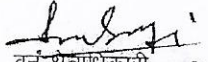


WILDLIFE MITIGATION PLAN

(52H)

जनपद रुद्रप्रयाग के अन्तर्गत त्रिजुगीनारायण से तोषी मोटर मार्ग का निर्माण केदारनाथ कस्तूर मृग विहार क्षेत्र में किया जाना है। उक्त क्षेत्र में वन्य जीव प्रचुरता से वास करते हैं। अतः वन्य जीवों से वास स्थल सुधार हेतु इस योजना में निम्नानुसार घटक समावेश किया गया है ताकि वन्य जीवों का संवर्धन हो सके।

क्र०सं०	कार्य का नाम	संख्या	धनराशि
1	आवृत्ता एवं भूमि संरक्षण कार्य हेतु चैक डैम निर्माण कार्य	30 नग	5,54,700.00
2	जलकुण्ड निर्माण कार्य 50,000 ली० क्षमता वाले	05 नग	2,16,150.00
3	जलकुण्ड निर्माण 1,00,000 ली० क्षमता वाले	07 नग	4,74,770.00
4	जलकुण्ड निर्माण कार्य 20,000 ली० क्षमता वाले	07 नग	2,16,000.00
5	हैबिटेट विकास कार्य झाड़ी कटान, घेरबाड़, जल व मृदा संरक्षण कार्य 05 वर्ष अनुरक्षण सहित 500 पौध रोपण	10.00 है०	12,25,000.00
7	ट्रेप कैमरा क्रय	08 नग	1,60,000.00
8	प्रचार-प्रसार, साइन बोर्ड व जन जागरूकता कार्य	-एल एस	1,00,000.00
		योग-	29,46,620.00


वन्य जीव विभाग
मुख्य निरीक्षक वन्य जीव विभाग
(गुप्तगरी)


District Wildlife Officer
Kedarnath Wildlife Division
Kedarnath, Uttarakhand

P.C. Attested



सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)

प्राक्कलन:- जनपद रुद्रप्रयाग के अन्तर्गत त्रिजुगीनारायण से तोषी गोटर भाग निर्माण कार्य में वन्यजीव वासस्थल सुधार हेतु विभिन्न नालो में चैकडेम निर्माण कार्य करना।

केदारनाथ वन्य जीव प्रभाग गोपेश्वर				वर्ष 2019-10		ऊखीमठ वन क्षेत्र गुप्तकाशी।			
क्र० सं०	कार्य का विवरण	सं०	ल०	चौ०	ऊ०	मात्रा	दर	धनराशि	आ० नं०
1	चैक डैम हेतु बुनियाद खुदान कार्य	30	5.00	1.30	0.30	58.5	322.20	18,848.70	1.2
2	बुनियाद सहित चैकडेम निर्माण कार्य	30	5.00	1.30+1.00./2	1.10	189.75			
3	विंग वाल चिनाई कार्य करना	30X2	2.00	1.00+0.80./2	0.50	54.00			
4	चैकडेम के आगे भूमि कटाव रोकने हेतु एप्रिन निर्माण	30	2.00	0.50	0.25	7.50			
					Total	251-25	1896.50	4,76,495.62	1.3
							Total	4,95,344.32	
							12% GST	59,441.31	
							योग	5,54,785.63	
							OR	5,54,700'00	

प्रभागीय वनाधिकारी
केदारनाथ वन्य जीव प्रभाग
गोपेश्वर।

वन क्षेत्राधिकारी
ऊखीमठ वन क्षेत्र
(गुप्तकाशी)

P.C Attested

सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)

प्रावकलन:- जनपद रुद्रप्रयाग के अन्तर्गत हिमग्रीवा नगरपालिका से लोधी मोटर मार्ग निर्माण हेतु वन्य जीव बास स्थल सुधार एवं उपचार हेतु 20,000 लो० क्षमता के 07 जलकुण्ड निर्माण कार्य करना।

(52-C)

