

प्राक्कलन माडल

रूपांतरित

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु व्यय अनुमान पत्र -अग्रिम मृदा कार्य (प्रथम वर्ष)

प्रभाग का नाम- रेनुकूट वन प्रभाग, रेनुकूट-सोनभद्र

योजना का नाम-कैम्पा क्षतिपूरक वनीकरण।

क्षेत्रफल- 10 हे०

कुल पौधों की सं०- 16000

गड्ढों की संख्या- 4000

बोना नाली की संख्या- 4000

सुरक्षा हेतु चैन फेन्सिंग- 6000 र०मी०

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	3	4	5	6	7
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण	प्र०हे०	10.00	54.00	540.00
2	निरीक्षण मार्ग की मरम्मत	प्र० किमी०	2.00	4839.00	9678.00
3	क्षेत्र की स्थल सफाई लैण्डाना युक्त 50% से कम घनत्व	प्र०हे०	10.00	2763.00	27630.00
4	अ. रेखांकन बोना नाली	प्र०सै०	4000	135.00	5400.00
	ब. रेखांकन गड्ढा	प्र०सै०	4000	40.80	1632.00
5	अ- बोना नाली (3.00x0.60x0.45) मी० (श्रमिक द्वारा)	प्र०बो०ना०	4000	76.20	304800.00
	ब- गड्ढा खुदान (0.45x0.45x0.45) मी०	प्र०ग०	4000	10.40	41600.00
6	चैन लिंक फेन्सिंग (आर० सी० सी० पीलर-7 फिट) पर लोहे की जाली- (6 फिट उची)	प्र०र०मी०	6000	L S	42047.00
7	रोपण हेतु पौध का क्रय/उगान प्रति हे० 400 पौध	प्रति पौध	4120	9.00	37080.00
8	श्रमिकों हेतु पेयजल एवं प्राथमिक चिकित्सा पर व्यय	प्र०हे०	10.00	172.30	1723.00
9	प्राकृतिक पौधों का कल्चर कार्य	प्र० हे०	10.00	587.00	5870.00
				योग-	478000.00
				या-	478000.00

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु व्यय अनुमान पत्र - वृक्षारोपण कार्य (द्वितीय वर्ष)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	3	4	5	6	7
1	गड्ढे का भरण कार्य बाहर से मिट्टी लाकर (पथरीली भूमि पर मिट्टी की उपलब्धता न होने के कारण)	प्र०ग०	4000	1.20	4800.00
2	ड्रेसिंग कार्य बोना नाली	प्र०ना०	4000	2.65	10600.00
3	बीज मूल्य (बोना नाली)	प्र०बो०ना०	4000	5.90	23600.00
4	बीज बुआई कार्य बोनानाली पर	प्र०ना०	4000	1.90	7600.00
5	गोबर की खाद 2 किय्रा० प्रति पौध	प्रति पौध	4000	3.70	14800.00
6	वर्मी कम्पोस्ट 500 ग्राम प्रति पौध	प्रति पौध	4000	4.65	18600.00
7	माईक्रोन्यूट्रियन्स 05 ग्राम प्रति पौध	प्रति पौध	4000	0.30	1200.00
10	पौध दुलान कार्य (3% अतिरिक्त) लदाई उतराई सहित छोटी	प्र०पौध	4120	3.25	13390.00
11	पौध रोपण छोटी थैली पौध स्थानीय दुलान सहित	प्र०पौध	4000	2.40	9600.00
12	थावला बनाना 1.20 मी० व्यास	प्र०पौध	4000	2.65	10600.00
13	रोपित पौधों की निराई गुड़ाई कार्य वर्ष में 03 बार	प्र०सै०पौ०	4000	90.00	10800.00
14	बोना नाली निराई गुड़ाई का वर्ष में 03 बार	प्र०सै०पौ०	4000	330.00	39600.00
15	रोपवनी प्रहरी का पारिश्रमिक जुलाई से मार्च (1 प्रहरी) पस्तावित भूमि वन क्षेत्र से दूर एवं आवादी क्षेत्र के बीच होने के कारण सुरक्षा श्रमिक की आवश्यकता ।	प्रति दिन	208	201.00	41808.00
16	रोपवनी बोर्ड एवं गेट के निर्माण एवं लगवाई सहित	प्र० क्षेत्र	1	4652.00	4652.00
17	श्रमिकों हेतु पेयजल एवं प्राथमिक चिकित्सा पर व्यय	प्र०हे०	10.00	172.30	1723.00
19	वर्ष में पौधों की लाइन में 01 मी० चौड़ाई में घास कटाई रोपवनी	प्र०हे०	10.00	851.00	8510.00
20	विविध कार्य (प्राकृतिक पौधों का कल्चर कार्य)	प्र०हे०	10.00	587.00	5870.00
23	निरीक्षण मार्ग की मरम्मत	प्र० किमी०	0.75	2412.00	1809.00
24	झोपड़ी का निर्माण	प्रति	1	5275.00	5275.00

