

प्रारूप-43

परियोजना का नाम :-

जनपद उत्तरकाशी में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत नौगाँव-पुरोला मोटर मार्ग के कि०मी० 2 से थली गांव तक मोटर मार्ग का निर्माण।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल उपयुक्तता प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु चिन्हित नालुका स्थल वृक्षारोपण हेतु सर्वदा उपयुक्त है।

प्रभागीय वनाधिकारी
टौंस वन प्रभाग, पुरोला

प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वन प्रभाग (उत्तरकाशी)
बड़कोट

उप प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वन प्रभाग
बड़कोट

तहसीलदार
पुरोला

(संदीप कुमार)
पुरोला

वन क्षेत्राधिकारी
पुरोला

उप प्रभागीय वनाधिकारी
टौंस वन प्रभाग,
पुरोला

(संदीप कुमार)
उप वन संरक्षक
टौंस वन प्रभाग, पुरोला

उप विलाधिकारी
पुरोला
जिला उत्तरकाशी

अपर यमुना वन उभाठा, बडकोट

खसरा प्रमाण पत्र

ग्राम- धुली, तहसील-पुरोसा, जिला- उत्तरकाशी

क्र० सं०	खतोनी खाता संख्या	खसरा नम्बर	कुल रक्वा	प्रस्तावित रक्वा (है०)	नाम खातेदार	विवरण
1	2	3	4	5	6	7
	33	2710	0.025	0.022	उत्तराखण्ड सरकार	
		2906	0.054	0.044	उत्तराखण्ड सरकार	
		542	0.080	0.070	उत्तराखण्ड सरकार	
		1190	0.005	0.005	उत्तराखण्ड सरकार	
		1186	0.106	0.090	उत्तराखण्ड सरकार	
		1188	0.018	0.018	उत्तराखण्ड सरकार	
		1192	0.180	0.130	उत्तराखण्ड सरकार	
		1193	0.755	0.322	उत्तराखण्ड सरकार	
		1184	0.125	0.100	उत्तराखण्ड सरकार	
		1194	0.025	0.025	उत्तराखण्ड सरकार	
		1195	0.006	0.006	उत्तराखण्ड सरकार	
		1196	0.004	0.004	उत्तराखण्ड सरकार	
		932	0.078	0.078	उत्तराखण्ड सरकार	
		926	0.019	0.019	उत्तराखण्ड सरकार	
		909	0.367	0.310	उत्तराखण्ड सरकार	
		913	0.040	0.040	उत्तराखण्ड सरकार	

पटवारी धुली
तहसील बडकोट

तहसीलदार
पुरोसा

उप जिलाधिकारी
पुरोसा
जिला- उत्तरकाशी

क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु प्रस्ताविका ।

अपर यमुना वन प्रमण, बडकोट

खसरा प्रमाण पत्र

ग्राम- धली, तहसील - पुरोला, जिला- उत्तरकाशी

क्र० सं०	खतोनी खाता संख्या	खसरा नम्बर	कुल रक्वा	प्रस्तावित रक्वा (है०)	नाम खातेदार	विवरण
1	2	3	4	5	6	7
		2635	5.316	5.000	उत्तराखण्ड सरकार	
		2616	0.008	0.008	उत्तराखण्ड सरकार	
		2681	1.214	1.214	उत्तराखण्ड सरकार	
		3162	0.346	0.346	उत्तराखण्ड सरकार	
		3202	0.773	0.773	उत्तराखण्ड सरकार	
		2685	0.041	0.041	उत्तराखण्ड सरकार	
		2683	0.045	0.045	उत्तराखण्ड सरकार	
		2645	0.191	0.191	उत्तराखण्ड सरकार	
		2618	0.140	0.140	उत्तराखण्ड सरकार	
		3203	0.748	0.748	उत्तराखण्ड सरकार	
		3204	2.116	0.610	उत्तराखण्ड सरकार	
		3153	0.912	0.379	उत्तराखण्ड सरकार	
	योग -	13	-	10.778	उत्तराखण्ड सरकार	

पटवारी अश्वेली
तहसील बडकोट

सीलदार
पुरोला

जिलाधिकारी
पुरोला
उत्तराखण्ड

क्षालिपूरक वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित ।

खसरा प्रमाण पत्र

ग्राम- धली, तहसील- पुरोला, जिला- उत्तरकाशी

[illegible]

पटवारी अंशेली
तहसील बडकोट

स. नीलदर
पुरोहिता

पुणेरो

भूखेख प्रपत्र सं० प-११

[illegible]

क्र.सं.	विवरण	प्रमाण	दिनांक	पृष्ठ सं.
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...
51	...	...	...	...
52	...	...	...	...
53	...	...	...	...
54	...	...	...	...
55	...	...	...	...
56	...	...	...	...
57	...	...	...	...
58	...	...	...	...
59	...	...	...	...
60	...	...	...	...
61	...	...	...	...
62	...	...	...	...
63	...	...	...	...
64	...	...	...	...
65	...	...	...	...
66	...	...	...	...
67	...	...	...	...
68	...	...	...	...
69	...	...	...	...
70	...	...	...	...
71	...	...	...	...
72	...	...	...	...
73	...	...	...	...
74	...	...	...	...
75	...	...	...	...
76	...	...	...	...
77	...	...	...	...
78	...	...	...	...
79	...	...	...	...
80	...	...	...	...
81	...	...	...	...
82	...	...	...	...
83	...	...	...	...
84	...	...	...	...
85	...	...	...	...
86	...	...	...	...
87	...	...	...	...
88	...	...	...	...
89	...	...	...	...
90	...	...	...	...
91	...	...	...	...
92	...	...	...	...
93	...	...	...	...
94	...	...	...	...
95	...	...	...	...
96	...	...	...	...
97	...	...	...	...
98	...	...	...	...
99	...	...	...	...
100	...	...	...	...

