर/सॉफ्टवेयर-1 प्रतिशत					3952.56
13	अन्य आकस्मिक व्यय- 1 प्रतिशत					3952.56
उप योग						23715.38
प्रथम वर्ष का योग						418971.70
द्वितीय वर्ष (वृक्षारोपण कार्य) :-						
1	गड्डा भरण	3236	no	2.27	no	7345.72
2	कन्दूर नालियों में ह्यूमश, कीटनाशक डालना व बीज बोना	883	Rm	2.27	Rm	2003.50
3	पौध की कीमत (20 प्रतिशत क्षति पूरक सहित) 1320 पौध	3883	no	5.02	no	19494.87
4	पौध ढुलान					0.00
	वाहन द्वारा 50 किमी0 दूरी से लोडिंग व अनलोडिंग सहित	3236	no	9.35	no	30256.60
	सिरबोझ ढुलान 3 किमी0	3236	no	8.00	no	25888.00
5	पौध रोपण	3236	no	4.54	no	14691.44
6	निराई गुड़ाई प्रथम बार	3236	no	3.12	no	10096.32
7	निराई गुड़ाई द्वितीय बार	3236	no	2.72	no	8801.92
8	खाद/रसायन	3236	no	0.35	no	1132.60
9	देख-रेख व रख-रखाव रोपण वर्ष में 8 माह	2.942	ha	15814.00	ha	46524.79

क्र.स.	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर		धनराशि (रु० में)
1	2	3	4	5	6	7
10	सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना	2.942	ha	245.00	ha	720.79
11	वृक्षारोपण अन्तर्गत प्राकृतिक रूप से उगे पौधों में सिगलिंग - प्रूनिंग व थावलाबन्दी कार्य	2.942	ha	1247.84	ha	3671.15
12	वृक्षारोपण क्षेत्रान्तर्गत प्रति है० 450 कटिंग का रोपण कार्य	1324	per cent	108.00	per cent	1429.92
उप योग						172057.61
13	मुल्यांकन एवं अभिलेखीकरण-1 प्रतिशत					1720.58
14	श्रम कल्याण कार्य-0.50 प्रतिशत					860.29
15	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रख-रखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय-1 प्रतिशत					1720.58
16	कार्यालय व्यय स्टेशनरी, हार्डवेयर/सॉफ्टवेयर-1 प्रतिशत					1720.58
17	अन्य आकस्मिक व्यय- 1 प्रतिशत					1720.58
18	साईन बोर्ड लगाना (3x4 फीट) सम्पूर्ण कार्य	2.942	ha	1000.00	ha	2942.00
उप योग						10684.59
द्वितीय वर्ष का योग						182742.21
तृतीय वर्ष :- अनुरक्षण कार्य						
1	देख-रेख व रख-रखाव रोपण वर्ष में 12 माह	2.942	ha	23721.00	ha	69787.18
2	20 प्रतिशत पौधों (2 वर्ष की पौध) की क्षतिपूर्ति (कीमत व दुलान का मूल्य) वास्तविक क्षतिपूर्ति अनुसार मौके पर रोपण श्रमिक द्वारा किया जायेगा।	647	no	42.17	no	27283.99
3	निराई गुड़ाई प्रथम बार	3236.00	no	3.12	no	10096.32
4	निराई गुड़ाई द्वितीय बार	3236.00	no	2.72	no	8801.92
5	सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना	2.942	ha	245.00	ha	720.79
उप योग						116690.20
6	मुल्यांकन एवं अभिलेखीकरण-1 प्रतिशत					1166.90
7	श्रम कल्याण कार्य-0.50 प्रतिशत					583.45
8	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रख-रखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय-1 प्रतिशत					1166.90
9	कार्यालय व्यय स्टेशनरी, हार्डवेयर/सॉफ्टवेयर-1 प्रतिशत					1166.90
10	अन्य आकस्मिक व्यय- 1 प्रतिशत					1166.90
उप योग						5251.06
योग तृतीय वर्ष -						121941.26
चतुर्थ वर्ष :-						
1	देख-रेख व रख-रखाव रोपण वर्ष में 12 माह	2.942	ha	23721.00	ha	69787.18
2	10 प्रतिशत पौधों (2 वर्ष की पौध) की क्षतिपूर्ति (कीमत व दुलान का मूल्य) वास्तविक क्षतिपूर्ति अनुसार मौके पर रोपण श्रमिक द्वारा किया जायेगा।	324	no	42.17	no	13663.08
3	निराई गुड़ाई प्रथम बार	3236	no	3.12	no	10096.32
4	निराई गुड़ाई द्वितीय बार	3236	no	2.72	no	8801.92
5	सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी० पट्टी साफ करना	2.942	ha	245.00	ha	720.79
उप योग						103069.29
6	मुल्यांकन एवं अभिलेखीकरण-1 प्रतिशत					1030.69
7	श्रम कल्याण कार्य-0.50 प्रतिशत					515.35
8	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रख-रखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय-1 प्रतिशत					1030.69

