



कार्यालय अधिशासी अभियन्ता
निर्माण खण्ड, लोक निर्माण विभाग, पोखरी



OFFICE OF THE EXECUTIVE ENGINEER, Const.DIV. POKHARI

Ph. No/Fax No :- 01372-222156

E Mail :- eepwdpokhari@rediffmail.com

पत्रांक 652/11सी0

दिनांक 02/06/2018

सेवा में,

उप वन संरक्षक,
केदारनाथ वन्यजीव प्रभाग,
गोपेश्वर (चमोली)।

विषय:- चोपड़ा-हरिशंकर मोटर मार्ग से नखोलिखयाना-पोखरी हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव में इंगित आपत्तियों के निराकरण के सम्बन्ध में।

सन्दर्भ:- निदेशक/वन संरक्षक, नन्दादेवी वायोस्फियर रिजर्व, गोपेश्वर के पत्र सं0 4117/12-1 दि0 05.05.2018।

महादेय,

उपरोक्त विषयक सन्दर्भित पत्र के क्रम में चोपड़ा-हरिशंकर मोटर मार्ग से नखोलिखयाना-पोखरी हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव में इंगित आपत्तियों का निराकरण निम्न प्रकार है।

क्र०सं०	इंगित आपत्ति	निराकरण
01	मोटर मार्ग के निर्माण से 0.63 है० वन पंचायत भूमि 2.38 है० सिविल भूमि एवं कम डिस्पोजल हेतु 0.26 है० नाप भूमि प्रभावित हो रही है। इस प्रकार नाप भूमि को पृथक करते हुए 3.01 है० वन भूमि हस्तान्तरित की जानी है। अतः प्रस्ताव के सभी प्रपत्रों में 3.01 है० वन भूमि का उल्लेख करते हुए प्रस्ताव प्रेषित किया जाय।	आपत्ती का निराकरण कर दिया गया है।
02	मक डिस्पोजल की योजना संलग्न की गयी है, जो कि नाप भूमि में प्रस्तावित है। मक डिस्पोजल साइड के निर्माण हेतु प्रस्तुत चार्ट व योजना में प्रदर्शित Chainage अनुसार प्रस्तावित साइड का मिलान नहीं हो रहा है। अतः साइड की वास्तविक स्थिति, मैप व प्राकलन का मिलान करने हुए मक डिस्पोजल में Chainage अंकित किया जाय। मक डिस्पोजल हेतु कुल प्राविधानित धनराशि का विस्तृत अगणन तथा योजना प्रस्ताव में संलग्न किया जाय।	आपत्ती का निराकरण कर दिया गया है। मक डिस्पोजल हेतु कुल प्राविधानित धनराशि का विस्तृत अगणन तथा योजना प्रस्ताव में संलग्न कर दिया गया है।
03	हस्तान्तरण हेतु प्रस्तावित भूमि के सीमांकन हेतु लगाये जाने वाले सीमा पिलरों का प्राकलन संलग्न किया जाय।	हस्तान्तरण हेतु प्रस्तावित भूमि के सीमांकन हेतु लगाये जाने वाले सीमा पिलरों का प्राकलन संलग्न कर दिया गया है।
04	रोड़ साइड पर 100 वृक्ष प्रति है० के अनुसार पथ वृक्षारोपण की योजना व प्राकलन संलग्न किया जाय।	प्रस्तावित मार्ग 1 है० से अधिक है। प्रस्तावित मोटर मार्ग निर्माण कार्य के दोनों ओर पथ वृक्षारोपण की योजना व प्राकलन संलग्न कर दिया गया है।

संलग्न:- उपरोक्तानुसार।

for अधिशासी अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लो०नि०वि०, पोखरी

पत्रांक /11सी0 तददिनांकित

प्रतिलिपि:- निदेशक/वन संरक्षक, नन्दादेवी वायोस्फियर रिजर्व, गोपेश्वर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

मेलान - उपरोक्तानुसार

अधिशासी अभियन्ता,
निर्माण खण्ड, लो०नि०वि०, पोखरी

Name of work-

Chopdra - Harishankar Motor Road to Nakhuliyana - Pokhri
Motor Road

SN	Items	NO	L	B	H	QTY.	Unit
1	Material Received From hill side cutting	1x1/2	8000.00	6.00	2.00	48000.00	Cum
2	40% of Swell Factor					19200.00	Cum
	Total					67200.00	Cum