45

पा०एस०यू० (आर०इ०) ०३ राजस्व पारषद / ६८-१४-६-२०१० (५-११) १,००,००० काम (कन्सुल्टर / जाफसट)।

साहसीलदार
पुरोणा।

पुणेना
विद्याः उन्नयनादि

परियोजना का नाम :-

जनपद उत्तरकाशी में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत नौगोंव-पुरोला मोटर मार्ग के कि०मी० 2 से थली गांव तक मोटर मार्ग का निर्माण।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का 1:50000 पैमाने का टोपोशीट का मानचित्र, जिसमें क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल को दर्शाया गया हो तथा सम्बन्धित प्रभागीय वनाधिकारी द्वारा हस्ताक्षरित हो, संलग्न किया जाय। मानचित्र में समस्त सूचनाओं जी०पी०एस० रीडिंग सहित दर्शाते हुए संकेत तालिका में भी दिया जाय।

संलग्न है।

अधिशाली अभियंता
सिंचाई खण्ड, पी.एम.जी.एस.वाई, पुरोला

प्रभागीय वनाधिकारी
टौंस वन प्रभाग, पुरोला

प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वनप्रभाग बड़कोट



Assistant Engineer
P.M.G.S.Y. Irrigation Division
Puroia (Uttarkashi)




वन क्षेत्राधिकारी
पुरोला


उप प्रभागीय वनाधिकारी
टौंस वन प्रभाग,
पुरोला


अपर यमुना वनप्रभाग बड़कोट


सहायक
पुरोला।


(संदीप कुमार)
उप वन संरक्षक
टौंस वन प्रभाग, पुरोला

प्रारूप-45

परियोजना का नाम :-

जनपद उत्तरकाशी में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत नौगोंव-पुरोला मोटर मार्ग के कि०मी० 2 से थली गांव तक मोटर मार्ग का निर्माण।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का रंगीन गूगल मानचित्र, जिसमें क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल को दर्शाया गया हो तथा सम्बन्धित प्रभागीय वनाधिकारी द्वारा हस्ताक्षरित हो, संलग्न किया जाय। मानचित्र में समस्त सूचनाओं जी०पी०एस० रीडिंग सहित दर्शाते हुए संकेत तालिका में भी दिया जाय।

संलग्न है।

अधिशायी अभियंता
सिंचाई खण्ड, पी.एम.जी.एस.वाई, पुरोला

प्रभागीय वनाधिकारी
टौंस वन प्रभाग, पुरोला

प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वनप्रभाग बड़कोट


P. M. G. S. Y. Irrigation Division


Assistant Engineer
P.M.G.S.Y. Irrigation Division
Puroia (Uttarkashi)


Assistant Engineer
अपर यमुना वनप्रभाग बड़कोट




वन क्षेत्राधिकारी
पुरोला


वहसीलदार
पुरोला।/


उप प्रभागीय वनाधिकारी
टौंस वन प्रभाग,
पुरोला


(संदीप कुमार)
उप वन संरक्षक
टौंस वन प्रभाग, पुरोला


उप जिलाधिकारी
पुरोला
जिला: उत्तरकाशी

अपर यमुना वनप्रभाग बड़कोट

परियोजना का नाम :-

जनपद उत्तरकाशी में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत नौगाँव-पुरोला मोटर मार्ग के कि०मी० 2 से थली गांव तक मोटर मार्ग का निर्माण।

परियोजना स्थल के आस-पास रिक्त पड़े स्थानों/पथ वृक्षारोपण/100 वृक्षों/काटे जाने वाले वृक्षों के एवज में दस गुना वृक्षों/बौनी प्रजातियों के वृक्षों के रोपण का प्राक्कलन संलग्न किया जाना है (जो भी लागू हो)

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का प्राक्कलन संलग्न किया गया है।

अधिकांशी अभियंता
सिंचाई खण्ड, पी.एम.जी.एस.वाई, पुरोला

प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वनप्रभाग बड़कोट



अधिकांशी
पुरोला



अपर जिलाधिकारी
पुरोला
विभाग: उत्तरकाशी

परियोजना का नाम:- जनपद उत्तरकाशी में प्रधान मंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत नौगांव - पुरोला मोटर मार्ग के कि०मी० 2.00 से थली गांव मोटर मार्ग के नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।
(लम्बाई किमी० 10.175)

रिक्त स्थानों में वृक्षारोपण योजना

अपर यमुना वन प्रभाग, बड़कोट

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या - 1000 पौध प्र० है०

क्षेत्रफल - 10.7100 है०

क्र०सं०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर	धनराशि
अग्रिम मृदा कार्य					
1	अग्रिम मृदा कार्य (0.30x0.30x0.45)	प्र० गड्ढा	10710	₹ 5.70	₹ 61,047.00
2	पौधों की कीमत	प्र० पौ	10710	₹ 4.58	₹ 49,051.80
3	घेरबाड़ स्थापना कार्य अन्य व्यय जैसे यंत्र, संयंत्र औजार तेज करना।	प्र० है०	10710	₹ 376.00	₹ 4,026,960.00
प्रथम चरण योग-					₹ 4,137,058.80
1	गड्ढा भरण कार्य	प्र० गड्ढा	10710	₹ 0.97	₹ 10,388.70
2	पौध डुलान कार्य	प्र० है०	10710	₹ 5.00	₹ 53,550.00
3	पौधरोपण व थालाबन्दी	प्र० है०	10710	₹ 2.00	₹ 21,420.00
4	निराई गुड़ाई व मल्विंग (दो बार)	प्र० है०	10710	₹ 2.00	₹ 21,420.00
5	खाद व दवा पर व्यय	प्र०सै०	10710	₹ 0.16	₹ 1,713.60
6	देख-रेख व रखरखाव रोपण वर्ष में 9 माह (कम से कम 10 है० पर)	प्र० है०	10.710	₹ 4,752.00	₹ 50,893.92
7	1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०	प्र० है०	10.710	₹ 282.00	₹ 3,020.22
	2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	प्र० है०	10.710	₹ 213.00	₹ 2,281.23
	3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय काय हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना।				
	अ. प्रशिक्षण	प्र० है०	10.710	₹ 444.00	₹ 4,755.24
	ब. प्रोत्साहन	प्र० है०	10.710	₹ 222.00	₹ 2,377.62
द्वितीय चरण योग-					₹ 171,820.53
अनुरक्षण रोपण वर्ष					
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है० आधार मानकर)	प्र० है०	10.710	₹ 6,336.00	₹ 67,858.56
2	1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०	प्र० है०	10.710	₹ 282.00	₹ 3,020.22
	2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	प्र० है०	10.710	₹ 213.00	₹ 2,281.23
	3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय काय हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना।				
	अ. प्रशिक्षण	प्र० है०	10.710	₹ 444.00	₹ 4,755.24
	ब. प्रोत्साहन	प्र० है०	10.710	₹ 222.00	₹ 2,377.62
तृतीय चरण योग-					₹ 80,292.87

	चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0 है0	10.710	₹ 6,336.00	₹ 67,858.56
2	1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	प्र0 है0	10.710	₹ 282.00	₹ 3,020.22
	2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0 है0	10.710	₹ 213.00	₹ 2,281.23
	3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय काय हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना।				
	अ. प्रशिक्षण	प्र0 है0	10.710	₹ 444.00	₹ 4,755.24
	ब. प्रोत्साहन	प्र0 है0	10.710	₹ 222.00	₹ 2,377.62
	चतुर्थ चरण योग-				₹ 80,292.87
	पंचम वर्ष अनुरक्षण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0 है0	10.710	₹ 6,336.00	₹ 67,858.56
2	1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	प्र0 है0	10.710	₹ 282.00	₹ 3,020.22
	2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0 है0	10.710	₹ 213.00	₹ 2,281.23
	3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय काय हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना।				
	अ. प्रशिक्षण	प्र0 है0	10.710	₹ 444.00	₹ 4,755.24
	ब. प्रोत्साहन	प्र0 है0	10.710	₹ 222.00	₹ 2,377.62
	पंचम चरण योग-				₹ 80,292.87
	षष्ठम वर्ष अनुरक्षण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0 है0	10.710	₹ 6,336.00	₹ 67,858.56
2	1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	प्र0 है0	10.710	₹ 282.00	₹ 3,020.22
	2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0 है0	10.710	₹ 213.00	₹ 2,281.23
	3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय काय हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना।				
	अ. प्रशिक्षण	प्र0 है0	10.710	₹ 444.00	₹ 4,755.24
	ब. प्रोत्साहन	प्र0 है0	10.710	₹ 222.00	₹ 2,377.62
	षष्ठम चरण योग-				₹ 80,292.87

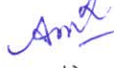
	सप्तम वर्ष अनुरक्षण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0 है0	10.710	₹ 6,336.00	₹ 67,858.56
2	1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	प्र0 है0	10.710	₹ 282.00	₹ 3,020.22
	2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0 है0	10.710	₹ 213.00	₹ 2,281.23
	3 वृक्षारोपण से लाभाविन्त होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकरता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय काग्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना।				
	अ. प्रशिक्षण	प्र0 है0	10.710	₹ 444.00	₹ 4,755.24
	ब. प्रोत्साहन	प्र0 है0	10.710	₹ 222.00	₹ 2,377.62
	सप्तम चरण योग-				₹ 80,292.87
	अष्टम वर्ष अनुरक्षण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0 है0	10.710	₹ 6,336.00	₹ 67,858.56
2	1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	प्र0 है0	10.710	₹ 282.00	₹ 3,020.22
	2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0 है0	10.710	₹ 213.00	₹ 2,281.23
	3 वृक्षारोपण से लाभाविन्त होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकरता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय काग्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना।				
	अ. प्रशिक्षण	प्र0 है0	10.710	₹ 444.00	₹ 4,755.24
	ब. प्रोत्साहन	प्र0 है0	10.710	₹ 222.00	₹ 2,377.62
	अष्टम चरण योग-				₹ 80,292.87
	नवम वर्ष अनुरक्षण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0 है0	10.710	₹ 6,336.00	₹ 67,858.56
2	1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	प्र0 है0	10.710	₹ 282.00	₹ 3,020.22
	2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0 है0	10.710	₹ 213.00	₹ 2,281.23
	3 वृक्षारोपण से लाभाविन्त होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकरता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय काग्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना।				
	अ. प्रशिक्षण	प्र0 है0	10.710	₹ 444.00	₹ 4,755.24
	ब. प्रोत्साहन	प्र0 है0	10.710	₹ 222.00	₹ 2,377.62
	नवम चरण योग-				₹ 80,292.87

	दशवां वर्ष अनुरक्षण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0 है0	10.710	₹ 6,336.00	₹ 67,858.56
2	1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	प्र0 है0	10.710	₹ 282.00	₹ 3,020.22
	2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0 है0	10.710	₹ 213.00	₹ 2,281.23
	3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना।				
	अ. प्रशिक्षण	प्र0 है0	10.710	₹ 444.00	₹ 4,755.24
	ब. प्रोत्साहन	प्र0 है0	10.710	₹ 222.00	₹ 2,377.62
	दशवां चरण योग-				₹ 80,292.87
	प्रथम चरण से दशवां चरण का योग-				₹ 4,951,222.29
				Say = Rs.	₹ 4,951,223.00

सड़क के दोनों किनारे रिक्त स्थानों पर वृक्षा रोपण हेतु दस वर्षीय आगणित कुल व्यय 1000 पौध प्रति है0।

= रु0 ₹ 4,951,223.00


कर्मचारी अभियन्ता


सहायक अभियन्ता
Assistant Engineer
P.M.G.S.Y. Irrigation Division
Purola (Uttarkashi)


Executive Engineer
P.M.G.S.Y. Irrigation Division
Purola (Uttarkashi)

प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वन प्रभाग
बड़कोट (उत्तरकाशी)




R.O. Singh


उप प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वन प्रभाग
बड़कोट

टौंस वन प्रभाग, पुरोला

परियोजना का नाम :-

जनपद उत्तरकाशी में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत नौगाँव-पुरोला मोटर मार्ग के कि०मी० 2 से थली गांव तक मोटर मार्ग का निर्माण।

परियोजना स्थल के आस-पास रिक्त पड़े स्थानों/पथ वृक्षारोपण/100 वृक्षों/काटे जाने वाले वृक्षों के एवज में दस गुना वृक्षों/बौनी प्रजातियों के वृक्षों के रोपण का प्राक्कलन संलग्न किया जाना है (जो भी लागू हो)

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का प्राक्कलन संलग्न किया गया है।

अधिसूची अभियंता
सिंचाई खण्ड, पी.एम.जी.एस.वाई, पुरोला

प्रभागीय वनाधिकारी
टौंस वन प्रभाग, पुरोला

P Kumar

[Signature]

[Signature]
(कुमार लाल)
22

[Signature]
वन क्षेत्राधिकारी
पुरोला

[Signature]
तहसीलदार
पुरोला।।

[Signature]
उप प्रभागीय वनाधिकारी
टौंस वन प्रभाग,
पुरोला

[Signature]
(संदीप कुमार)
उप वन संरक्षक
टौंस वन प्रभाग, पुरोला

[Signature]
पुर जिलाधिकारी
पुरोला
उत्तरकाशी

परियोजना का नाम:- जनपद उत्तरकाशी में प्रधान मंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत नौगांव – पुरोला मोटर मार्ग के कि०मी० 2.00 से थली गांव मोटर मार्ग के नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।
(लम्बाई किमी० 10.175)