क्र.स.	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर		धनराशि (रु में)
1	2	3	4	5	6	7
	उप योग					2576.73
	योग चतुर्थ वर्ष -					105646.02
पंचम वर्ष :-						
1	देख-रेख व रख-रखाव रोपण वर्ष में 12 माह	2.942	ha	23721.00	ha	69787.18
3	निराई गुड़ाई प्रथम बार	3236	no	3.12	no	10096.32
4	निराई गुड़ाई द्वितीय बार	3236	no	2.72	no	8801.92
5	सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना	2.942	ha	245.00	ha	720.79
	उप योग					89406.21
6	मुल्यांकन एवं अभिलेखीकरण-1 प्रतिशत					894.06
7	श्रम कल्याण कार्य-0.50 प्रतिशत					447.03
8	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रख-रखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय-1 प्रतिशत					894.06
	उप योग					2235.16
	योग पंचम वर्ष -					91641.37
छठां वर्ष :-						
1	देख-रेख व रख-रखाव रोपण वर्ष में 12 माह	2.942	ha	23721.00	ha	69787.18
2	निराई गुड़ाई प्रथम बार	3236	no	3.12	no	10096.32
3	निराई गुड़ाई द्वितीय बार	3236	no	2.72	no	8801.92
4	सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना	2.942	ha	245.00	ha	720.79
	उप योग					89406.21
6	मुल्यांकन एवं अभिलेखीकरण-1 प्रतिशत					894.06
7	श्रम कल्याण कार्य-0.50 प्रतिशत					447.03
8	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रख-रखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय-1 प्रतिशत					894.06
	उप योग					2235.16
	योग छठां वर्ष -					91641.37
सातवां वर्ष :-						
1	देख-रेख व रख-रखाव रोपण वर्ष में 12 माह	2.942	ha	23721.00	ha	69787.18
2	निराई गुड़ाई प्रथम बार	3236	no	3.12	no	10096.32
3	निराई गुड़ाई द्वितीय बार	3236	no	2.72	no	8801.92
4	सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना	2.942	ha	245.00	ha	720.79
	उप योग					89406.21
6	मुल्यांकन एवं अभिलेखीकरण-1 प्रतिशत					894.06
7	श्रम कल्याण कार्य-0.50 प्रतिशत					447.03
8	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रख-रखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय-1 प्रतिशत					894.06
	उप योग					2235.16
	योग सातवां वर्ष -					91641.37
आठवां वर्ष :-						
1	देख-रेख व रख-रखाव रोपण वर्ष में 12 माह	2.942	ha	23721.00	ha	69787.18
4	सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना	2.942	ha	245.00	ha	720.79
	उप योग					70507.97
6	मुल्यांकन एवं अभिलेखीकरण-1 प्रतिशत					705.08
7	श्रम कल्याण कार्य-0.50 प्रतिशत					352.54

