

प्राक्कलन बावत् चन्द्रभागा नदी से उप खनिज चुगान के सापेक्ष क्षतिपूरक वृक्षारोपण प्रॉकलन।

प्रथम चरण					
क्र० सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	सर्वेक्षण व सीमांकन करना।	1	ha	181	181.00
2	लैण्डाना झाड़ी (जड़ सहित उखाड़ना एवं नष्ट 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 ³	435	41107.50
4	मृदा एवं जल संरक्षण एवं संग्रहण हेतु चाल खालों की निर्माण एवं अन्य अभियांत्रिक कार्य।	1	ha	30000	30000.00
5	गड्ढे खुदान करना (0.30x0.30x0.45)	1600		11.42	18272.00
6	निरीक्षण बटिया	1	ha	1095	1095.00
7	पौधों की कीमत बाजार मूल्य	1600		20	32000.00
8	पौधों की सिचाई हेतु टैंक का निर्माण	1	N	45000	45000.00
9	कन्ट्रर फरों का खुदान करना।	300		42.5	12750.00
10	खुदी मिट्टी में बीज बोना या घास स्लिप लगाना।	1		970	970.00
11	अन्य आकस्मिक व्यय।	1	ha	1000	1000.00
प्रथम चरण का योग					187811.50
1	गड्ढा भरान (0.30x0.30x0.45)	1600	ha	2.04	3264.00
2	पौध रोपण हेतु ढुलान करना सिरबोझ/उतारना बढ़ाना।	1600	ha	7.79	12464.00
3	पौध रोपण।	1600	ha	3.84	6144.00
4	निराई गुड़ाई प्रथम व द्वितीय बार।	1600	ha	5.05	8080.00
5	रासायनिक खाद।	1600	ha	1.35	2160.00
6	देख-रेख कार्य पर व्यय।	1	ha	858	858.00
7	औजार तेज करना, बोरी सुतली साईन बोर्ड इत्यादि।	1	ha	1700	1700.00
8	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाया	1	ha	684	684.00
9	वृक्षारोपण क्षेत्र के चारों ओर 4 मी० पट्टी में सफाई करना।	1	ha	684	684.00
द्वितीय चरण का योग					36038.00
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक।	1	ha	12360	12360.00
2	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी।	1600	ha	1.53	2448.00
3	वृक्षारोपण क्षेत्र के अन्दर घास एवं ज्वलनशील पदार्थ हटाना।	1	ha	684	684.00
4	वृक्षारोपण क्षेत्र के चारों ओर 4 मी० पट्टी में सफाई करना।	1	ha	684	684.00
योग					16176.00

चतुर्थ चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक।	1	ha	12360	12360.00
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
3	निराई गुड़ाई व थावलाबन्दी।	1600	ha	1.53	2448.00
	योग				16176.00
पंचम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक।	1	ha	12360	12360.00
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				13728.00
षष्ठम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक।	1	ha	12360	12360.00
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				13728.00
सप्तम चरण					
1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक।	1	ha	12360	12360.00
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				13728.00

अष्टम चरण

1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक।	1	ha	12360	12360.00
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				13728.00

नवम चरण

1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक।	1	ha	12360	12360.00
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				13728.00

दसम चरण

1	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु चौकीदार 12 माह 1 श्रमिक।	1	ha	12360	12360.00
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				13728.00

प्रति हे0 कुल योग 338569.50

या प्रमुख वन संरक्षक, उत्तराखण्ड देहरादून के पत्रांक-क-972/3-5-2(ii) दिनांक 21-11-2017 में दी गयी सिंलिंग के अनुसार। 337184.00

क्र0सं0	कुल क्षेत्रफल	दर प्रति हे0	कुल धनराशि
1	380	337184.00	128129920.00

Spaulkal
वन सहायिका
शिवपुरी रेंज
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुनि की रेती

[Signature]
उप प्रभागीय सहायिका
(नरेन्द्रनगर)
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग

[Signature]
उप वन संरक्षक
नरेन्द्रनगर वन प्रभाग
मुनि की रेती (टि0 ग0)