रिक्त स्थानों में वृक्षारोपण योजना

टौंस वन प्रभाग, पुरोला

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या – 1000 पौध प्र० है०

क्षेत्रफल – 4.185 है०

क्र०सं०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर	धनराशि
	अग्रिम मृदा कार्य				
1	अग्रिम मृदा कार्य (0.30x0.30x0.45)	प्र० गड्ढा	4185	₹ 5.70	₹ 23,854.50
2	पौधों की कीमत	प्र० पौ	4185	₹ 4.58	₹ 19,167.30
3	घेरबाड़ स्थापना कार्य अन्य व्यय जैसे यंत्र, संयंत्र औजार तेज करना।	प्र० है०	4185	₹ 376.00	₹ 1,573,560.00
	प्रथम चरण योग-				₹ 1,616,581.80
1	गड्ढा भरान कार्य	प्र० गड्ढा	4185	₹ 0.97	₹ 4,059.45
2	पौध डुलान कार्य	प्र० है०	4185	₹ 5.00	₹ 20,925.00
3	पौधरोपण व थालाबन्दी	प्र० है०	4185	₹ 2.00	₹ 8,370.00
4	निराई गुड़ाई व मल्विग (दो बार)	प्र० है०	4185	₹ 2.00	₹ 8,370.00
5	खाद व दवा पर व्यय	प्र०सै०	4185	₹ 0.16	₹ 669.60
6	देख-रेख व रखरखाव रोपण वर्ष में 9 माह (कम से कम 10 है० पर)	प्र० है०	4.185	₹ 4,752.00	₹ 19,887.12
7	1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०	प्र० है०	4.185	₹ 282.00	₹ 1,180.17
	2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	प्र० है०	4.185	₹ 213.00	₹ 891.41
	3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकरता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय काय हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना।				
	अ. प्रशिक्षण	प्र० है०	4.185	₹ 444.00	₹ 1,858.14
	ब. प्रोत्साहन	प्र० है०	4.185	₹ 222.00	₹ 929.07
	द्वितीय चरण योग-				₹ 67,139.96
	अनुरक्षण रोपण वर्ष				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है० आधार मानकर)	प्र० है०	4.185	₹ 6,336.00	₹ 26,516.16
2	1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है०	प्र० है०	4.185	₹ 282.00	₹ 1,180.17
	2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी० की पट्टी साफ करना	प्र० है०	4.185	₹ 213.00	₹ 891.41
	3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकरता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय काय हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना।				
	अ. प्रशिक्षण	प्र० है०	4.185	₹ 444.00	₹ 1,858.14
	ब. प्रोत्साहन	प्र० है०	4.185	₹ 222.00	₹ 929.07
	तृतीय चरण योग-				₹ 31,374.95

	चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0 है0	4.185	₹ 6,336.00	₹ 26,516.16
2	1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	प्र0 है0	4.185	₹ 282.00	₹ 1,180.17
	2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0 है0	4.185	₹ 213.00	₹ 891.41
	3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय काग्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना।				
	अ. प्रशिक्षण	प्र0 है0	4.185	₹ 444.00	₹ 1,858.14
	ब. प्रोत्साहन	प्र0 है0	4.185	₹ 222.00	₹ 929.07
	चतुर्थ चरण योग-				₹ 31,374.95
	पंचम वर्ष अनुरक्षण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0 है0	4.185	₹ 6,336.00	₹ 26,516.16
2	1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	प्र0 है0	4.185	₹ 282.00	₹ 1,180.17
	2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0 है0	4.185	₹ 213.00	₹ 891.41
	3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय काग्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना।				
	अ. प्रशिक्षण	प्र0 है0	4.185	₹ 444.00	₹ 1,858.14
	ब. प्रोत्साहन	प्र0 है0	4.185	₹ 222.00	₹ 929.07
	पंचम चरण योग-				₹ 31,374.95
	षष्ठम वर्ष अनुरक्षण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0 है0	4.185	₹ 6,336.00	₹ 26,516.16
2	1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	प्र0 है0	4.185	₹ 282.00	₹ 1,180.17
	2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0 है0	4.185	₹ 213.00	₹ 891.41
	3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय काग्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना।				
	अ. प्रशिक्षण	प्र0 है0	4.185	₹ 444.00	₹ 1,858.14
	ब. प्रोत्साहन	प्र0 है0	4.185	₹ 222.00	₹ 929.07
	षष्ठम चरण योग-				₹ 31,374.95

	सप्तम वर्ष अनुरक्षण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0 है0	4.185	₹ 6,336.00	₹ 26,516.16
2	1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	प्र0 है0	4.185	₹ 282.00	₹ 1,180.17
	2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0 है0	4.185	₹ 213.00	₹ 891.41
	3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकरता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय काय हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना।				
	अ. प्रशिक्षण	प्र0 है0	4.185	₹ 444.00	₹ 1,858.14
	ब. प्रोत्साहन	प्र0 है0	4.185	₹ 222.00	₹ 929.07
	सप्तम चरण योग-				₹ 31,374.95
	अष्टम वर्ष अनुरक्षण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0 है0	4.185	₹ 6,336.00	₹ 26,516.16
2	1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	प्र0 है0	4.185	₹ 282.00	₹ 1,180.17
	2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0 है0	4.185	₹ 213.00	₹ 891.41
	3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकरता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय काय हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना।				
	अ. प्रशिक्षण	प्र0 है0	4.185	₹ 444.00	₹ 1,858.14
	ब. प्रोत्साहन	प्र0 है0	4.185	₹ 222.00	₹ 929.07
	अष्टम चरण योग-				₹ 31,374.95
	नवम वर्ष अनुरक्षण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0 है0	4.185	₹ 6,336.00	₹ 26,516.16
2	1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	प्र0 है0	4.185	₹ 282.00	₹ 1,180.17
	2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0 है0	4.185	₹ 213.00	₹ 891.41
	3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकरता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय काय हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना।				
	अ. प्रशिक्षण	प्र0 है0	4.185	₹ 444.00	₹ 1,858.14
	ब. प्रोत्साहन	प्र0 है0	4.185	₹ 222.00	₹ 929.07
	नवम चरण योग-				₹ 31,374.95

	दशवां वर्ष अनुरक्षण				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त प्रथम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह (कम से कम 10 है0 आधार मानकर)	प्र0 है0	4.185	₹ 6,336.00	₹ 26,516.16
2	1 वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास, फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना प्रति है0	प्र0 है0	4.185	₹ 282.00	₹ 1,180.17
	2 सुरक्षा दीवाल/घेरबाड़ के बाहर 4 मी0 की पट्टी साफ करना	प्र0 है0	4.185	₹ 213.00	₹ 891.41
	3 वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूककरता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना।				
	अ. प्रशिक्षण	प्र0 है0	4.185	₹ 444.00	₹ 1,858.14
	ब. प्रोत्साहन	प्र0 है0	4.185	₹ 222.00	₹ 929.07
	दशवां चरण योग-				₹ 31,374.95
	प्रथम चरण से दशवां चरण का योग-				₹ 1,934,721.32
				Say = Rs.	₹ 1,934,722.00