क्षेत्रीय वन अधिकारी

जरहों रेन्ज
रेनुकूट वन प्रभाग
रेनकट

25	प्रशासनिक व्यय (अभिलेखों की छायाप्रति कराई एम0आई0एस0 फीडिंग कार्य, फोटोग्राफी, भ्रमण कार्य हेतु डीजल क्रय आदि)	प्र0हे0	10.00	L S	1163.00
				योग-	236000.00
				या-	236000.00

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु व्यय अनुमान पत्र - प्रथम अनुरक्षण कार्य (तृतीय वर्ष)

क्र0सं0	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	3	4	5	6	7
1	10 प्रतिशत असफल गड्डों में पौध रोपण हेतु 3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध सहित पौध ढुलान कार्य	प्र0पौ0	400	1.70	680.00
2	10 प्रतिशत असफल गड्डों में पौध रोपण छोटी थैली पौध स्थानीय ढुलान सहित	प्र0पौध	400	2.40	960.00
3	थावला बनाना 1.20 मी0 व्यास	प्र0पौध	400	2.65	1060.00
4	सफल गड्डा पौध के थावलों की मरम्मत	प्र0ग0	3600	1.65	5940.00
5	10 प्रतिशत असफल बोना नालियों में 20 से0मी0 गहराई तक मिट्टी की गुड़ाई कर बीज बुआन ।	प्र0सै0	400	191.00	764.00
6	बोना नालियों हेतु बीज मूल्य	प्र0नाली	400	5.90	2360.00
7	गड्डो पौध की निराई-गुड़ाई तथा स्पेसिंग कार्य दो बार	प्र0सै0	8000	90.00	7200.00
8	बोना नालियों की निराई-गुड़ाई दो बार मलचिंग सहित	प्र0सै0	8000	330.00	26400.00
9	रोपावनी क्षेत्र में 1.00 मी0 चौड़ाई में घास काटना	प्र0हे0	10.00	851.00	8510.00
10	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से मार्च तक (1 प्रहरी)	प्र0दिवस	312	201.00	62712.00
12	श्रमिकों हेतु पेयजल एवं प्राथमिक चिकित्सा पर व्यय	प्र0हे0	10.00	172.30	1723.00
13	निरीक्षण मार्ग की मरम्मत	प्र0 किमी0	0.75	2412.00	1809.00
14	आवश्यकतानुसार लैण्डाना झाड़ी की सफाई 50 % से कम घनत्व	प्र0हे0	10	2763.00	27630.00
15	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से जून तक (2 प्रहरी)	प्र0दिवस	130	201.00	26130.00
16	प्रशासनिक व्यय (अभिलेखों की छायाप्रति कराई एम0आई0एस0 फीडिंग कार्य, फोटोग्राफी, भ्रमण कार्य हेतु डीजल क्रय आदि)	प्र0हे0	10.00	L S	13122.00
				योग	187000.00
				या-	187000.00

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु व्यय अनुमान पत्र - द्वितीय अनुरक्षण कार्य (चतुर्थ वर्ष)

क्र0सं0	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	3	4	5	6	7
1	गड्डो पौध की निराई-गुड़ाई तथा स्पेसिंग कार्य दो बार	प्र0सै0	4000	90.00	3600.00
2	बोना नालियों की निराई-गुड़ाई दो बार मलचिंग सहित	प्र0सै0	8000	330.00	26400.00
3	रोपावनी क्षेत्र में 1.00 मी0 चौड़ाई में घास काटना	प्र0हे0	10.00	851.00	8510.00
4	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से मार्च तक (1 प्रहरी)	प्र0दिवस	312	201.00	62712.00
5	श्रमिकों हेतु पेयजल एवं प्राथमिक चिकित्सा पर व्यय	प्र0हे0	10.00	172.30	1723.00
6	निरीक्षण मार्ग की मरम्मत	प्र0 किमी0	3	2412.00	7236.00
7	आवश्यकतानुसार लैण्डाना झाड़ी की सफाई 50% से कम घनत्व	प्र0हे0	5	2763.00	13815.00
8	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से जून तक (2 प्रहरी)	प्र0दिवस	65	201.00	13065.00
9	प्रशासनिक व्यय (अभिलेखों की छायाप्रति कराई एम0आई0एस0 फीडिंग कार्य, फोटोग्राफी, भ्रमण कार्य हेतु डीजल क्रय आदि)	प्र0हे0	10.00	L S	21450.00
	योग				158511.00
	क्षेत्रीय वन अधिकारी			या-	158530.00

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु व्यय अनुमान पत्र - तृतीय अनुरक्षण कार्य (पंचम वर्ष)