केदारनाथ वन्य जीव प्रभाग गोपेश्वर				वर्ष 2019-20		ऊखीमठ वन क्षेत्र गुफाकाशी			
क्र० सं०	कार्य का विवरण	सं०	ल०	चौ०	ऊ०	मात्रा	दर	धनराशि	आ०न०
1	जलकुण्ड निर्माण हेतु बुनियाद खुदान कार्य करना m^2	$7 \times 3.14 \times 3.70 \times 3.70 \times 0.75$				225.67	322.20	72,710.08	1.2
2	जलकुण्ड के अन्दर चिनाई कार्य $2\pi r \times b \times h$	$7 \times 2 \times 3.14 \times 3.70 \times 0.30 \times 0.75$				36.59	1896.50	69,392.93	1.3
3.	पानी नाली निर्माण	$7 \times 2 \times 45 \times 0.50 \times 0.50$				157.50	322.20	50,746.50	
							Total	1,92,849.51	
							12%GST	23,141.94	
							G TOTAL	2,15,991.45	
							OR	2,16,000.00	

प्रभागीय वनाधिकारी
केदारनाथ वन्य जीव प्रभाग
गोपेश्वर।

वन क्षेत्राधिकारी
ऊखीमठ वन क्षेत्र
(गुफाकाशी)

P.C Attested

सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)

प्रावकलन:- जनपद रुद्रप्रयाग के अन्तर्गत त्रिजुगीनारायण से तोषी मोटर मार्ग निर्माण हेतु वन्य जीव वास स्थल सुधार एवं उपचार हेतु 1,00,000 ली० क्षमता के 07 जलकुण्ड निर्माण कार्य करना।

(520)

केदारनाथ वन्य जीव प्रभाग गोपेश्वर					वर्ष 2019-20	ऊखीमठ वन क्षेत्र गुप्तकाशी			
क्र० सं०	कार्य का विवरण	सं०	ल०	चौ०	ऊ०	मात्रा	दर	धनराशि	आ०नं०
1	जलकुण्ड निर्माण हेतु बुनियाद खुदान कार्य करना $\pi r^2 h$	7	3.14x6.80x6.80x0.75			762.28	322.20	2,45,600.17	1.2
2	जलकुण्ड के अन्दर घिनाई कार्य $2\pi r \times b \times h$	7	2x3.14x6.80x0.30x0.75			67.25	1896.50	1,27,556.31	1.3
3.	पानी हेतु नाली निर्माण	7x 2	45	0-50	0-50	157-50	322-20	50,746.50	
								4,23,902.98	
						GST	12%	50,868.35	
							योग	4,74,771.33	
							या	4,74,770.00	

प्रभागीय घनाधिकारी
केदारनाथ वन्य जीव प्रभाग
गोपेश्वर।

वन क्षेत्राधिकारी
ऊखीमठ वन क्षेत्र
(गुप्तकाशी)

P.C Attested

सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)

प्राक्कलन:- जनपद रुद्रप्रयाग के अन्तर्गत त्रिजुगोनाशयण स ताला माटर माग निमाण हेतु पंच गांव माग स्थल सुधार एवं उपचार हेतु 50,000 ली० क्षमता के 05 जलकुण्ड निर्माण कार्य करना।

(52F)

केदारनाथ वन्य जीव प्रभाग गोपेश्वर				वर्ष 2019-20		ऊखीमठ वन क्षेत्र गुप्तकाशी			
क्र० सं०	कार्य का विवरण	सं०	ल०	चौ०	ऊ०	मात्रा	दर	घनराशि	आ०नं०
1	जलकुण्ड निर्माण हेतु बुनियाद खुदान कार्य करना 11'x11'	5	3.14x4.90x4.90x0.75			282.72	322.20	91,091.00	1.2
2	जलकुण्ड के अन्दर चिनाई कार्य 211'x11'x11'	5	2x3.14x4.90x0.30x0.75			34.62	1896.50	65,653.98	1.3
3.	पानी हेतु नाली निर्माण	5x2	45	0-50	0-50	112-5	322-20	36,247.50	
								1,92,992.48	
						GST	12%	23,159.09	
							योग	2,16,151.57	
							या	2,16,150.00	