सड़क के दोनों किनारे रिक्त स्थानों पर वृक्षा रोपण हेतु दस वर्षीय
आगणित कुल व्यय 1000 पौध प्रति है0।

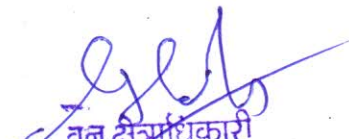
= रु 1,934,722.00


कॉन्सेप्ट आभेयन्ता


Assistant Engineer
P.M.G.S.Y. Irrigation Division
Purola (Uttarkashi)


Executive Engineer
P.M.G.S.Y. Irrigation Division
Purola (Uttarkashi)




वन दीर्घाधिकारी
पुरोला


उप प्रभागीय वनाधिकारी
शेखर वन प्रभाग,
पुरोला


(संदीप कुमार)
उप वन संरक्षक
दौस वन प्रभाग, पुरोला

प्रारूप-47

परियोजना का नाम :-

जनपद उत्तरकाशी में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत नौगोंव-पुरोला मोटर मार्ग के कि०मी० 2 से थली गांव तक मोटर मार्ग का निर्माण।

प्रस्तावित कार्य हेतु यदि गैर वन भूमि अथवा राजस्व भूमि की आवश्यकता हो तो भूमिधर का अनापत्ति प्रमाण-पत्र एवं भूमिधरों का भूमिधर होने का प्रमाण-पत्र संलग्न किया जाना है।

प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि नौगोंव पुरोला मोटर मार्ग के कि०मी० 2 से थली तक मोटर मार्ग निर्माण, लम्बाई 10.175 कि०मी० मौजा थली, में सिविल सोयम भूमि पड़ रही है। उक्त भूमि वर्तमान में उत्तराखण्ड सरकार के स्वामित्व में है तथा जनहित में भूमि को मार्ग निर्माण हेतु हस्तान्तरण करने में कोई आपत्ति नहीं है।

राजस्व उपनिरीक्षक

तहसीलदार,
पुरोला

उपजिलाधिकारी
पुरोला


तहसीलदार
पुरोला


Assistant Engineer
P.M.G.S.Y. Irrigation Division
Purola (Uttarkashi)


Executive Engineer
P.M.G.S.Y. Irrigation Division
Purola (Uttarkashi)


जिलाधिकारी
पुरोला
विभाग उत्तरकाशी

परियोजना का नाम :-

जनपद उत्तरकाशी में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत नौगोंव-पुरोला मोटर मार्ग के कि०मी० 2 से थली गांव तक मोटर मार्ग का निर्माण।

भूमिधर एवं प्रस्तावक विभाग के मध्य हुए अनुबन्ध की प्रति संलग्न की जाय।

कास्तकारों द्वारा मार्ग निर्माण हेतु व्यक्तिगत समझौते के आधार पर अपनी भूमि मार्ग हेतु प्रदान करने हेतु सहमति दी गयी है। (प्रति संलग्न)

सहमतिकर्ता कास्तकार/भूमिधर

ह० राजस्व विभाग
नाम पद एवं मुहर सहित



तहसीलदार
पुरोला।

Executive Engineer
P.M.G.S.Y. Irrigation Division
Purola (Uttarkashi)

पुर जिलाधिकारी
पुरोला
उत्तरकाशी

प्रारूप-49

परियोजना का नाम :-

जनपद उत्तरकाशी में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत नौगोंव-पुरोला मोटर मार्ग के कि०मी० 2 से थली गांव तक मोटर मार्ग का निर्माण।

मलबा निस्तारण योजना इस मार्गदर्शिका के परिशिष्ट में दिये माडल अनुसार तैयार की जानी है।

मलबा निस्तारण योजना संलग्न है।

अधिशाली अभियंता
सिंचाई खण्ड, पी.एम.जी.एस.वाई, पुरोला

प्रभागीय वनाधिकारी
टैंस वन प्रभाग, पुरोला

प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वनप्रभाग बड़कोट


P. Kumar


Assistant Engineer
P.M.G.S.Y. Irrigation Division
Purola (Uttarakashi)


प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वनप्रभाग बड़कोट




वन क्षेत्राधिकारी
पुरोला


पुरोला

उप प्रभागीय वनाधिकारी
टोम्ब वन प्रभाग,
पुरोला


(संदीप कुमार)
उप वन संरक्षक
टैंस वन प्रभाग, पुरोला


उप वनाधिकारी
पुरोला
विभाग उत्तरकाशी

**NAME OF ROAD: - CONSTRUCTION OF NAUGAON- PUROLA MOTOR ROAD KM 2.00 TO THALI
GAON MOTOR ROAD**

Muck Disposal / Management Plan (IN FOREST & CIVIL LAND)

- (1) Total muck (after swell) = 188980.31 cum
- (2) Utilized quantity in project activities @ 40% = 75592.13 cum
- (3) Balance Quantity for disposal @ 60% = 113388.19 Cum
- (4) Carriage of muck from the muck generation site to the dumping site = 113388.19 Cum
- (5) Capacity of muck disposal site = 113444.10 Cum
- (6) Development of dumping site = Providing Boulders wire crates.

(7) Cost of developing dumping site:-

(a) 530 Nos Boulders wire crates @ 1729/Cum = 916370.00

(b) Plantation of dumping site =

NOTE:-

(1) According to geological report Slate, lime stone, soil are occurring in the site.

(2) Total muck consumed at site:-

(a) Muck spread over during the construction which is not collected = 20% approx

(b) Material consumed in construction work as protection walls, H.P. filling, boulders wire crates, edge stone, parapet, base filling and grade maintain as per detail of D.P.R = 23% approx.