क्र0सं0	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
---------	----------------	------	--------	----	--------

1	3	4	5	6	7
1	गडदो पौध की निराई-गुड़ाई तथा स्पेरिंग कार्य दो बार	प्र0सै0	4000	90.00	3600.00
1	बोना नालियों की निराई-गुड़ाई दो बार मलचिंग सहित	प्र0सै0	8000	330.00	26400.00
2	रोपावनी क्षेत्र में 1.00 मी0 चौड़ाई में घास काटना	प्र0हे0	10.00	851.00	8510.00
3	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से मार्च तक (1 प्रहरी)	प्र0दिवस	312	201.00	62712.00
4	श्रमिकों हेतु पेयजल एवं प्राथमिक चिकित्सा पर व्यय	प्र0हे0	10.00	172.30	1723.00
5	निरीक्षण मार्ग की मरम्मत	प्र0 किमी0	3	2412.00	7236.00
6	आवश्यकतानुसार लैण्टाना झाड़ी की सफाई 50% से कम घनत्व	प्र0हे0	5.00	2763.00	13815.00
7	फेसिंग मरम्मत कार्य- दो बार	प्र0हे0	5.00	2508.00	12540.00
8	प्रजातिवार उचाईवार गोलाईवार पौधों की गणना	प्र0हे0	10.00	808.00	8080.00
9	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से जून तक (2 प्रहरी)	प्र0दिवस	65	201.00	13065.00
10	प्रशासनिक व्यय (अभिलेखों की छायाप्रति कराई एम0आई0एस0 फीडिंग कार्य, फोटोग्राफी, भ्रमण कार्य हेतु डीजल क्रय आदि)	प्र0हे0	10.00	L S	8929.00
11	योग				166610.00
			या-		166610.00

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु व्यय अनुमान पत्र - चतुर्थ अनुरक्षण कार्य (षष्ठम वर्ष)

क्र0सं0	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	3	4	5	6	7
1	फेसिंग मरम्मत कार्य- दो बार	प्र0हे0	0.00	2508.00	0.00
2	प्रजातिवार उचाईवार गोलाईवार पौधों की गणना	प्र0हे0	10.00	808.00	8080.00
3	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से जून तक (1 प्रहरी)	प्र0दिवस	61	201.00	12261.00
4	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से मार्च तक (1 प्रहरी)	प्र0दिवस	234	201.00	47034.00
	योग				67375.00
	या-				67350.00

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु व्यय अनुमान पत्र - पंचम अनुरक्षण कार्य (सप्तम वर्ष)

क्र0सं0	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	3	4	5	6	7
1	फेसिंग मरम्मत कार्य- दो बार	प्र0हे0	10.00	742.00	7420.00
2	प्रजातिवार उचाईवार गोलाईवार पौधों की गणना	प्र0हे0	10.00	808.00	8080.00
3	रोपित पौधों की आवश्यकतानुसार प्रुनिंग एवं छाटाई कार्य	प्र0 हे0	10.00	1898.00	18980.00
4	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से मार्च तक (1 प्रहरी)	प्र0दिवस	258	201.00	51858.00
	योग				86338.00
	या-				86330.00

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु व्यय अनुमान पत्र - षष्ठम अनुरक्षण कार्य (अष्टम वर्ष)

क्र0सं0	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	3	4	5	6	7
1	प्रजातिवार उचाईवार गोलाईवार पौधों की गणना	प्र0हे0	10.00	808.00	8080.00
2	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से मार्च तक (1 प्रहरी)	प्र0दिवस	228	201.00	45828.00
	योग				53908.00
	या-				53930.00

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु व्यय अनुमान पत्र - सप्तम अनुरक्षण कार्य (नवम वर्ष)

क्र0सं0	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	3	4	5	6	7
1	प्रजातिवार उचाईवार गोलाईवार पौधों की गणना	प्र0हे0	10	808.00	8080.00
2	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से मार्च तक (1 प्रहरी)	प्र0दिवस	258	201.00	51858.00

क्षेत्रीय स्तर पर

जयपुर जिला

सुदूरपश्चिम

2020-21

402 A

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु व्यय अनुमान पत्र - अष्टम अनुरक्षण कार्य (नवम वर्ष)					योग	59718.00
					मा-	59718.00
क्र.सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	
1	3	4	5	6	7	
1	उत्तरीयार उच्चदार गोलाईदार पौधों की गणना	प्र0हे0	10	808.00	8080.00	
2	प्रस्तावित व्यय (अभिलेखों की छायाप्रति कराई एम0आई0एस0) एंडिंग कार्य, फोटोग्राफी, भ्रमण कार्य हेतु जीजल क्य आदि)	प्र0हे0	10	L S	6000.00	
					योग	14080.00

