

प्रारूप-42

परियोजना का नाम :- उत्तराखण्ड राज्य में 126 कि०मी० ऋषिकेश-कर्मप्रयाग नई ब्राण्ड  
गेज रेल लाईन निर्माण

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का 10 वर्षीय प्राक्कलन मय मानचित्र

क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

वृक्षारोपण स्थल का नाम :- Muni-Ki-Reti, Compartment no.3, Shivpuri Range

रोपित किये जाने वाले पौधों की सं०-1100 प्रति है०

प्रथम चरण.					
क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	सर्वेक्षण व सीमांकन करना।	1	ha	181	181.00
2	झाड़ी कटान करना।	1	ha	5436	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 <sup>3</sup>	435	41107.50
4	मृदा एवं जल संरक्षण एवं संग्रहण हेतु चाल खालों की निर्माण एवं अन्य अभियांत्रिक कार्य।	1	ha	35000	35000.00
5	गद्दे खुदान करना (0.30x0.30x0.45)	1100		11.42	12562.00
6	निरीक्षण बटिया	1	ha	1095	1095.00
7	पौधों की कीमत बाजार मूल्य	1100		20	22000.00
8	पौधों की सिचाई हेतु टैंक का निर्माण	1	N	50000	50000.00
9	कन्ट्रर फरों का खुदान करना।	300		42.5	12750.00
10	बीज बोना	1		970	970.00
11	बीज का मूल्य			L.S	500.00
12	अन्य आकस्मिक व्यय।	1	ha	1000	1000.00
प्रथम चरण का योग					182601.50
1	गद्दा भरान (0.30x0.30x0.45)	1100	ha	2.04	2244.00
2	पौध रोपण हेतु ढुलान करना सिरबोझ/उतारना बढ़ाना।	1100	ha	7.79	8569.00
3	पौध रोपण।	1100	ha	3.84	4224.00
4	निराई गुड़ाई प्रथम व द्वितीय बार।	1100	ha	5.05	5555.00
5	रासायनिक खाद।	1100	ha	1.35	1485.00
6	घास रोपण व ढुलान सहित	1200	Tufs	147	1764.00
6	पौध ढुलान सहित 20 किमी०	1200	Tufs	13	3120.00
7	देख-रेख कार्य पर व्यय।	1	ha	858	858.00
8	औजार तेज करना, बोरी सुतली साईन बोर्ड इत्यादि।	1	ha	1700	1700.00
9	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाया	1	ha	684	684.00
10	वृक्षारोपण क्षेत्र के चारों ओर 4 मी० पट्टी में सफाई करना।	1	ha	684	684.00
द्वितीय चरण का योग					30887.00

79

वन क्षेत्राधिकारी  
शिवपुरी वनराजि  
मनि की रेती (टि०ग०)

उप प्रभागीय वनाधिकारी  
(नरेन्द्रनगर)

76



1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक बिटिंग अप सहित	1	ha	13537	13537.00
2	निराई गुडाई व थावलाबन्दी।	1100	ha	5.05	5555.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशीन पदार्थ हटाना।	1	ha	684	684.00
4	वृक्षारोपण क्षेत्र के चारों ओर 4 मी0 पट्टी में सफाई करना।	1	ha	684	684.00
	योग				20460.00
<b>चतुर्थ चरण</b>					
2	अग्नि सुरक्षा कार्य				
2.1	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशीन पदार्थ हटाना।	1	ha	684	684.00
2.2	वृक्षारोपण क्षेत्र के चारों ओर 4 मी0 पट्टी में सफाई करना।	1	ha	684	684.00
	योग				1368.00
<b>पंचम चरण</b>					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	ha	10984	10984.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य				
2.1	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशीन पदार्थ हटाना।	1	ha	684	684.00
2.2	वृक्षारोपण क्षेत्र के चारों ओर 4 मी0 पट्टी में सफाई करना।	1	ha	684	684.00
	योग				13720.00
<b>षष्ठम चरण</b>					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	ha	10984	10984.00
2	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशीन पदार्थ हटाना।	1	ha	684	684.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के चारों ओर 4 मी0 पट्टी में सफाई करना।	1	ha	684	684.00
	योग				12352.00
<b>सप्तम चरण</b>					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	ha	10984	10984.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य				
2.1	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशीन पदार्थ हटाना।	1	ha	684	684.00
2.2	वृक्षारोपण क्षेत्र के चारों ओर 4 मी0 पट्टी में सफाई करना।	1	ha	684	684.00
	योग				12352.00

79

उप क्षेत्राधिकारी  
शिवपुरी वनराजि  
की रेती (टिंगो)

उप प्रभागीय वनाधिकारी  
(नरेन्द्रनगर)

77



अष्टम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	ha	10984	10984.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य				
2.1	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशीन पदार्थ हटाना।	1	ha	684	684.00
2.2	वृक्षारोपण क्षेत्र के चारों ओर 4 मी० पट्टी में सफाई करना।	1	ha	684	684.00
	योग				12352.00

नवम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	ha	10984	10984.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य				
2.1	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशीन पदार्थ हटाना।	1	ha	684	684.00
2.2	वृक्षारोपण क्षेत्र के चारों ओर 4 मी० पट्टी में सफाई करना।	1	ha	684	684.00
	योग				12352.00

दसम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	1	ha	10984	10984.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य				
2.1	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशीन पदार्थ हटाना।	1	ha	684	684.00
2.2	वृक्षारोपण क्षेत्र के चारों ओर 4 मी० पट्टी में सफाई करना।	1	ha	684	684.00
	योग				12352.00
	कुल योग				310796.50
	or say				310790.00

क्र०सं०	कुल क्षेत्रफल	दर प्रति हे०	कुल धनराशि
1	2.241	310790.00	696480.00



वन क्षेत्राधिकारी  
शिवपुरी वनराजि  
मुनि की रेती (टिंग०)

उप प्रभागीय वनाधिकारी  
(नरेन्द्रनगर)

प्रभागीय वनाधिकारी  
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग  
मुनि-की-रेती