Hence total muck consumed at site = 43% say 40%

And total muck disposal from site to dumping point = 60%


Junior Engineer
P.M.G.S.Y.I.D.
Purola(Uttarkash)

जुनियर इंजीनियर
पुरोला


Assistant Engineer
P.M.G.S.Y.I.D.
Purola(Uttarkash)


(संदीप कुमार)
उप वन संरक्षक
टैंस वन प्रभाग, पुरोला
वन क्षेत्राधिकारी
पुरोला
Executive Engineer
P.M.G.S.Y.I.D.
Purola(Uttarkashi)


जुनियर इंजीनियर
पुरोला


प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वन प्रभाग
बड़कोट (उत्तरकाशी)

**NAME OF ROAD: - CONSTRUCTION OF NAUGAON- PUROLA MOTOR ROAD KM 2.00 TO THALI
GAON MOTOR ROAD**

Muck Disposal / Management Plan (IN FOREST & CIVIL LAND)

S.No.	Description of work	Quantity/Amount	Remarks
1	Total muck(after swell)	188980.31Cum	
2	Utilized quantity in project activities	75592.13Cum	@40%
3	Balance Quantity for disposal	113388.19Cum	@60%
4	Carriage of muck from the muck generation site to the dumping site	113388.19Cum	
5	Capacity of muck disposal site	113444.10Cum	
6	Development of dumping site Providing boulders wire crates	916370.00 Rs.	
7	(b)plantation of dumping site		

NOTE:-

(1)According to geological report Slate, lime stone, soil are occurring in the site.

(2)Total muck consumed at site:-

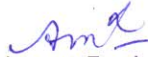
(a)Muck spread over during the construction which is not collected =20% approx

(b)Material consumed in construction work as protection walls, H.P. filling, boulders wire crates, edge stone, parapet, base filling and grade maintain as per detail of D.P.R =23% approx.

Hence total muck consumed at site =43% say 40%

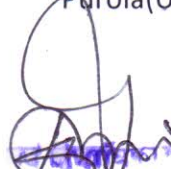
And total muck disposal from site to dumping point=60%


Junior Engineer
P.M.G.S.Y.I.D.
Purola(Uttarkash)


Assistant Engineer
P.M.G.S.Y.I.D.
Purola(Uttarkash)


Executive Engineer
P.M.G.S.Y.I.D.
Purola(Uttarkashi)

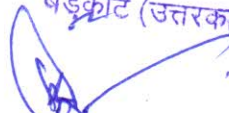

वन विभाग अधिकारी
पुरोला


वन विभाग अधिकारी
पुरोला


उप प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वन प्रभाग
बड़कोट


प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वन प्रभाग
बड़कोट (उत्तरकाशी)


उप प्रभागीय वनाधिकारी
दोम्य वन प्रभाग,
पुरोला

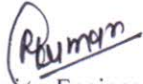

(संदीप कुमार)
उप वन संरक्षक
दोम्य वन प्रभाग, पुरोला

MUCK DISPOSAL / MANAGEMENT PLAN

Name of Work- Construction of Naugaon - Purola motor road km 2.00 to Thali gaon motor road
under I.,D., P.M.G.S.Y. Purola (Length Km- 10.175)

S.No.	DESCRIPTION	Muck to be generated in Cum	SWELL FACTOR	TOTAL MUCK AFTER SWELL in Cum	QUANTITIES UTILIZED IN THE PROJECT ACTIVITIES (40%) in Cum	BALANCE QUANTITIES FOR DISPOSAL (60%) in Cum
	Total Qty. of Muck	124125.00				
i	Earth & Boulders (E.B.)	49650.00	1.25	62062.50	24825.00	37237.50
ii	Hard Shale (H.S.)	43443.75	1.60	69510.00	27804.00	41706.00
iii	Very Hard Shale (V.H.S.)	31031.25	1.85	57407.81	22963.13	34444.69
			Total	188980.31	75592.13	113388.19

Note -: Accoding to Geological report Slate, lime stone ,Soil are occuring in the site.


Junior Engineer
I.D., P.M.G.S.Y. Purola
(Uttarkashi)


Assistant Engineer
I.D., P.M.G.S.Y. Purola
(Uttarkashi)


Executive Engineer
I.D., P.M.G.S.Y. Purola
(Uttarkashi)


वन क्षेत्राधिकारी
पुरोला


वन क्षेत्राधिकारी
पुरोला


उप प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वन प्रभाग
बड़कोट


प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वन प्रभाग
बड़कोट (उत्तरकाशी)




उप प्रभागीय वनाधिकारी
दोम वन प्रभाग,
पुरोला


(संदीप कुमार)
उप वन संरक्षक
दोम वन प्रभाग, पुरोला

MUCK DISPOSAL POINT No. - 1

S.No.	DESCRIPTION	Muck to be generated in Cum	SWELL FACTOR	TOTAL MUCK AFTER SWELL in Cum	QUANTITIES UTILIZED IN THE PROJECT ACTIVITIES (40%) in Cum	BALANCE QUANTITIES FOR DISPOSAL (60%) in Cum
Total Qauntity of Muck at point:-		12415.00				
i	Earth & Boulders (E.B.)	4966.00	1.25	6207.50	2483.00	3724.50
ii	Hard Shale (H.S.)	4345.25	1.60	6952.40	2780.96	4171.44
iii	Very Hard Shale (V.H.S.)	3103.75	1.85	5741.94	2296.78	3445.16
			Total	18901.84	7560.74	11341.10
Capacity of Muck Disposal point :-1						
LENGTH		WIDTH	HIEGHT	VOLUME (Cum)	REMARKS	
114.00		(20.50+22.50)/2	3.00	7353.00	Providing 2 Nos Rows wire crates (3.00 X 1.50 X 1.50) 100mm dia wire mesh	
112.00		23.75	1.50	3990.00		
			Total	11343.00		

Location of dumping site located by G.P.S. reference -:

N 30° 47'20.12"

E 78°07'11.95"


Junior Engineer
I.D., P.M.G.S.Y. Purola
(Uttarkashi)

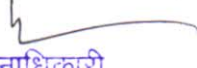

Assistant Engineer
I.D., P.M.G.S.Y. Purola
(Uttarkashi)


Executive Engineer
I.D., P.M.G.S.Y. Purola
(Uttarkashi)


वन क्षेत्राधिकारी
पुरोला


वन क्षेत्राधिकारी
पुरोला


उप प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वन प्रभाग
बड़फोद


प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वन प्रभाग
बड़फोद (उत्तरकाशी)


