

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

परियोजना का नाम : - जनपद टिहरी गढ़वाल के विधानसभा क्षेत्र धनोल्ती के अन्तर्गत लालूरी कोटी मेहरो की मँजखेत मोटर मार्ग के मँजखेत से मौरियाणा तक नव निर्माण कार्य 3.175 हे० वन भूमि हस्तान्तरण के सापेक्ष 6.35 हे० ग्राम मँजखेत, पट्टी-नगुन, तहसील-कण्डीसौंड सिविल सोयम भूमि में क्षतिपूरक वृक्षारोपण का प्राक्कलन।

वृक्षारोपण स्थल :- मँजखेत सिविल सोयम

वृक्षारोपण हेतु क्षेत्रफल = 6.35 हे०

वृक्षारोपण दर प्रति हे० (1100 पौध)

क्र०सं०	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	दर	प्रति	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6	7
1	सर्वे एवं सीमांकन	1	हे०	238.00	हे०	238.00
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि)	1	हे०	2518.00	हे०	2518.00
3	अग्रिम दीवालबन्दी (फन्सिंग) 95 घ०मी० प्रति हे०	1	हे०	90000.00	हे०	90000.00
4	तार की घेरबाड़ 1.80 मी० से 2.44 मी० लम्बे तथा 30.00 से 45.00 सेमी० घेरे के खम्बों का कटान, छिलान व सिरें बनाना	300	सं०	22.45	सं०	6735.00
5	खम्बों का ढुलान खच्चर/श्रमिक से	ल०स०	ल०स०	25000.00	ल०स०	25000.00
6	खम्बों को गाड़ने हेतु 20 से०मी० व्यास व 45 से०मी० गहरे गढ़दे खोदना	100	सं०	9.17	सं०	917.00
7	कन्टूर फरों का खुदान करना					
	3.00m X 30.00m X 20 cm	100	सं०	330.00	सं०	33000.00
8	गड़डा खुदान (0.30×0.30×0.45)	1100	गढ़दे	8.68	गढ़दा	9548.00
9	निरीक्षण बटिया बनाना	105	मी०	1100.00	मी०	115500.00
10	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष) 75 प्रतिशत	1100	पौध	10.77	पौध	11847.00
				योग :- प्रथम चरण		295303.00
द्वितीय चरण :-						
1	गड़डा भरान (0.30×0.30×0.45)	1100	गढ़दे	3.04	गढ़दा	3344.00
2	पौधों की कीमत (द्वितीय वर्ष) कुल व्यय का 25 प्रतिशत	1100	पौध	4.23	पौध	4653.00
3	पौध ढुलान कार्य	1100	पौध	5.10	पौध	5610.00
4	पौधरोपण व थावलाबन्दी	1100	पौध	3.84	पौध	4224.00
5	निराई-गुड़ाई व मल्लिचंग (दो बार)	1100	गढ़दे	3.52	गढ़दा	3872.00
6	खाद व दवा पर व्यय	1100	गढ़दे	0.50	गढ़दा	550.00
7	रोपण वर्ष में वृक्षारोपण की देख-रेख व रखरखाव पर व्यय	1	हे०	8580.00	हे०	8580.00
8	8.1. वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखे घास-फूस एवं ज्वलनशील	1	हे०	284.90	हे०	284.90
	8.2. सुरक्षा दीवाल/घेरवाड़ के बाहर 4.50 मी० की पट्टी साफ करना	1	हे०	284.90	हे०	284.90
	8.3. वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा जागरूकता हेतु प्रशिक्षण तथा अग्नि ससुसा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना					
	अ- प्रशिक्षण	1	सं०	9000.00	हे०	9000.00
	ब- प्रोत्साहन	1	सं०	6000.00	हे०	6000.00
9	अन्य व्यय साईन बोर्ड, पौध ढुलान हेतु टोकरी, सुतली, बोरी आदि क्रय वृक्षारोपण के समय	1	हे०	5900.00	हे०	5900.00
				योग :- द्वितीय चरण		52302.80
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रखरखाव व अनुसक्षण कार्य 12 माह	1	सं०	11861.00	हे०	11861.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	सं०	787.00	हे०	787.00
				योग :- तृतीय चरण		12648.00

चतुर्थ चरण :-

1	रोपण वर्ष के उपरान्त तृतीय वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	सं०	11861.00	है०	11861.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	सं०	787.00	है०	787.00
				योग :- चतुर्थ चरण		12648.00

पंचम चरण :-

1	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	सं०	11861.00	है०	11861.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	सं०	787.00	है०	787.00
				योग :- पंचम चरण		12648.00

षष्ठम चरण :-

1	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	सं०	11861.00	है०	11861.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	सं०	787.00	है०	787.00
				योग :- षष्ठम चरण		12648.00

सप्तम चरण :-

1	रोपण वर्ष के उपरान्त षष्ठम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	सं०	11861.00	है०	11861.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	सं०	787.00	है०	787.00
				योग :- सप्तम चरण		12648.00

अष्टम चरण :-

1	रोपण वर्ष के उपरान्त सप्तम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	सं०	11861.00	है०	11861.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	सं०	787.00	है०	787.00
				योग :- अष्टम चरण		12648.00

नवम चरण :-

1	रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	सं०	11861.00	है०	11861.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	सं०	787.00	है०	787.00
				योग :- नवम चरण		12648.00

दशम चरण :-

1	रोपण वर्ष के उपरान्त नवम वर्ष रखरखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह	1	सं०	11861.00	है०	11861.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	1	सं०	787.00	है०	787.00
				योग :- दशम चरण		12648.00

कुल योग (प्रथम चरण से दशम चरण):- 4,48,789.80

या योग रू० :- 4,48,791

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु दर प्रति है० (वर्ष 2023-24)

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु अपेक्षित भूमि

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु अपेक्षित धनराशि

= 448791.00

= 6.350 है०

= 6.350 है० X 4,48,791.00 = 28,49,823.00

योग (रू०) :- =

28,49,823.00


रवन मोत्राधिकारी
टिहरी राजि
आई टिहरी