

वृक्षारोपण प्राक्कलन

परियोजना का नाम:- प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत जनपद टिहरी के जौनपुर विकास खण्ड में फुलेत-क्यारा मोटर मार्ग के किमी 5.000 (भगदैवारी खाल) से भुत्सी के नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।
वृक्षारोपण क्षेत्र का क्षेत्रफल :- $3.33 \times 2 = 6.66$ है० क्षेत्र में क्षतिपूरक वृक्षारोपण।
सकलाना रेंज, नरेन्द्रनगर वन प्रभाग मुनि-की-रेती

क्र०सं०	कार्य का नाम	इकाई	दर	धनराशी
प्रथम वर्ष के प्रथम चरण				
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	1 है०	@ 126 / =	126.00
2	क्षेत्र की सफाई (झाड़ी कटान आदि) (कंटीली)	1 है०	@ 3767 / =	3767.00
3	दीवाल बन्दि कार्य करना 150 रनिंग मीटर $150 \times (0.60 + 0.45) / 2 \times 1.20 = 94.50 \text{ m}^3$	प्र० घ०मी०	@ 302 / =	28539.00
3	चक प्लाटो का सृजन करना	प्रति है०	@ 571 / =	571.00
4	मृदा व जल संरक्षण एवं संग्रहण हेतु चाल-खालों का निर्माण एवं अन्य अभियांत्रिक कार्य	प्रति है०	@ 15000 / =	15000.00
5	गद्दों का खुदान कार्य करना (0.30 X 0.30 X 0.45 मी०)	2000 गद्दों	@ 8 / =	16000.00
6	निरीक्षण बटिया	प्रति है०	@ 940 / =	940.00
7	पौध का कीमत	2000 गद्दों	@ 9.00 / =	18000.00
8	आय व्यय जैसे यंत्र, सयन्त्र औजार तेज करना एवं अन्य कार्य पर व्यय	1 है०	@ 1206 / =	1206.00
9	अन्य कार्य			5000.00
11	जल संरक्षण हेतु टैंक निर्माण करना	2	@ 10000 / =	20000.00
12	परकुलेशन ट्रेंच खुदान कार्य	500 प्रति है०	@ 13.75 / =	6675.00
13	खुदी मिट्टी में घास इत्यादि बीज बोना	500 प्रति है०	@ 2.58 / =	1290.00
योग				119114.00
द्वितीय चरण				
1	गद्दों का भरान कार्य 0.30 X 0.30 X 0.45 मी०	2000 गद्दों	@ 1.42 / =	2840.00
2	पौध का दुलान	2000 पौध	@ 6.35 / =	12700.00
3	पौध रोपण	2000 पौध	@ 2.85 / =	5700.00
4	निराई गुड़ाई व थालाबन्दी प्रथम वर्ष निराई गुड़ाई व थालाबन्दी द्वितीय वर्ष	2000 पौध	@ 3.79 / =	7580.00
5	रसायनिक खाद एवं दवा पर व्यय	2000 पौध	@ 0.94 / =	1880.00
6	देख-रेख/सुरक्षा पर व्यय	प्र० है०	@ 4968 / =	4968.00
7	वनीकरण क्षेत्र में प्राकृतिक पुनरोत्पादन सिगिलिंग लोपिंग एवं अन्य कल्चर कार्य करना	2000 पौध	@ 2.24 / =	4480.00
8	अग्नि सुरक्षा कार्य			
	1. वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखा घास, फूस एवं ज्वलनशील प्रदार्थों को हटाना	प्रति है०	@ 408 / =	408.00
	2. सुरक्षा दीवार/घेरबाड के बाहर चार मीटर की पट्टी साफ करना	प्रति है०	@ 408 / =	408.00
	प्रशिक्षण			627.00
	प्रोत्साहन			313.00
द्वितीय चरण का योग				41904.00
तृतीय वर्ष				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त द्वितीय वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	है०		11437.00
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखा घास, फूस एवं ज्वलनशील प्रदार्थों को हटाना व सुरक्षा दीवार/घेरबाड के बाहर चार मीटर की पट्टी साफ करना	है०		1758.00
3	निराई गुड़ाई व थालाबन्दी	2000 प्र० है०	@ 3.79 / =	7580.00
4	अग्नि सुरक्षा कार्य		1756 / =	1756.00

योग				22531.00
चतुर्थ वर्ष				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त चतुर्थ वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	है0		8249.00
2	अन्य कार्य	है0		1758.00
4	अग्नि सुरक्षा कार्य		1756/=	1756.00
योग				11763.00
पंचम वर्ष				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	है0		8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य		1756/=	1756.00
3	रापेण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष के बाद 20 प्रतिशत पौधों का पुनः रोपण (प्रथम चरण की लागत का 20 प्रतिशत)	प्र0 है0	119114X20/ 100	23823.00
योग				33830.00
षष्ठम वर्ष				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त षष्ठम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	है0		8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य		1756/=	1756.00
योग				10005.00
सप्तम वर्ष				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त सप्तम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	है0		8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य		1756/=	1756.00
योग				10005.00
अष्टम वर्ष				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त अष्टम वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	है0		8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य		1756/=	1756.00
योग				10005.00
नवम् वर्ष				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त नवम् वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	है0		8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य		1756/=	1756.00
योग				10005.00
दशम् वर्ष				
1	रोपण वर्ष के उपरान्त नवम् वर्ष रख-रखाव व अनुरक्षण कार्य 12 माह श्रमिक सहित	है0		8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य		1756/=	1756.00
योग				10005.00
कुल योग-				279169.00
या-				278665.00

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु आगणित कुल व्यय प्रति है0 = 278665.00 रुपये
 परियोजना निर्माण हेतु प्रस्तावित भूमि का क्षेत्रफल :- $3.33 \times 2 = 6.66$ है0
 दुगने क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण हेतु आगणित कुल धनराशि:- $6.66 \times 278665.00 = 1859265.54$ रुपये
 या- 1859266.00 रुपये

बन विभाग
 जिला प्रमुख
 मुनि-डी-रही

प्रति हस्ताक्षरित

बन विभाग
 जिला प्रमुख
 मुनि-डी-रही

बन विभाग
 जिला प्रमुख
 मुनि-डी-रही