उप प्रभागीय वनाधिकारी
दोमस वन प्रभाग,
पुरोला


(संदीप कुमार)
उप वन संरक्षक
दौस वन प्रभाग, पुरोला

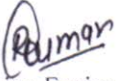
MUCK DISPOSAL POINT No. - 2

S.No.	DESCRIPTION	Muck to be generated in Cum	SWELL FACTOR	TOTAL MUCK AFTER SWELL in Cum	QUANTITIES UTILIZED IN THE PROJECT ACTIVITIES (40%) in Cum	BALANCE QUANTITIES FOR DISPOSAL (60%) in Cum
Total Quantity of Muck at point:-		18620.00				
i	Earth & Boulders (E.B.)	7448.00	1.25	9310.00	3724.00	5586.00
ii	Hard Shale (H.S.)	6517.00	1.60	10427.20	4170.88	6256.32
iii	Very Hard Shale (V.H.S.)	4655.00	1.85	8611.75	3444.70	5167.05
			Total	28348.95	11339.58	17009.37
Capacity of Muck Disposal point :-2						
LENGTH		WIDTH	HIEGHT	VOLUME (Cum)	REMARKS	
117.00		(34.50+33.50)/2	3.00	11934.00	Providing 2 Nos Rows wire crates (3.00 X 1.50 X 1.50) 100mm dia wire mesh	
115.00		29.50	1.50	5088.75		
			Total	17022.75		

Location of dumping site located by G.P.S. reference :-

N 30° 47'10.95"

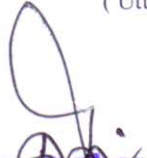
E 78°07'09.29"


Junior Engineer
I.D., P.M.G.S.Y. Purola
(Uttarkashi)


Assistant Engineer
I.D., P.M.G.S.Y. Purola
(Uttarkashi)

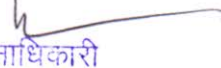

Executive Engineer
I.D., P.M.G.S.Y. Purola
(Uttarkashi)


वन क्षेत्र अधिकारी
पुरोला


वन क्षेत्र अधिकारी
पुरोला


उप प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वन प्रभाग
बड़कोट


उप प्रभागीय वनाधिकारी,
यमुना वन प्रभाग,
पुरोला


प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वन प्रभाग
बड़कोट (उत्तरकाशी)


(संदीप कुमार)
उप वन संरक्षक
यमुना वन प्रभाग, पुरोला

MUCK DISPOSAL POINT No. - 3

S.No.	DESCRIPTION	Muck to be generated in Cum	SWELL FACTOR	TOTAL MUCK AFTER SWELL in Cum	QUANTITIES UTILIZED IN THE PROJECT ACTIVITIES (40%) in Cum	BALANCE QUANTITIES FOR DISPOSAL (60%) in Cum
Total Qauntity of Muck at point:-		24845.00				
i	Earth & Boulders (E.B.)	9938.00	1.25	12422.50	4969.00	7453.50
ii	Hard Shale (H.S.)	8695.75	1.60	13913.20	5565.28	8347.92
iii	Very Hard Shale (V.H.S.)	6211.25	1.85	11490.81	4596.33	6894.49
			Total	37826.51	15130.61	22695.91

Capacity of Muck Disposal point :-3

LENGTH	WIDTH	HIEGHT	VOLUME (Cum)	REMARKS
108.00	(30.20+28.50)/2	3.00	9509.40	Providing 3 Nos Rows wire crates (3.00 X 1.50 X 1.50) 100mm dia wire mesh
106.00	28.10	3.00	8935.80	
105.00	27.10	1.50	4268.25	
		Total	22713.45	

Location of dumping site located by G.P.S. reference -:

N 30° 47'19.42"

E 78°07'09.32"


Junior Engineer
I.D., P.M.G.S.Y. Purola
(Uttarkashi)


Assistant Engineer
I.D., P.M.G.S.Y. Purola
(Uttarkashi)


Executive Engineer
I.D., P.M.G.S.Y. Purola
(Uttarkashi)


वन क्षेत्राधिकारी
पुरोला


वन क्षेत्राधिकारी
पुरोला


उप प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वन प्रभाग
बड़कोट


प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वन प्रभाग
बड़कोट (उत्तरकाशी)


उप प्रभागीय वनाधिकारी
दीप्ति वन प्रभाग,
पुरोला


(संदीप कुमार)
उप वन संरक्षक
हैं वन प्रभाग, पुरोला

MUCK DISPOSAL POINT No. - 4

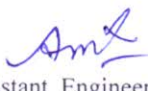
S.No.	DESCRIPTION	Muck to be generated in Cum	SWELL FACTOR	TOTAL MUCK AFTER SWELL in Cum	QUANTITIES UTILIZED IN THE PROJECT ACTIVITIES (40%) in Cum	BALANCE QUANTITIES FOR DISPOSAL (60%) in Cum
Total Qauntity of Muck at point:-		38260.00				
i	Earth & Boulders (E.B.)	7652.00	1.25	9565.00	3826.00	5739.00
ii	Hard Shale (H.S.)	15304.00	1.60	24486.40	9794.56	14691.84
iii	Very Hard Shale (V.H.S.)	15304.00	1.85	28312.40	11324.96	16987.44
			Total	62363.80	24945.52	37418.28
Capacity of Muck Disposal point :-4						
LENGTH		WIDTH	HIEGHT	VOLUME (Cum)	REMARKS	
145.00		(22.50+20.50)/2	3.00	9352.50	Providing 4 Nos Rows wire crates (3.00 X 1.50 X 1.50) 100mm dia wire mesh	
142.00		22.50	3.00	9585.00		
141.00		22.40	3.00	9475.20		
140.00		21.50	3.00	9030.00		
			Total	37442.70		

Location of dumping site located by G.P.S. reference :-

N 30°47'27.32"

E 78°07'05.61"


Junior Engineer
I.D., P.M.G.S.Y. Purola
(Uttarkashi)


Assistant Engineer
I.D., P.M.G.S.Y. Purola
(Uttarkashi)


Executive Engineer
I.D., P.M.G.S.Y. Purola
(Uttarkashi)


वन क्षेत्राधिकारी
पुरोला


वन क्षेत्राधिकारी
पुरोला


प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वन प्रभाग
बड़कोट (उत्तरकाशी)

अपर वन प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वन प्रभाग
बड़कोट

अपर वन प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वन प्रभाग
पुरोला


(संदीप कुमार)
अपर वन प्रभाग
पुरोला

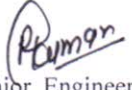
MUCK DISPOSAL POINT No. - 5

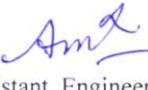
S.No.	DESCRIPTION	Muck to be generated in Cum	SWELL FACTOR	TOTAL MUCK AFTER SWELL in Cum	QUANTITIES UTILIZED IN THE PROJECT ACTIVITIES (40%) in Cum	BALANCE QUANTITIES FOR DISPOSAL (60%) in Cum
Total Qauntity of Muck at point:-		25750.00				
i	Earth & Boulders (E.B.)	6437.50	1.25	8046.88	3218.75	4828.13
ii	Hard Shale (H.S.)	9012.50	1.60	14420.00	5768.00	8652.00
iii	Very Hard Shale (V.H.S.)	10300.00	1.85	19055.00	7622.00	11433.00
			Total	41521.88	16608.75	24913.13
Capacity of Muck Disposal point :-5						
LENGTH		WIDTH	HIEGHT	VOLUME (Cum)	REMARKS	
135.00		(21.50+18.50)/2	3.00	8100.00	Providing 3 Nos Rows wire crates (3.00 X 1.50 X 1.50) 100mm dia wire mesh	
132.00		21.70	3.00	8593.20		
130.00		21.10	3.00	8229.00		
			Total	24922.20		