क्र.स.	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर		धनराशि (रु० में)
1	2	3	4	5	6	7
8	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रख-रखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय-1 प्रतिशत					705.08
	उप योग					1762.70
	योग आठवां वर्ष -					72270.67
नौवां वर्ष :-						
1	देख-रेख व रख-रखाव रोपण वर्ष में 12 माह	2.942	ha	23721.00	ha	69787.18
4	सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना	2.942	ha	245.00	ha	720.79
	उप योग					70507.97
6	मुल्यांकन एवं अभिलेखीकरण-1 प्रतिशत					705.08
7	श्रम कल्याण कार्य-0.50 प्रतिशत					352.54
8	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रख-रखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय-1 प्रतिशत					705.08
	उप योग					1762.70
	योग नवां वर्ष -					72270.67
दसवां वर्ष :-						
1	देख-रेख व रख-रखाव रोपण वर्ष में 12 माह	2.942	ha	23721.00	ha	69787.18
4	सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 पट्टी साफ करना	2.942	ha	245.00	ha	720.79
	उप योग					70507.97
6	मुल्यांकन एवं अभिलेखीकरण-0.50 प्रतिशत					352.54
7	श्रम कल्याण कार्य-0.50 प्रतिशत					352.54
8	वृक्षारोपण क्षेत्र की निगरानी एवं निरीक्षण हेतु वाहन किराया, रख-रखाव, ईंधन व अन्य पर व्यय-1 प्रतिशत					705.08
	उप योग					1410.16
	योग दसवां वर्ष -					71918.13

सारांश

क्र० सं०	वर्ष	कुल व्यय (रुपये में)
1	प्रथम वर्ष	418971.70
2	द्वितीय वर्ष	182742.21
3	तृतीय वर्ष	121941.26
4	चतुर्थ वर्ष	105646.02
5	पंचम वर्ष	91641.37
6	छटा वर्ष	91641.37
7	सातवां वर्ष	91641.37
8	आठवां वर्ष	72270.67
9	नवां वर्ष	72270.67
10	दसवां वर्ष	71918.13
	कुल योग	1320684.77
	या	1320343.00

प्रभागीय वनाधिकारी
बद्रीनाथ वन प्रभाग
गोपेश्वर

वन क्षेत्राधिकारी
पश्चिमी पिण्डर राजि
नागराणबगड, चमोली

परियोजना का नाम:- परखाल-डुग्री मोटर मार्ग के किमी 0 8 से रा0इ0का0 पैतोली, राजकीय उद्यान
विभाग पैतोली से होते हुए स्थान पैतोली तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु 1.471 हे0 सिविल, कुल 1.471 हे0 वन
भूमि का लोक निर्माण विभाग को हस्तान्तरण प्रस्ताव।

DETEIL OF MUCK DISPOSAL SITES

S.NO	location of the dumping yard	Owner of the land	Khasra No	Area of the lend			Height of the Dumping zone	Volume of the Dumping zone(cu.m)	Longitude/ Latitude
				Length(m)	Width(m)	Area(in square meter			
1	0/08 To 0/10	NAP LAND	731	82.00	11.00	902.00	4.19	3779.38	79°23'35.050"E 30°10'10.610"N
2	0/32 To 0/36	CIVIL LAND	455	198.00	11.00	2178.00	8.00	17424.00	79°23'51.740"E 30°10'16.000"N
		-	-			3080.00	Total=	21203.38	

TO SAY = 21204.00 CUM

J.e

Aded
सहायक अभियन्ता
नि0ख0 लो0नि0वि0
निर्माण विभाग (नि0 वि0
धराली, चमोली)

Ad
अधिसासी अभियन्ता
निर्माण विभाग (नि0 वि0
धराली, चमोली)

✓
वन वनाधिकारी
परिचालक विवर राजि
परखाल, चमोली

Sharma
प्रभागीय वनाधिकारी
बद्रीनाथ वन प्रभाग
गोपेश्वर

Attachment 2.19

मक डिस्पोजल योजना का प्राकलन

परियोजना का नाम – परखाल-डुंग्री मोटर मार्ग के किमी० 8 से रा०इ०का० पैतोली, राजकीय उद्यान विभाग पैतौली होते हुये स्थान पैतोली तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु 1.471 हे० सिविल, कुल 1.471 हे० वन भूमि का लोक निर्माण विभाग को हस्तान्तरण प्रस्ताव।

वृक्षारोपण स्थल का नाम –

क्षेत्रफल –

0.308 हे०

रोपित किये जाने वाले कुल पौधों की संख्या (कुल क्षेत्रफल x 2000) =, 0.308 x 2000 = 616