Disposal and use of material

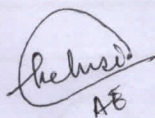
1	RR stone masonry laid in 1:6	1x1	4310.00	$(0.60+1.60)/2$	3.05	14460.05	Cum
2	RR stone masonry laid in dry	1x1	6600.00	$(0.60+1.60)/2$	3.00	21780.00	Cum
3	Hand Packed Stone filling	1x1/3	950.00	$(0.60+1.00+0.50)/3$	1.50	332.50	Cum
4	Construction of wire crate	1x1	264.00	1.50	1.50	594.00	Cum
5	Construction of Parapet	1x1	359.00	0.45	0.60	96.93	Cum
6	Granular sub base/base/surface	1x1	900.00	3.75	0.10	337.50	Cum
	Total used material					37600.98	Cum
	Material disposal by cartage in dumping yard					10399.02	Cum

Location and quantity of Dabries disposal

	Location of dumping yard	Size of dumping yard	Type of Land	Capacity of dumping yard	
	0/1- 0/8	30x20x4	Private Land	2400.00	Cum
	1/38- 2/12	100x8x4	Private Land	3200.00	Cum
	5/1- 5/9	30x20x4	Private Land	2400.00	Cum
	6/36- 6/40	30x20x4	Private Land	2400.00	Cum
	Total			10400.00	Cum

Summary of Dabries disposal

SN.	Total Dabries	material disposal by Cartage	Reused material for road cons.	Total disposal in dumping Zone	Balance dabries
1	67200.00	10399.02	37600.98	10399.02	Nil

Pls
B.R.
अधिसूची अभियन्ता
जिला पंचायत, धौलपुर
मेरठ (समोली)

Detail of Measurement

S.no.	Item of Work	No.	Length	Width	Height	Quantity	unit
A	Muck Disposal						
	Quantity as per item no.1 Cutting						
						48000.00	Cum
					Total	48000.00	Cum
					deduct 78.33% of muck used	-37600.99	Cum
					Net quantity of muck for disposal	10399.01	Cum
					10339.01*1.6 Or	16638.41	Tone
1	Loading of Earth, Sand, Stone chips ,Moorum, Manure, Flyash by mechanical means including a lead upto 30 m.						
					Quanty as per item 1	10399.01	Cum
2	Haulage of materials by tipper excluding cost of loading, unloading and stacking Unsurfaced gravel Road.				Quanty as per item 1	16638.41	Tone
3	Excavation in foundation for retaining & breast walls in all types of soils and rock including lead, lift and disposal of surplus material as per direction of engineer - in - charge						
		1x1/2	15.00	1.50	1.00	7.50	Cum
		1x1/2	15.00	1.50	1.00	7.50	Cum
		1x1/2	15.00	1.50	1.00	7.50	Cum
		1x1/2	15.00	1.50	1.00	7.50	Cum
					Total	30.00	Cum
4	Providing and Laying of Mechanically Woven Double Twisted Hexagonal shaped Gabions (Zinc plus PVC coated), of size 3mX1mX1m with two diaphragms at 1m interval, having mesh opening 100mmx120 mm, mesh wire diameter .7mm/3.7mm, edge / selvedge wire diameter 3.4/4.4 mm and lacing wire diameter 2.2/3.2 mm. (The work includes filling boulders in the gabions).						
		1x2	15.00			30.00	No's
		1x3	15.00			45.00	No's
		1x3	15.00			45.00	No's
		1x2	15.00			30.00	No's
					Total	150.00	No's

(Signature)
OE

(Signature)
AE

Dy. Sd/-
 पब्लिक वर्क्स, भारत सरकार
 जेजरी (बमोली)

