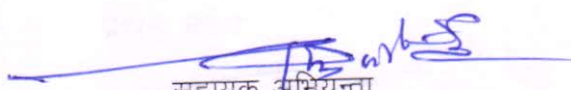


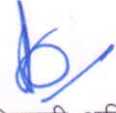
प्रारूप-42

परियोजना का नाम :- मा० मुख्यमंत्री घोषणा सं० 71/2017 के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल के विधान सभा क्षेत्र देवप्रयाग के विकास खण्ड कीर्तिनगर के अन्तर्गत राड़ागाड़ से टोला तक मोटर मार्ग का नवनिर्माण कार्य (लम्बाई 6.00 कि०मी०)।

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का 10 वर्षीय प्राक्कलन मय मानचित्र क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना के साथ संलग्न किया जा रहा है ।


अपर सहायक अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि० श्रीनगर
मु० कीर्तिनगर।


सहायक अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि० श्रीनगर
मु० कीर्तिनगर।


अधिशाली अभियन्ता
अ०ख० लो०नि०वि० श्रीनगर
मु० कीर्तिनगर।

प्रारूप :- 42

10 वषीय क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

1. परियोजना का नाम :- मा0 मुख्यमंत्री घोषणा सं0 71/2017 के अन्तर्गत जनपद टिहरी गढ़वाल में विधान सभा देवप्रयाग के अन्तर्गत राडागाड़ से टोला तक मोटर मार्ग का निर्माण कार्य।
(लम्बाई 6.00 कि०मी०)।
2. क्षतिपूरक वनीकरण स्थल का नाम - राडागाड़ ग्राम राडागाड़ तहसील देवप्रयाग
3. क्षेत्रफल 3.4250
5. रोपित की जाने वाले पौधों की संख्या 2000 पौधा प्रति हे०

प्रथम चरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	सर्वे व सीमांकन	Ha	1.00	126.00	126.00
2	क्षेत्र की सफाई कार्य (झाड़ी कटान आदि)	Ha	1.00	3775.00	3775.00
3	अग्रिम दीवाल बन्दी कार्य $150 \times (0.60 + 0.45/2) \times 1.20 = 94.50$	M3	94.5	302.00	28539.00
4	चक पलाटो का सृजन करना	Ha	1	571.00	571.00
5	मृदा एवं जल संग्रहण हेतु कच्चे खाल बनाना	Ha	1	15000.00	15000.00
6	गड़ढा खुदान (0.30x0.30x0.45)	Pits	2000.00	7.93	15860.00
7	निरीक्षण बटिया बनाना	Ha	1.00	940.00	940.00
8	पौधों की कीमत (प्रथम वर्ष)	Ha	2000	9.00	18000.00
9	जल संरक्षण हेतु टैंक का निर्माण	No	2	12000.00	24000.00
10	परकुलेशन ट्रैन्च खोदना	Ha	500	13.75	6875.00
11	खुदी मिटटी में बीज बोना	Ha	500	2.58	1290.00
12	वनीकरण क्षेत्र के अन्तर्गत चहल निर्माण।	No	3	7300.00	21900.00
13	अन्य आकस्मिक व्यय	L.S	-		4200.00
योग :-					141076.00

द्वितीय चरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	गडदा भरान (0.30x0.30x0.45)	Ha	2000.00	1.42	2840.00
2	पौधों रोपण हेतु ढुलान करना	Ha	2000.00	6.35	12700.00
3	पौध रोपण	Ha	2000.00	2.85	5700.00
4	निराई गुड़ाई व मलचिंग (दो बार)	Ha	2000.00	3.79	7580.00
5	रासायनिक खाद	Ha	2000.00	0.94	1880.00
6	देख रेख कार्य पर व्यय	Ha	1	4968	4968.00
7	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार	Ha	2000.00	2.24	4480.00
8	औजार तेज करना, बौरी सुतली साईन बोर्ड	Ha	1.00	1206.00	1206.00
9	अग्नि सुरक्षा कार्य				
9.1	वृक्षारोपण के अन्तर्गत सूखी घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थ को हटाना	Ha	1	408.0	408.00
9.2	वृक्षारोपण क्षेत्र के चारो ओर 4 मी० पट्टी में सफाई करना	Ha	1	408.0	408.00
	अ- प्रशिक्षण				627.00
	ब- प्रोत्साहन		-		313.00
	कुल योग द्वितीय चरण				43110.00

तृतीय चरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	Ha	1.00	11437.00	11437.00
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखी घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना व वृक्षारोपण क्षेत्र के चारों ओर 4 मी० पट्टी में सफाई करना	Ha	1.00	1758.00	1758.00
3	निराई गुड़ाई व थावालाबन्दी	Ha	2000.00	3.79	7580.00
4	अग्नि सुरक्षा कार्य।	Ha	1.00	1758	1758.00
	योग तृतीय चरण				22533.00

चतुर्थ चरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	Ha	1.00	8249.00	8249.00
2	अन्य कार्य।	Ha	1.00	1758.00	1758.00
3	अग्नि सुरक्षा कार्य।	Ha	1.00	1758.00	1758.00
	योग चतुर्थ चरण				11765.00

पंचम चरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	Ha	1.00	8249.00	8249.00
2	वृक्षारोपण क्षेत्रों के अन्तर्गत सूखी घास फूस एवं ज्वलनशील पदार्थों को हटाना व वृक्षारोपण क्षेत्र के चारों ओर 4 मी० पट्टी में सफाई करना	Ha	1.00	1758.00	1758.00
3	रोपण वर्ष के उपरान्त पंचम वर्ष के बाद 20 प्रतिशत पौधों का पुनः रोपण (प्रथम चरण की लागत का 20 प्रतिशत)	Ha	1.00	11917.6x 20/100	28215.00
	योग				38222.00

षष्ठम चरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	Ha	1.00	8249.00	8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य।	Ha	1.00	1758.00	1758.00
	योग				10007.00

सप्तम चरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	Ha	1.00	8249.00	8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य।	Ha	1.00	1758.00	1758.00
	योग				10007.00

अष्टम चरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	Ha	1.00	8249.00	8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य।	Ha	1.00	1758.00	1758.00
	योग				10007.00

नवम चरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	Ha	1.00	8249.00	8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य।	Ha	1.00	1758.00	1758.00
	योग				10007.00

दशम चरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	इकाई दर (रु०)	योग
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक	Ha	1.00	8249.00	8249.00
2	अग्नि सुरक्षा कार्य।	Ha	1.00	1758.00	1758.00
	योग				10007.00
			कुल योग		306741.00

10 वर्षीय क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना

क्र० सं०	वर्ष का नाम	प्रति है० व्यय
1	प्रथम चरण	141076.00
2	द्वितीय चरण	43110.00
3	तृतीय चरण	22533.00
4	चतुर्थ चरण	11765.00
5	पंचम चरण	38222.00
6	षष्ठम चरण	10007.00
7	सप्तम चरण	10007.00
8	अष्टम चरण	10007.00
9	नवम चरण	10007.00
10	दशम चरण	10007.00
	कुल व्यय रूपये	306741.00 337184.00

सिलिंग के अनुसार देय 3.425 है० X 2 = 6.850 है०	306741.00	प्रति है० =	2101175.85
	337184.00		2309710.00

वन क्षेत्र अधिकारी
शक नोथ रज, अंग चौरा
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग

उप प्रमोदीय वृक्षारोपण अधिकारी
(प्रमोदीय)
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग

प्रमोदीय वृक्षारोपण अधिकारी
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुनि की रेती (वि० ग०)