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 चरण –					
1	सर्वे एवं सीमांकन	हे०	0.308	115.00	35.42
2	स्थल सफाई कार्य	हे०	0.308	3730.00	1148.84
3	दीवालबन्दी कार्य/फैन्सिंग (150 मी० प्र० हे० = 81 घ०मी० @ 121 घ०मी०)	हे०	0.308	38637.00	11900.20
4	गढ़ढा खुदान कार्य (0.30x0.30x0.45 मी०) रेखांकन चूना सहित	सं०	616	7.95	4897.20
5	डी०ए०पी० खाद की लागत 25 ग्राम प्रति गढ़ढा	कि०ग्रा०	15.40	28.00	431.20
6	पौध की कीमत (प्रथम वर्ष)	सं०	616	6.20	3819.20
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	0.308	9150.00	2818.20
8	निरीक्षण बटिया बनाना	हे०	0.308	915.00	281.82
				योग	25332.08
द्वितीय वर्ष					
1	झाड़ी कटान (लैन्टाना गाजर घास/काला बांस)	हे०	0.308	1887.00	581.20
2	गढ़ढा भरान कार्य डी०ए०पी० मिलाने सहित	सं०	616	1.42	874.72
3	पौध ढुलान कार्य	सं०	616	9.00	5544.00
4	पौध रोपण कार्य	सं०	616	2.77	1706.32
5	पौधों की प्रथम निराई-गुडाई मलचिंग कार्य।	सं०	616	1.89	1164.24
6	पौधों की द्वितीय निराई-गुडाई मलचिंग कार्य।	सं०	616	1.63	1004.08
7	पौधों की कीमत द्वितीय वर्ष	सं०	616	1.80	1108.80
8	वाचर (चौकीदार प्रथम वर्ष) प्रति हे०/12 माह	हे०	0.308	685.00	2531.76
9	साईन बोर्ड आदि क्रय	हे०	0.308	1100.00	338.80
				योग	14853.92

तृतीय वर्ष -					
1	पौध की लागत	सं०	62	8.00	496.00
2	पौध ढुलान कार्य	सं०	62	9.00	558.00
3	पुनः गढ़दा खोदना एवं रोपण कार्य	सं०	62	4.40	272.80
4	गढ़दों में गोबर खाद डालना लागत सहित	सं०	62	1.95	120.90
5	पौधों की शीतकालीन मलचिंग	सं०	62	1.63	101.06
6	वनीकरण चौकीदार (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.308	685.00	2531.76
7	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			450.00
				योग	4530.52
चतुर्थ वर्ष					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.308	685.00	2531.76
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			450.00
				योग	2981.76
पंचम वर्ष					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.308	685.00	2531.76
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			450.00
				योग	2981.76
षष्ठम वर्ष					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.308	685.00	2531.76
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			450.00
				योग	2981.76
सप्तम वर्ष					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.308	685.00	2531.76
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			450.00
				योग	2981.76
अष्टम वर्ष					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.308	685.00	2531.76
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			450.00
				योग	2981.76
नवम वर्ष					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.308	685.00	2531.76
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			450.00
				योग	2981.76
दशम वर्ष					
1	वनीकरण चौकीदार का पारिश्रमिक (12 माह) 1 वर्ष	हे०	0.308	685.00	2531.76
2	अग्नि सम्बन्धी सुरक्षा कार्य।	ल०सं०			450.00
				योग	2981.76
				सम्पूर्ण योग	65588.83
				अथवा	65588.00

उप वरिष्ठ संरक्षक
बद्रीनाथ वन प्रभाग गोपेश्वर

वन क्षेत्राधिकारी
विचमी पिण्डार राज
नारायणगढ़

कार्य का नाम— जनपद चमोली के विधानसभा क्षेत्र—पिण्डर के अन्तर्गत परखाल—डुंग्री मोटर मार्ग के कि०मी० 8.000 से रा०इ०का० पैतौली होते हुये राजकीय उद्यान विभाग पैतौली तक मोटर मार्ग का निर्माण।

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.

