

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का 10 वर्षीय प्राक्कलन

जनपद टिहरी गढ़वाल के विधानसभा क्षेत्र नरेन्द्रनगर के अन्तर्गत 126 किमी० ऋषिकेश-कर्मप्रयाग नई ब्रॉड गेज रेल मार्ग को विद्युत आपूर्ति हेतु 33 के०वी० विद्युत लाईन का गूल्लर सब स्टेशन से शिवपुरी टनल-टी-2 के निर्माण हेतु 1.68 है० वन भूमि का गैर वानिकी कार्य हेतु उत्तराखण्ड पॉवर कॉरपोरेशन लि० टिहरी गढ़वाल को प्रत्यावर्तन के सापेक्ष क्षतिपूरक वनीकरण हेतु प्रस्तावित दो-गुनी भूमि 3.36 है० पर वृक्षारोपण कार्य का प्राक्कलन

जिस विभाग द्वारा वृक्षारोपण किया जाना है- नरेन्द्रनगर वन प्रभाग मुनि-की-रेती

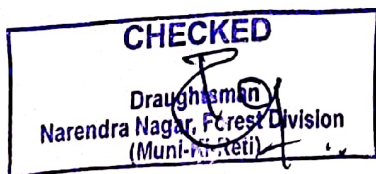
वृक्षारोपण हेतु सथल :- शिवपुरी कक्ष संख्या-02

वृक्षारोपण हेतु क्षेत्रफल :- 3.36 है० (1600 पौध प्रति है०)

प्रथम चरण

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	सर्वेक्षण व सीमांकन करना	1	Ha.	181.00	181.00
2	क्षेत्र में लैण्टान झाड़ी (जड़ सहित उखाड़ना एवं नष्ट करना)	1	Ha.	5436.00	5436.00
3	दीवाल बन्दी कार्य करना $150 \times (0.60 + 0.45 / 2) \times 1.20 = 94.50 \text{ m}^3$	1	Ha.	37705.00	37705.00
4	जल संरक्षण हेतु जलकुण्ड का निर्माण	4	No.	16000.0	64000.00
5	गड्ढे खुदान करना $(0.30 \times 0.30 \times 0.45)$	1600	Pits	11.42	18272.00
6	निरीक्षण बटिया	1	Ha.	1095.00	1095.00
7	पौधों की कीमत	1600	Per ha.	10.77	17232.00
8	मृदा एवं भूमि संरक्षण कार्य (10 है० को 1 युनिट मानते हुये)	3	No.	26000.00	78000.00
9	कन्दूर फरों का रेखांकन कार्य (चूने की कीमत सहित)	100	No.	1.19	119.00
10	कन्दूर फरों का खुदान करना	100	No.	42.5	4250.00
11	खुदी मिट्टी में बीज बोना या घास स्लिप लगाना	1	Per ha.	970.0	970.00
12	अन्य आकस्मिक व्यय	1	Ha.	1000.0	1000.00
योग प्रथम चरण					228260.00
1	गड्ढा भरण $(0.30 \times 0.30 \times 0.45)$	1600	No.	2.04	3264.00
2	पौध डुलान मय 10 प्रतिशत डुलान में क्षतिपूर्ति सहित 25 प्रतिशत नंगी जड़ व 75 प्रतिशत बैग पौध लदाई व उत्तराई सहित।	1600	No.	7.79	12464.00
3	पौध रोपण	1600	No.	3.84	6144.00
4	निराई गुड़ाई प्रथम व द्वितीय बार	1600	No.	5.05	8080.00
5	रासायनिक खाद 25 ग्राम प्रति गड्ढा/कीटनाशक 16/-कि०	1600	No.	1.35	2160.00
6	रख-रखाव रोपण वर्ष में 09 माह 1 श्रमिक कम से कम 10 है० क्षेत्र को आधार मान कर।	1	Per ha.	858.0	7722.00
7	अन्य प्रकीर्ण व्यय	1	Per ha.	1700.00	1700.00
8	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	Per ha.	684.00	684.00
योग द्वितीय चरण					42218.00

तृतीय चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	858.00	10296.00
2	निराई गुडाई व थावलाबन्दी	1520	प्रति पौध	5.05	7676.00
3	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	Per ha.	684.00	684.00
	योग				18656.00
चतुर्थ चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	858.00	10296.00
2	निराई गुडाई व थावलाबन्दी	1200	प्रति पौध	5.05	6060.00
3	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	Per ha.	684.00	684.00
	योग				17040.00
पंचम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	858.00	10296.00
3	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	Per ha.	684.00	684.00
	योग				10980.00
षष्ठम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	858.00	10296.00
3	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	Per ha.	684.00	684.00
	योग				10980.00
सप्तम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	858.00	10296.00
3	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	Per ha.	684.00	684.00
	योग				10980.00
अष्टम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	858.00	10296.00
3	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	Per ha.	684.00	684.00
	योग				10980.00
नवम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	858.00	10296.00
3	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	Per ha.	684.00	684.00
	योग				10980.00
दसम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	858.00	10296.00
3	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	Per ha.	684.00	684.00
	योग				10980.00
	कुल योग				372054.00
	या				370902.00
क्रम सं०	कुल क्षेत्रफल	दर प्रति है०	कुल धनराशि		
1	3.360	370902.00	1246230.72		
	Or Say		1246231.00		



उप प्रभागीय वनप्रधिकारी
 (नरेन्द्रनगर)
 नरेन्द्रनगर वन प्रभाग

वन क्षेत्र अधिकारी
 नरेन्द्रनगर वन प्रभाग

160

160