प्रभागीय वन्याधिकारी
केदारनाथ वन्य जीव प्रभाग
गोपेश्वर

वन क्षेत्राधिकारी
ऊखीमठ वन क्षेत्र
(गुप्तकाशी)

P.C Attached

सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)

परियोजना का नाम:- जनपद रुद्रप्रयाग के अन्तर्गत त्रिजुगीनारायण से तोषी मोटर मार्ग का निर्माण

1. क्षेत्रफल -10 है०
2. रोपित की जाने वाली पौधों की संख्या 500 पौध प्रति हैक्टर 5000 कुल पौध
3. रोपित की जाने वाली प्रजातियां- बांज मोरु तिलोज खरसू आदि।

क्र०सं०	कार्य विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
प्रथम वर्ष (अग्रिम मृदा कार्य)					
1	सर्वेक्षण कार्य	है०	10.00	151.00	1,510.00
2	झाड़ी कटान कालाबासा,लैण्टेना आदि	है०	10.00	5050.00	50,500.00
3	दीवालबन्दी (1500X0.45X1.20)	घ०मी०	810	346.00	2,80,260.00
4	गद्दा खुदान रेखांकन सहित (0.30X0.30X0.45)	संख्या	5000	9.34	46,700.00
5	आद्रता बनाये रखने हेतु कण्टूर नाली, खुदान के लिए रेखांकनमय रस्सी/चूने का मूल्य सहित (2.0मीX0.50X0.30)	र०मी०	2000	21/20 प्र०र०मी०	2,100.00
6	कण्टूर नाली खुदान कार्य (2.0मीX0.50X0.30)	र०मी०	2000	288/20 प्र०र०मी	28,800.00
7	पौधों का मूल्य	संख्या	5000 पौध	9.00 प्र०पौध	45,000.00
8	निरीक्षण बटिया निर्माण कार्य	र०मी०	1000 र०मी०	600/100 र०मी०	6,000.00
9	चैक डाम निर्माण कार्य	संख्या	10 सं०	6733.00	67,330.00
10	जल कुण्ड निर्माण कार्य	संख्या	4 नग	10,000.00	40,000.00
11	अन्य विविध व्यय-हथियार,फोटोग्राफी,आदि	लमसम		लमसम	10,300.00
द्वितीय वर्ष (रोपण कार्य)					
12	रोपण पर्व झाड़ी कटान कार्य	है०	10.00	2363.00	23630.00
13	गद्दा भरान 0.30X0.30X0.45	संख्या	5000	1.78प्र०ग	8,900.00
14	पौध मूल्य द्वितीय वर्ष	संख्या	5000	2.13प्र०पौध	10,650.00
15	पौध डुलान कार्य (20किमी वाहन एवं 4 किमी सिरबोज द्वारा डुलान)	संख्या	5000पौध	11.00प्रति पौध	55,000.00
16	पौधरोपण कार्य थावला वन्दी सहित	संख्या	5000पौध	3.46प्र० पौध	17,300.00
17	प्रथम निराई गुड़ाई/मलचिंग कार्य	संख्या	5000पौध	2.38प्र०पौ०	11,900.00
18	द्वितीय निराई गुड़ाई/मलचिंग कार्य	संख्या	5000पौध	2.05प्र० पौध	10,250.00
19	कण्टूर खाइयों की ड्रेसिंग उर्वरक कीटनाशक डालना व बीज बोना	र०मी०	2000र०मी०	29.2/20	2,920.00
20	रोपण पश्चात पौधों का रखरखाव कार्य 08 माह के लिए	है०	10.00	595.00 प्रति है प्र० माह	47,600.00
21	क्षेत्र में बोर्ड लगाना बोर्ड का मूल्य मय पेंटिंग सहित	लमसम		7000.00	7000.00
22	वृक्षारोपण क्षेत्र में लकड़ी छप्पर घास एवं प्लास्टिक डालकर अस्थायी श्रमिक हट बनाना	है०	लमसम	10,000.00	10,000.00

