

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का 10 वर्षीय प्राक्कलन

जनपद टिहरी गढ़वाल के विधानसभा क्षेत्र नरेन्द्रनगर मे राज्य योजना के अन्तर्गत दिउली-गुजराड़ा मोटर मार्ग के निर्माण हेतु 3.255 है० वन भूमि का गैर वानिकी कार्यो हेतु लो०नि०वि० को प्रत्यावर्तन के सापेक्ष क्षतिपूरक वनीकरण हेतु प्रस्तावित दो-गूनी भूमि 6.51 है० पर वृक्षारोपण कार्यो का प्राक्कलन

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

वृक्षारोपण हेतु सथल :- ग्राम-दिउली (खाता संख्या-08, खसरा संख्या-1667 एवं 1861)

वृक्षारोपण हेतु क्षेत्रफल :- 6.51 है० (2000 पौध प्रति है०)

प्रथम चरण

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	सर्वेक्षण व सीमॉकन करना	1	Ha.	181.00	181.00
2	झाड़ी कटान करना	1	Ha.	5436.00	5436.00
3	दीवाल बन्दी कार्य करना $150 \times (0.60 + 0.45 / 2) \times 1.20 = 94.50 \text{ m}^3$	94.5	M ³	406.00	38367.00
4	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य (चैकडेम निर्माण)	6	No.	24500.00	147000.00
5	गड्ढे खुदान करना (0.30×0.30×0.45)	2000	Pits	11.42	22840.00
6	निरीक्षण बटिया	1	Ha.	1095.00	1095.00
7	पौधों की कीमत	2000	No.	10.77	21540.00
8	जल संरक्षण कार्य	1	Ha.	10000.0	10000.00
9	कन्दूर फरों का खुदान करना	100	Per ha.	42.5	4250.00
10	खुदी मिट्टी में बीज बोना या घास स्लिप लगाना	1	Per ha.	970.0	970.00
11	अन्य आकस्मिक व्यय	1	Ha.	1000.0	1000.00

योग प्रथम चरण

252679.00

1	गड्ढा भरान (0.30×0.30×0.45)	2000	No.	2.04	4080.00
2	पौध रोपण हेतु ढुलान करना सिरबोझ/उतारना चढाना	2000	No.	7.79	15580.00
3	पौध रोपण	2000	No.	3.84	7680.00
4	निराई गुड़ाई प्रथम व द्वितीय बार	2000	No.	5.05	10100.00
5	रासायनिक खाद	2000	No.	1.35	2700.00
6	देखरेख कार्य पर व्यय	1	Per ha.	858.0	858.00
7	औजार तेज करना, बोरी सुतली साइन बोर्ड इत्यादि	1	Per ha.	1700.00	1700.00
8	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	684.00	684.00

योग द्वितीय चरण

43382.00

तृतीय चरण

1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	8584.00	8584.00
2	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी	1900	No.	5.05	9595.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	684.00	684.00
योग					18863.00

चतुर्थ चरण

1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	8584.00	8584.00
2	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी	1400	No.	5.05	7070.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	684.00	684.00
योग					16338.00

Signature
AC

Signature
AC

पंचम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	8584.00	8584.00
2	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी	1100	No.	5.05	5555.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	684.00	684.00
	योग				14823.00
षष्ठम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	8584.00	8584.00
2	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी	960	No.	5.05	4848.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	684.00	684.00
	योग				14116.00
सप्तम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	8584.00	8584.00
2	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी	860	No.	5.05	4343.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	684.00	684.00
	योग				13611.00
अष्टम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	8584.00	8584.00
2	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी	600	No.	5.05	3030.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	684.00	684.00
	योग				12298.00
नवम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	8584.00	8584.00
2	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी	500	No.	5.05	2525.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	684.00	684.00
	योग				11793.00
दसम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	Ha.	8584.00	8584.00
2	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी	400	No.	5.05	2020.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना	1	Per ha.	684.00	684.00
	योग				11288.00
कुल योग					409191.00
या					407992.00
क्रम सं०	कुल क्षेत्रफल	दर प्रति है०	कुल धनराशि		
1	6.510	407992.00	2656027.92		
	Or Say		2656028.00		

Signature

Sumit
DE

PO -

Signature
वन सहायिका
शिवपुरी रेंज
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुनि की रेती

Signature
उप प्रभागीय सहायिका
(नरेन्द्रनगर)
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
प्रभागीय सहायिका
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुनि-की-रेती