Bill of Quantity

	Muck Disposal				
1	Loading of Earth, Sand, Stone chips ,Moorum, Manure, Flyash by mechanical means including a lead upto 30 m.	10399.01	27.30	Cum.	283892.92
2	Haulage of materials by tipper excluding cost of loading, unloading and stacking Unsurfaced gravel Road.	16638.41	6.00	/Tone km	99830.48
3	Excavation in foundation for retaining & breast walls in all types of soils and rock including lead, lift and disposal of surplus material as per direction of engineer - in - charge	30.00	315.70	Cum.	9471.00
4	<i>Providing and Laying of Mechanically Woven Double Twisted Hexagonal shaped Gabions (Zinc plus PVC coated), of size 3mX1mX1m with two diaphragms at 1m interval, having mesh opening 100mmx120 mm, mesh wire diameter .7mm/3.7mm, edge / selvedge wire diameter 3.4/4.4 mm and lacing wire diameter 2.2/3.2 mm. (The work includes filling boulders in the gabions).</i>	150.00	7460.00	No's	1119000.00
				Total	1512194.40

[Signature]
JE

[Signature]
AE

[Signature]
उपनिवेशी अभियन्ता
निर्माण विभाग, बां. नि. वि. द.
पोखरी (चमोली)

परियोजना का नाम :-जनपद चमोली में निर्माण खण्ड, लो0नि0वि0 पोखरी के अन्तर्गत चोपड़ा-हरिशंकर मोटर मार्ग से नोखेलियाण-पोखरी मोटर मार्ग का निर्माण हेतु वनभूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

प्रस्तावित परियोजना के लिये प्रत्यावर्तित की जाने वाली वन भूमि का आर0सी0सी0 पिलरों द्वारा सीमांकन का प्राक्कलन

क्र0सं0	कार्य का नाम	इकाई/ संख्या	नपत मीटर में			मात्रा	इकाई	दर (रु0 में)	धनराशि
			लम्बाई	चौड़ाई	ऊचाई				
1	आर0सी0सी0 पिलर निर्माण हेतु बुनियाद खोदना	80.00	0.60	0.60	0.10	2.88	cum	315.70	909.21
2	आर0सी0सी0 पिलर के बेस पर चुना व कोयला डालना	80.00	आर0सी0सी0 कार्य के मद में सम्मिलित है।					0.00	0.00
3	1:2:4 सीमेन्ट मसाले में आर0सी0सी0 पिलर निर्माण	80.00	0.60	0.60	0.60	17.28	cum	7967.00	137669.76
4	आर0सी0सी0 कार्य हेतु सरिया क्रय करना।		0.5% of R.C.C Work			0.678	cum	62480.90	42362.05
5	पिलर में 1:4 मसाले प्लास्टर कार्य	80X5	0.60	0.60		144.00	Sqm	197.40	28425.60
6	पिलर पर पिलर संख्या आदि लिखना	80	For 5 Cm Length				Cm	0.60	240.00
7	पानी की ढुलाई आदि		आर0सी0सी0 कार्य के मद में सम्मिलित है।						0.00
	योग								209606.62

Real
अधीन

AE

Plc
आधीन
निर्माण खण्ड, लो0नि0वि0
पोखरी (चमोली)

AE
वन क्षेत्र अधिकारी
वन क्षेत्र बागनाथ
केदारनाथ वन्य जीव प्रभाग

AE
उप वन संरक्षक
केदारनाथ वन्य जीव प्रभाग
गोपेश्वर (चमोली)

जनपद चमोली में पी0एम0जी0एस0वाई0 के पोखरी नखेलिया 8.00 किमी0 मोटर मार्ग निर्माण कार्य के दोनो ओर पथ वृक्षारोपण योजना का प्राक्कलन

- परियोजना का नाम- पोखरी से नखेलिया तक 08.00 किमी0 मोटर मार्ग निर्माण कार्य
- प्रारंभ स्थल का नाम-
- वृक्षारोपण का कुल क्षेत्रफल- 8.00 किमी0
- रोपित किये जाने वाली पौधों की संख्या 1615 पौध
- रोपित किये जाने वाले प्रजाति -प्राकृतिकवास के अनुसार

