

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

परियोजना का नाम : पी0एम0जी0एस0वाई0 के अन्तर्गत नौडखाला-माला कोटा मोटर मार्ग से सिरासु मोटर मार्ग निर्माण हेतु 19.082 है0 वन भूमि के एवज में भूमि में मात्र 7.00 है0 वन भूमि का हस्तान्तरण हेतु क्षतिपूरक वृक्षारोपण एवं उसके 10 वर्षों के अनुरक्षण व्यय का आगणन/प्राक्कलन।

स्थल का नाम : द0विन्हार-5 (लांघा रेंज)

N-30°29'07.56" E-077°53'18.00"

रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या-7000 पौधें

प्रथम चरण/वर्ष					
क्र0सं0	कार्य का नाम	ईकाई	मात्रा	ईकाई दर (रु0)	योग
1	2	3	4	5	6
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हैक्टेयर	1.00	153.00	153.00
2	क्षेत्र में लैण्डाना झाड़ी कटान व फुकान	प्रति है0	1.00	5179.00	5179.00
3	चैक प्लाटों का सृजन (एक चैक प्लॉट 2 है0 से अधिक का नहीं होगा)	हैक्टेयर	1.00	587.00	587.00
4	दीवाल बन्दी (1 है0 में 150 रमी के आधार पर, औसतन 100 मी0 तक पत्थर ढुलान) 94.5 घ0मी0 अथवा सीमेंट के पोल, खम्बे एवं तारबाड़ पर व्यय	प्रति है0	1.00	36572.00	36572.00
5	गड़्डों का सरेखण चूने की कीमत सहित	प्रति सैकडा	1000	29.00	290.00
6	गड़्डा खुदान (30 X 30 X 45 सेमी)	प्रति गड़्डा	1000	10.70	10700.00
7	पौध उगाने पर व्यय प्रथम वर्ष 10 प्रतिशत अतिरिक्त पौध सहित (अनुपातिक व्यय)	प्रति पौध	1100	11.00	12100.00
8	रासायनिक खाद व कीटनाशक	प्रति सैकडा	1000	52.00	520.00
9	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य (10 है0 को एक यूनिट मानते हुए)	प्रति है0	1.00	10000.00	10000.00
10	अन्य व्यय-				
	1-निरीक्षण बटियां	प्रति है0	1.00	1095.00	1095.00
	2-रोपण क्षेत्र का रख-रखाव, प्रचार-प्रसार, डॉक्यूमेंटेशन, कार्यालय स्टेशनरी, छपाई तथा मुद्रण, वाहनों का रख-रखाव, ईंधन व संकेत पट बनाकर लगाना आदि	प्रति है0	1.00	2700.00	2700.00
	योग				79896.00
	क्र0सं0-04 : घेरबाड़ हेतु खम्बे एवं तार क्रय किये जाने पर SGST (9%) + CGST (9%) = 18%				6583.00
	योग-प्रथम चरण				86479.00

द्वितीय चरण/वर्ष

क्र0सं0	कार्य का नाम	ईकाई		ईकाई दर (रु0)	योग
1	2	3	4	5	6
1	गड़्डों का खाद/कीटनाशक मिलाकर भरण (30 x 30 x 45 सेमी)	प्रति गड़्डा	1000	2.00	2000.00
2	पौधों की लदाई-उतराई (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौध सहित)	प्रति सैकडा	1100	91.00	1001.00
3	पौध ढुलान 10 प्रतिशत ढुलान में क्षति सहित	प्रति पौध	1100	9.53	10483.00
4	पौध रख-रखाव पर व्यय 10 प्रतिशत अतिरिक्त पौध सहित	प्रति पौध	1100	1.55	1705.00
5	पौध रोपण करना मय थावला बनाई एवं रोपण क्षेत्र के अन्दर ढुलान सहित	प्रति पौध	1000	3.84	3840.00
6	रोपण के पश्चात लैण्डाना झाड़ी कटान एवं फुकान	प्रति है0	1.00	2592.00	2592.00
7	निराई-गुडाई मल्लिचंग व थावलाबन्दी				
	प्रथम बार	प्रति पौध	1000	3.52	3520.00
	द्वितीय बार	प्रति पौध	1000	1.53	1530.00
8	देखरेख कार्य (अनुरक्षण कार्य) 09 माह हेतु (कम से कम 10 है0 क्षेत्र को आधार मानकर)	प्रति माह	9	8232.00	7408.80
9	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है0	1.00	163.00	163.00
10	अन्य व्यय (रोपण क्षेत्र का रख-रखाव, प्रचार-प्रसार, डॉक्यूमेंटेशन, कार्यालय स्टेशनरी, छपाई तथा मुद्रण, वाहनों का रख-रखाव, ईंधन व संकेत पट बनाकर लगाना आदि)	प्रति है0	1.00	2700.00	2700.00
	योग-द्वितीय चरण				36942.80
	कुल योग प्रथम चरण एवं द्वितीय चरण				123421.80

