

जनपद बिजनौर में भारत पेट्रोलियम कारपोरेशन लि० मेरठ द्वारा बहसूमा-चांदपुर-ठाकुरद्वारा-जसपुर मार्ग (एस०एच०-147) किमी० चैनेज 80.207 की दांयी पटरी पर ग्राम नवादा कैशो तहसील धामपुर की खसरा/गाटा संख्या-155 व 156 पर पेट्रोल पम्प के संपर्क मार्ग निर्माण में प्रभावित 0.1847 हे० संरक्षित वनभूमि के गैर वानिकी प्रयोग एवं उस पर 02 वृक्षों के पातन की अनुमति के संबंध में क्षतिपूरक वनीकरण प्राक्कलन

क्षतिपूरक वृक्षारोपण का प्राक्कलन

स्थल का नाम-आरक्षित वन ब्लाक रैनी

योजना का नाम-कैम्पा

प्रभावित वन भूमि- $0.1847 \times 2 = 0.3694 \times 1000 = 369.40$ or 370 वृक्षों का क्षतिपूरक वनीकरण प्राक्कलन परियोजना में प्रभावित वन भूमि 0.1847

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु भूमि की आवश्यकता 0.3994 हे०

श्रमिक मजदूरी दर- 201.00

रोपण हेतु पौध सं०-100

आर०सी०सी० पोल पंक्ति वृक्षारोपण हेतु अग्रिम मूदा कार्य

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	सर्वे सीमांकन कार्य	हे०/किमी०	0.3694	48.98	18.09
2	रोपण क्षेत्र की सफाई	हे०/किमी०	0.3694	358.35	132.37
3	गड्ढों का पंक्तिबंधन	प्रति गड्ढा	370.00	0.31	114.70
4	गड्ढों का खुदान सामान्य भूमि-0.60 x 0.60 x 0.60 मी०	प्रति गड्ढा	370.00	20.1	7437.00
	आर०सी०सी० पोल	प्रति पोल	385.00	404	155540.00
4	कांटेदार तार का मूल्य 10000 रनिंग मीटर 5 लड़ में	प्रति टन	0.60	84892.50	50935.50
5	वृक्षारोपण बोर्ड (4' x 3')	प्रति वर्ग फुट	12.00	273	3276.00
6	औजार क्रय एवं मरम्मत कार्य तथा आकस्मिक व्यय	ल०स०			1646.33
7		योग-			219100.00
आर०सी०सी० पोल पंक्ति वृक्षारोपण हेतु वृक्षारोपण कार्य					
क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	योग
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढा श्रान कार्य				
1	(क) गड्ढों का साईज-0.60 x 0.60 x 0.60 मी०	प्रति गड्ढा	370	1.21	447.70
	गोबर खाद का मूल्य				
2	(क) गड्ढों का साईज-0.60 x 0.60 x 0.60 मी०	प्रति गड्ढा	370	6.44	2382.80
	8 से 12 फिट की पौध का कय 3 प्रतिशत अतिरिक्त कैरी बैग	प्रति पौध	381	80.00	30480.00
3	पौध का ढुलान (20-40 कि०मी० दूरी) 3 प्रतिशत अतिरिक्त कैरी बैग	प्रति पौध	381	24.12	9180.72
4	पौध का स्थानीय ढुलान	प्रति पौध	370	4.02	1487.40
5	पौधारोपण कार्य	प्रति पौध	370	14.07	5205.90
6	सिंचाई कार्य- 9 बार	प्रति पौध	370	1.30	481.00
7	निराई-गुड़ाई कार्य - 3 बार	प्रति पौध	370	1.51	558.70

8	प्रूनिंग कार्य	प्रति पौध	370	1.00	370.00
9	रासायनिक उर्वरक	एक मुश्त			1000.00
10	आर0सी0सी0 खम्भों की ग्राउटिंग (बाजार दर)	प्रति खम्भा	370	196.00	72520.00
11	खम्भों का स्थानीय ढुलान (बाजार दर)	प्रति खम्भा	370	3.29	1217.30
12	तार की खिंचाई (बाजार दर)	प्रति र0मी0	2200	0.85	1870.00
13	अन्य प्रकीर्ण व्यय	ल0स0			2789.48
14					
		योग—			130000.00