Location of dumping site located by G.P.S. reference :-

N 30° 47'10.63"

E 78°06'21.60"


Junior Engineer
I.D., P.M.G.S.Y. Purola
(Uttarkashi)


Assistant Engineer
I.D., P.M.G.S.Y. Purola
(Uttarkashi)


Executive Engineer
I.D., P.M.G.S.Y. Purola
(Uttarkashi)


वन क्षेत्राधिकारी
पुरोला


उप प्रभागीय वनाधिकारी
उपर यमुना वन प्रभाग
बड़कोट


उप प्रभागीय वनाधिकारी
श्रीमन् वन प्रभाग,
पुरोला


(संदीप कुमार)
उप वन संरक्षक
दौंस वन प्रभाग, पुरोला


प्रभागीय वनाधिकारी
अपर यमुना वन प्रभाग
बड़कोट (उत्तरकाशी)



X.NO-1/2-1/3



[Signature]
वन क्षेत्राधिकारी
पुरोला

[Signature]

✓
उप प्रभागिय वनाधिकारी
दोन्ना वन प्रभाग,
पुरोला

[Signature]

[Signature]
Barmar

X.NO-5/40

[Signature]

(सदीप कुमार)
उप वन संरक्षक
दौस वन प्रभाग, पुरोला



X.NO-3/2



Raman

X.NO-3/3

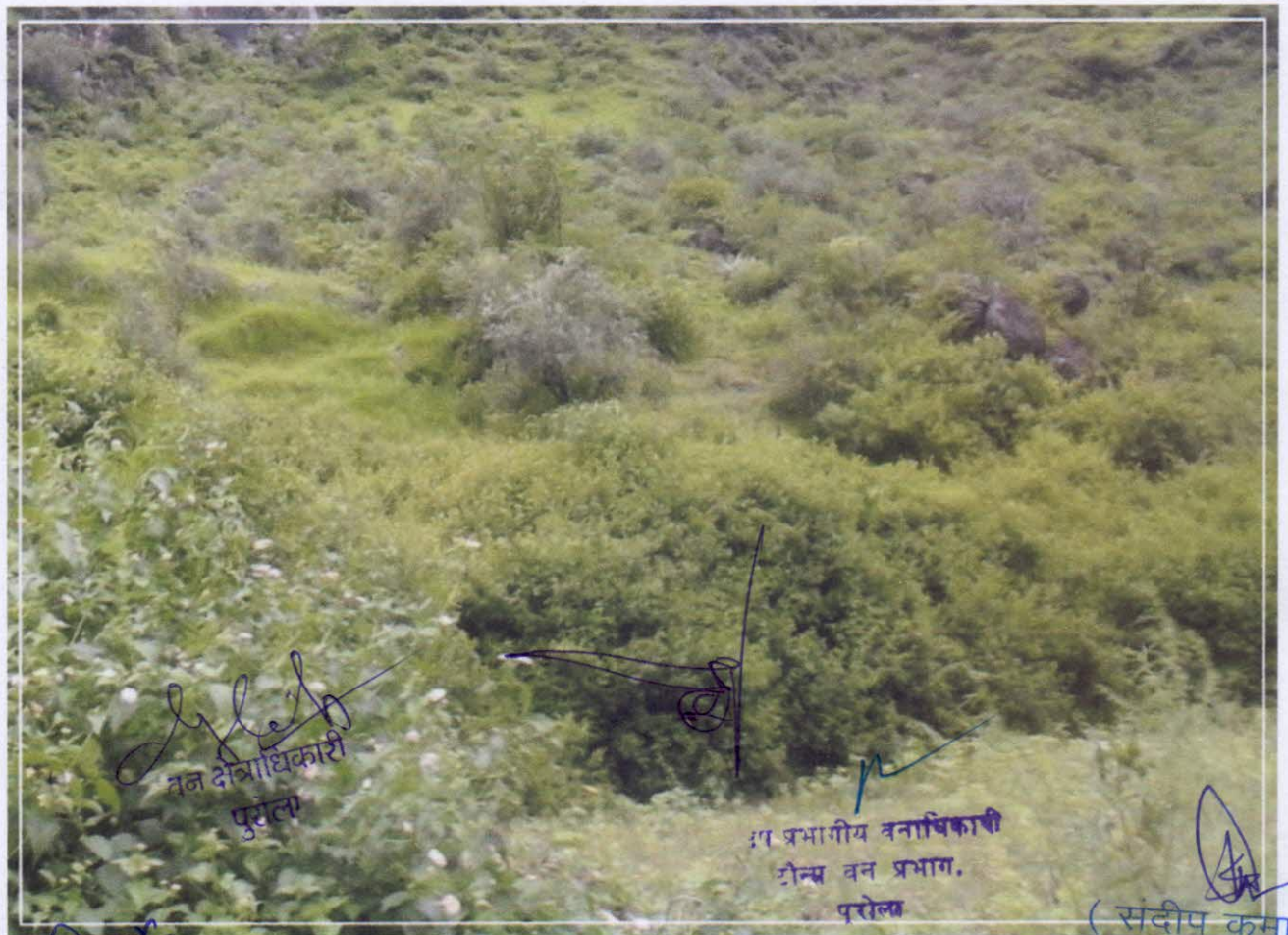
[Signature]

(संदीप कुमार)

उप वन संरक्षक
टैंस वन प्रभाग, पुरोला



X.No-718



[Signature]
वन क्षेत्राधिकारी
पुरोला

[Signature]
उप प्रभागीय वनाधिकारी
दोन्ना वन प्रभाग,
पुरोला

[Signature]
(संदीप कुमार)
उप वन संरक्षक
टैंस वन प्रभाग, पुरोला

X.No-5140



X.NO-7/8



X.NO-3/3

उप वन संरक्षक
टोम्स वन प्रभाग, पुरोला