तृतीय चरण/वर्ष

क्र०सं०	कार्य का नाम	ईकाई	मात्रा	ईकाई दर (रु०)	योग
1	2	3	4	5	6
1	प्रथम वर्षीय अनुरक्षण (एक श्रमिक माली) 12 माह हेतु (कम से कम 10 है० क्षेत्र को आधार मानकर)	प्रति माह	10	8232.00	9878.40
2	वीडिंग, मल्विंग, होइंग (2 बार)	प्रति पौध	1000	5.00	5000.00
3	झाड़ी कटान	प्रति है०	1.00	715.00	715.00
4	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	1.00	163.00	163.00
योग-तृतीय चरण					15756.40

चतुर्थ चरण/वर्ष

क्र०सं०	कार्य का नाम	ईकाई	मात्रा	ईकाई दर (रु०)	योग
1	2	3	4	5	6
1	द्वितीय वर्षीय अनुरक्षण (एक श्रमिक माली) 12 माह हेतु (कम से कम 10 है० क्षेत्र को आधार मानकर)	प्रति माह	10	8232.00	9878.40
2	वीडिंग, मल्विंग, होइंग (1 बार)	प्रति पौध	1000	2.00	4000.00
3	झाड़ी कटान	प्रति है०	1.00	715.00	715.00
4	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	1.00	163.00	163.00
योग-चतुर्थ चरण					14756.40

पंचम चरण/वर्ष

क्र०सं०	कार्य का नाम	ईकाई	मात्रा	ईकाई दर (रु०)	योग
1	2	3	4	5	6
1	तृतीय वर्षीय अनुरक्षण (एक श्रमिक माली) 12 माह हेतु (कम से कम 10 है० क्षेत्र को आधार मानकर)	प्रति है०	1.00	8232.00	9878.40
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	1.00	163.00	163.00
योग-पंचम चरण					10041.40

षष्ठम चरण/वर्ष

क्र०सं०	कार्य का नाम	ईकाई	मात्रा	ईकाई दर (रु०)	योग
1	2	3	4	5	6
1	तृतीय वर्षीय अनुरक्षण (एक श्रमिक माली) 12 माह हेतु (कम से कम 10 है० क्षेत्र को आधार मानकर)	प्रति है०	1.00	8232.00	9878.40
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	1.00	163.00	163.00
योग-षष्ठम चरण					10041.40

सप्तम चरण/वर्ष

क्र०सं०	कार्य का नाम	ईकाई	मात्रा	ईकाई दर (रु०)	योग
1	2	3	4	5	6
1	तृतीय वर्षीय अनुरक्षण (एक श्रमिक माली) 12 माह हेतु (कम से कम 10 है० क्षेत्र को आधार मानकर)	प्रति है०	1.00	8232.00	9878.40
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	1.00	163.00	163.00
योग-सप्तम चरण					10041.40

अष्टम चरण/वर्ष

क्र०सं०	कार्य का नाम	ईकाई	मात्रा	ईकाई दर (रु०)	योग
1	2	3	4	5	6
1	तृतीय वर्षीय अनुरक्षण (एक श्रमिक माली) 12 माह हेतु (कम से कम 10 है० क्षेत्र को आधार मानकर)	प्रति है०	1.00	8232.00	9878.40
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	1.00	163.00	163.00
योग-अष्टम चरण					10041.40

नवम चरण/वर्ष

क्र०सं०	कार्य का नाम	ईकाई	मात्रा	ईकाई दर (रु०)	योग
1	2	3	4	5	6
1	तृतीय वर्षीय अनुरक्षण (एक श्रमिक माली) 12 माह हेतु (कम से कम 10 है० क्षेत्र को आधार मानकर)	प्रति है०	1.00	8232.00	9878.40
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	1.00	163.00	163.00
	योग-नवम चरण				10041.40

दसम चरण/वर्ष

क्र०सं०	कार्य का नाम	ईकाई	मात्रा	ईकाई दर (रु०)	योग
1	2	3	4	5	6
1	तृतीय वर्षीय अनुरक्षण (एक श्रमिक माली) 12 माह हेतु (कम से कम 10 है० क्षेत्र को आधार मानकर)	प्रति है०	1.00	8232.00	9878.40
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	1.00	163.00	163.00
	योग-दसम चरण				10041.40
	कुल योग				214183.00

प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड, देहरादून के पत्रांक-क-972/3-5-2, दिनांक 21.11.2017 के अनुसार वर्ष 2020-21 हेतु क्षतिपूरक वृक्षारोपण की दर प्रति है० रु० 3,37,184/. स्वीकृत है।

7.00 हैक्टर x 337184.00 = 2360288.00

₹ 2360288.00

या ₹ 2360200.00

(रुपये तेईस लाख साठ हजार दो सौ मात्र)


प्रकाश चन्द्रा
कालसी भू० सं० वन प्रभाग, कालसी।
कालसी।


वन क्षेत्राधिकारी,
लांघा रेंज।