[Handwritten Signature]
B

सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
थराली (चमोली)

[Handwritten Signature]
अधिराक्ष अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
थराली (चमोली)

[Handwritten Signature]
उप वन संरक्षक
बद्रीनाथ वन प्रभाग गोपेश्वर

कार्य का नाम- जनपद चमोली के विधानसभा क्षेत्र-पिण्डर के अन्तर्गत परखाल-डुंग्री मोटर मार्ग के कि०मी० 8.000 से रा०इ०का० पैंतोली होते हुये राजकीय उद्यान विभाग पैंतोली तक मोटर मार्ग का निर्माण।

Item	No			L	B	H	Qty	Unit
1 Material Received Due to Hill Side Cutting	0.50	X	45	50	7	2.5	19687.5	Cum
Add Swell Factor @ 40%							7875	Cum
Total							27562.5	Cum
2 Stone Masonary in Cement Sand Mortar	1	X	8	50	(1.50+0.50)/2	3	1200	cum
Total							1200	cum
2 Stone Masonary Laid Dry	1	X	8	50	(1.50+0.50)/2	3	1200	cum
Total							1200	cum
3 Hand Packed Stone Filling	0.5	X	16	50	(1.00+0.50)/2	3	900	cum
Total							900	cum
4 Construction of R.C.C	1	X	40	3	1.5	1.5	270	cum
Total							270	cum
5 Soling	1	X	40	50	4.05	0.1	810	cum
Total							810	cum
6 Construction of Parapets	1	X	100	2	0.45	0.6	54	cum
Total							54	cum
7 Construction of Road Side Drain	1	X	40	50	0.6	0.2	240	cum
	1	X	40	50	0.2	0.5	200	cum
Total							440	cum
8 Construction of Scuppers	1	X	20	8.06			161.2	Cum
Total							161.2	Cum
9 Concreting Work								
Wall Base	1	X	16	50	1.5	0.2	240	cum
Wall Top	1	X	16	50	0.5	0.1	40	cum
Drain Base	1	X	40	50	0.6	0.1	120	cum
Scupper Base	2	X	20	7	3.2	0.2	179.2	cum
Bed Block	2	X	20	7	0.3	0.15	12.6	cum
Slab	1	X	20	7	1.6	0.25	56	cum
Total							647.8	cum
10 Super Elevation and Patri Filling	1	X	16	50	1.25	0.6	600	cum
	2	X	40	50	1.25	0.1	500	cum
Total							1100	cum

[Signature]
J.4

B

सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
धराली (चमोली)

[Signature]
अधिरास अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
धराली (चमोली)

कार्य का नाम- जनपद चमोली के विधानसभा क्षेत्र-पिण्डर के अन्तर्गत परखाल-डुंग्री मोटर मार्ग के कि०मी० 8.000 से रा०इ०का० पैतौली होते हुये राजकीय उद्यान विभाग पैतौली तक मोटर मार्ग का निर्माण।

Material Received Due to Hill Side Cutting = 19687.50 cum
 Add Swell Factor @ 40% = 7875.00 cum
 Total = 27562.50 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	1200	1	1200
2	Stone Masonary Laid Dry	1200	1	1200
3	Hand Packed Stone Filling	900	1	900
4	Construction of Wire Crates	270	1	270
5	Soling	810	1	810
6	Construction of Parapets	54	1	54
7	Construction of Road Side Drain	440	1	440
8	Construction of Scuppers	161.2	1	161.2
9	Concreting Work	647.8	1	647.8
10	Super Elevation and Patri Filling	1100	1	1100
Total Material Consumed in Cum				6783
Say (In Cum)				6783.00

Balance material Left for Disposal
 Total 27562.50-6783.00 cum)
 =20779.50 cum
 As per the attached Detail the Capacity of the Dumping Zone = 21204.00 cum

[Handwritten signature]

B

[Handwritten signature]
 सहायक अभियन्ता
 निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
 थराली (चमोली)

[Handwritten signature]
 अधिशास्त्री अभियन्ता
 निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
 थराली (चमोली)



Handwritten signature

संवेचक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
धराली (चमोली)

Handwritten signature

अधिरासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
धराली (चमोली)



Handwritten signature

संवेचक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
धराली (चमोली)

Handwritten signature

अधिरासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
धराली (चमोली)



Handwritten signature

सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
धराली (चमोली)

Handwritten initials

अधिरात्री अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
धराली (चमोली)