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु व्यय अनुमान पत्र - नवम अनुरक्षण कार्य (एकादश वर्ष)					योग	14080.00
क्र.सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	
1	3	4	5	6	7	
1	उत्तरीयार उच्चदार गोलाईदार पौधों की गणना	प्र0हे0	10	808.00	8080.00	
2	प्रस्तावित व्यय (अभिलेखों की छायाप्रति कराई एम0आई0एस0) एंडिंग कार्य, फोटोग्राफी, भ्रमण कार्य हेतु जीजल क्य आदि)	प्र0हे0	10	L S	6000.00	
					योग	14080.00

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु व्यय अनुमान पत्र - दसम अनुरक्षण कार्य (द्वादश वर्ष)					योग	14080.00
क्र.सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	
1	3	4	5	6	7	
1	उत्तरीयार उच्चदार गोलाईदार पौधों की गणना	प्र0हे0	10	808.00	8080.00	
2	प्रस्तावित व्यय (अभिलेखों की छायाप्रति कराई एम0आई0एस0)	प्र0हे0	10	L S	6000.00	
					योग	14080.00

उप प्रभागीय वनाधिकारी
रेनुकूट वन प्रभाग, गोरखपुर

क्षेत्रीय वन अधिकारी
जयशंकर रेनु
रेनुकूट वन प्रभाग
रेनुकूट

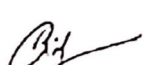
(स्वतंत्र) कुमार श्रीवास्तव,
प्रभागीय वनाधिकारी
रेनुकूट वन प्रभाग, रेनुकूट

क्षतिपूर्क वृक्षारोपण हेतु 10 हे० क्षेत्र में वृक्षारोपण का तर्पवार सारांश

कार्य मद	भौतिक (हे० मे)	प्रस्तावित धनराशि (रुपये मे)	10 प्रतिगत की दर से प्रथम वर्ष को छोड़कर प्रतिवर्ष मूल्य वृद्धि के अनुसार प्रस्तावित धनराशि	योग
पथम घरण (अधिम मृदा कार्य)	10	478000.00	0.00	478000.00
द्वितीय घरण (वृक्षारोपण कार्य)	10	236000.00	23600.00	259600.00
तृतीय घरण (पथम अनुरक्षण कार्य)	10	187000.00	37400.00	224400.00
चतुर्थ घरण (द्वितीय अनुरक्षण कार्य)	10	158530.00	47559.00	206089.00
पथम घरण (तृतीय अनुरक्षण कार्य)	10	166610.00	66644.00	233254.00
द्वितीय घरण (चतुर्थ अनुरक्षण कार्य)	10	67350.00	33675.00	101025.00
तृतीय घरण (पथम अनुरक्षण कार्य)	10	86330.00	51798.00	138128.00
चतुर्थ घरण (द्वितीय अनुरक्षण कार्य)	10	53930.00	37751.00	91681.00
पथम घरण (तृतीय अनुरक्षण कार्य)	10	59930.00	47944.00	107874.00
द्वितीय घरण (चतुर्थ अनुरक्षण कार्य)	10	14080.00	12672.00	26752.00
तृतीय घरण (पथम अनुरक्षण कार्य)	10	14080.00	14080.00	28160.00
चतुर्थ घरण (द्वितीय अनुरक्षण कार्य)	10	14080.00	15488.00	29568.00
योग		1535920.000	388611.000	1924531.000
10 हे० क्षेत्र हेतु कुल आवश्यक धनराशि योग-				19,24,500.00
1 हे० क्षेत्र हेतु कुल आवश्यक धनराशि				1,92,450.00
1112 हे० क्षेत्र हेतु कुल आवश्यक धनराशि				21,40,04,400.00

उक्त धनराशि रु० 21,40,04,400.00 मे से एन०टी०पी०सी० द्वारा पूर्व मे जमा धनराशि जिसका विवरण प्रस्ताव के पृष्ठ संख्या- 646 पर अंकित प्रमाण पत्र मे संलग्न है , के अनुसार $(4969500 + 32738115) = \text{Rs } 37707615.00$

घटाने के उपरान्त रु० 176296785.00 एन०टी०पी०सी० से जमा कराया जाना होगा । उक्त धनराशि सैद्धान्तिक स्वीकृति के समक्ष यदि परिवर्तित होता है तो परिवर्तित दरों के आधार पर धनराशि - ऑकलन करते हुए एन०टी०पी०सी०से जमा कराया जायेगा ।


उप प्रामाणीय वनाधिकारी
रेनुकूट वन प्रभाग, गोरखपुर


क्षेत्रीय वन अधिकारी
जयसि रेनुका
रेनुकूट वन प्रभाग
गोरखपुर


(स्वतंत्र कुमार श्रीवास्तव)
प्रभागीय वनाधिकारी
रेनुकूट वन प्रभाग, रेनुकूट