प्रमाणित वनाधिकारी
केदारनाथ वन्य जीव प्रभाग
गोपेश्वर।

वन क्षेत्राधिकारी
ऊखीमठ वन क्षेत्र
(गुप्तगुमी)

P.C Attested

सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)

23	अन्य व्यय कण्डी रस्सी श्रमिकों हेतु पोलिथी सीट, औजार आदि पर व्यय	है०		लमसम	10,000.00
	तृतीय वर्ष क्षति पूर्ति (10% वीडिंग अप)				
24	पौधों का मूल्य	संख्या	500पौध	11.00	5,500.00
25	पौध डुलान कार्य	संख्या	500पौध	13.00	6,500.00
26	पुनः गद्दा खोदना एवं रोपण कार्य	प्रति पौध	500पौध	6.00	3,000.00
27	गद्दों में गौबर खाद डालना डुलान सहित	प्रतिसैकड़ा	500	244.00	1,220.00
28	शीतकालीन निराई गुड़ाई	प्रतिसैकड़ा	5000पौध	205.00	10250.00
29	वनीकरण वाचर का पारिश्रमिक 12 माह के लिये	प्रति है०	10.00	595.00प्रति माह	71,400.00
30	अग्नि सुरक्षा सम्बन्धी कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फायर लाईन सफाई गोष्ठी, प्रचार-प्रसार स्लोगन आदि)	लमसम		लमसम	16,000.00
	चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण कार्य				
31	वाचर का पारिश्रमिक 12 माह	है०	10.00	595.00	71,400.00
32	निराई गुड़ाई एवं मलधिंग कार्य	संख्या	5000	238	11,900.00
33	अग्नि सुरक्षा सम्बन्धी कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फायर लाईन सफाई गोष्ठी, प्रचार-प्रसार स्लोगन आदि)	लमसम		लमसम	5,000.00
	पंचम वर्ष अनुरक्षण कार्य				
34	वनीकरण वाचर का पारिश्रमिक 12 माह के लिए	है०	10.00	595/प्र० है० प्रति माह	71,400.00
35	अग्नि सुरक्षा सम्बन्धी कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फायर लाईन सफाई गोष्ठी, प्रचार-प्रसार स्लोगन आदि)	लमसम		लमसम	5,000.00
	षष्ठम वर्ष अनुरक्षण कार्य				
	वनीकरण वाचर का पारिश्रमिक 12 माह के लिए	है०	10.00	595/प्र० है० प्रति माह	71,400.00
	अग्नि सुरक्षा सम्बन्धी कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फायर लाईन सफाई गोष्ठी, प्रचार-प्रसार स्लोगन आदि)	लमसम		लमसम	5,000.00
	सप्तम वर्ष अनुरक्षण कार्य				
	वनीकरण वाचर का पारिश्रमिक 12 माह के लिए	है०	10.00	595/प्र० है० प्रति माह	71,400.00
	अग्नि सुरक्षा सम्बन्धी कार्य (वृक्षारोपण क्षेत्र में फायर लाईन सफाई गोष्ठी, प्रचार-प्रसार स्लोगन आदि)	लमसम		लमसम	5,000.00
					12,25,020.00 या 12,25,000.00

(बारह लाख पच्चीस हजार रुपये मात्र)

प्रभागिय वनाधिकारी
केदारनाथ वन्य जीव प्रभाग
गोपेश्वर।

वन क्षेत्राधिकारी
ऊखीमठ वन क्षेत्र
(गुप्तगरी)

P.C Attested

सहायक अभियन्ता
निर्माण खण्ड लो० नि० वि०
ऊखीमठ (रुद्रप्रयाग)