केदारनाथ वन्य जीव प्रभाग गोपेश्वर

क्र0सं0	कार्य विवरण	इकाई	दर	धनराशि
1	2	3	4	
	प्रथम वर्ष			
1	गड्डे खुदान कार्य वर व्यय (0.60X0.60X0.60)	1615 सं0	11.95	19299.25
2	ट्रीगाड क्रय करना	1615 सं0	1200.00	1938000.00
3	अन्य व्यय जैसे संयंत्र क्रय करना औजार तेज करना	2 बार	400.00	800.00
4	पौध की कीमत (प्रथम वर्ष)	1615 सं0	5.00	8075.00
	योग प्रथम वर्ष			1966174.25
	द्वितीय चरण			
1	गड्डे भरान कार्य (0.60X0.60X0.60)	1615 सं0	1.79	2890.85
2	पौध की कीमत (द्वितीय वर्ष)	1615 सं0	1.20	1938.00
3	पौध दुलान का कार्य पर व्यय(8रु0प्रति सैकडा प्रति किमी)	1615 सं0	8.00	1024.00
4	पौध रोपण तथा थावला बन्दी कार्य पर व्यय	1615 सं0	1.95	3149.25
5	खाद उर्वरक व अन्य व्यय	1615 सं0	1.34	2164.10
6	ट्रीगाड फिक्स करना	1615 सं0	25.00	40375.00
7	दो बार निराई गुड़ाई व मल्लिंग पर व्यय	1615 सं0	2.49	4021.35
8	देख-रेख व रखरखाव पर व्यय (7) माह	7 माह	4186.00 प्रति माह	29302.00
9	वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों /समितियों को प्रोत्साहन देना 1- प्रशिक्षण	2 सं0	5000.00	10000.00
	2- प्रोत्साहन	1 सं0	5000.00	5000.00
10	साईन बोर्ड कण्डी, सुतली, बोरी एवं पौलीथीन सीट क्रय करना फोटोग्राफी प्रचार प्रसार व डोक्युमेंटेशन आदि कार्य		L-S	7500.00
	योग द्वितीय चरण			107364.55
	तृतीय चरण			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष में रखरखाव व अनुरक्षण कार्य (12) माह	12 माह	4395.00 प्रति माह	52740.00
5	वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों /समितियों को प्रोत्साहन देना 1- प्रशिक्षण	1 सं0	0.00	0.00
	2- प्रोत्साहन	1 सं0	0.00	0.00
	योग तृतीय चरण			52740.00
	चतुर्थ चरण			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष में रखरखाव व अनुरक्षण कार्य (12) माह	12 माह	4615.00 प्रति माह	55380.00
	योग चतुर्थ चरण			55380.00
	पंचम चरण			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष में रखरखाव व अनुरक्षण कार्य (12) माह	12 माह	4846.00 प्रति माह	58152.00
	योग पंचम चरण			58152.00
	षष्ठम चरण			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष में रखरखाव व अनुरक्षण कार्य (12) माह	12 माह	5088.00 प्रति माह	61056.00
	योग षष्ठम चरण			61056.00
	सप्तम चरण			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त षष्ठम वर्ष में रखरखाव व अनुरक्षण कार्य (12) माह	12 माह	5342.00 प्रति माह	64104.00
	योग सप्तम चरण			64104.00
	अष्टम चरण			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त सप्तम वर्ष में रखरखाव व अनुरक्षण कार्य (12) माह	12 माह	5609.00 प्रति माह	67308.00
	योग अष्टम चरण			67308.00
	नवम चरण			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष में रखरखाव व अनुरक्षण कार्य (12) माह	12 माह	5889.00 प्रति माह	70668.00
	योग नवम चरण			70668.00
	दशम चरण			
1	रोपण वर्ष के उपरान्त नवम वर्ष में रखरखाव व अनुरक्षण कार्य (12) माह	12 माह	6183.00 प्रति माह	74196.00
	योग दशम चरण			74196.00
	कुल योग			2577142.80

उप प्रमुख प्रशासिक अधिकारी
गोपेश्वर उप वन प्रभाग
गोपेश्वर

उप वन संरक्षक
केदारनाथ वन्य जीव प्रभाग
गोपेश्वर

वन क्षेत्राधिकारी
नामनाथ रैज, पोखरी
केदारनाथ वन्यजीव प्रभाग
गोपेश्वर (चमोली)