प्रथम वर्ष अनुरक्षण 10 प्रतिशत वीटिंग अप सहित

क्र0सं0	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	योग
2		3	4	5	6
1	गड्ढों का खुदान साईज—0.60 X 0.60 X 0.60 मी0 कैंरी बैग	प्रति गड्ढा	0.3694	12.86	4.75
2	8 से 12 फिट की पौध का कय 3 प्रतिशत अतिरिक्त कैंरी बैग	प्रति पौध	0.3694	80.00	29.55
3	पौध का ढुलान (10-20 कि0मी0 दूरी) 3 प्रतिशत अतिरिक्त कैंरी बैग	प्रति पौध	11.00	20.10	221.10
4	पौध का स्थानीय ढुलान	प्रति पौध	11.00	4.02	44.22
5	पौधारोपण कार्य मय थॉवला बनाई	प्रति पौध	11.00	14.07	154.77
6	सिंचाई कार्य— 10 बार	प्रति पौध	3700.00	0.91	3367.00
7	निराई—गुड़ाई कार्य — 3 बार	प्रति पौध	740.00	1.51	1117.40
8	प्रूनिंग कार्य	प्रति पौध	370.00	1.00	370.00
9	रासायनिक उर्वरक	एक मुश्त			5740.00
10	तार बाड़ की मरम्मत	ल0स0			1000.00
11	अन्य प्रकीर्ण व्यय	ल0स0			951.21
12					
		योग—			13000.00

द्वितीय वर्ष अनुरक्षण

क्र0सं0	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	योग
2		3	4	5	6
1	सिंचाई कार्य— 6 बार	प्रति पौध	2220	0.91	2020.20
1	निराई—गुड़ाई कार्य — 2 बार	प्रति पौध	740	1.51	1117.40
2	प्रूनिंग कार्य	प्रति पौध	370	1.61	595.70
3	तार बाड़ की मरम्मत	ल0स0			1000.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय	ल0स0			266.70
5					
		योग—			5000.00

तृतीय वर्ष अनुरक्षण

क्र0सं0	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
2		3	4	5	6
1	सिंचाई कार्य 5 बार	प्रति पौध	1850	0.91	1683.50
1	निराई—गुड़ाई कार्य — 2 बार	प्रति पौध	740	1.51	1117.40
2	प्रूनिंग कार्य	प्रति पौध	370	2.01	743.70
3	तार बाड़ की मरम्मत	ल0स0			1000.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय	ल0स0			255.40
5					
		योग—			4800.00

चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण

क्र0सं0	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
2		3	4	5	6

1	सिंचाई कार्य- 5 बार	प्रति पौध	1850	0.91	1683.50
1	निराई-गुड़ाई कार्य - 2 बार	प्रति पौध	740	1.51	1117.40
2	प्रूनिंग कार्य	प्रति पौध	370	2.01	743.70
3	तार बाड़ की मरम्मत	ल0स0			1000.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय	ल0स0			255.40
5					
		योग-			4800.00

पंचम वर्ष अनुरक्षण

क्र0सं0	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
	2	3	4	5	6
1	सिंचाई कार्य- 5 बार	प्रति पौध	1850	0.91	1683.50
1	निराई-गुड़ाई कार्य - 2 बार	प्रति पौध	740	1.51	1117.40
2	प्रूनिंग कार्य	प्रति पौध	370	2.01	743.70
3	तार बाड़ की मरम्मत	ल0स0			1000.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय	ल0स0			255.40
5					
		योग-			4800.00

षष्ठम वर्ष अनुरक्षण

क्र0सं0	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
	2	3	4	5	6
1	सिंचाई कार्य- 5 बार	प्रति पौध	1850	0.91	1683.50
1	निराई-गुड़ाई कार्य - 2 बार	प्रति पौध	740	1.51	1117.40
2	प्रूनिंग कार्य	प्रति पौध	370	2.01	743.70
3	तार बाड़ की मरम्मत	ल0स0			1000.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय	ल0स0			255.40
5					
		योग-			4800.00

सप्तम वर्ष अनुरक्षण

क्र0सं0	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
	2	3	4	5	6
1	सिंचाई कार्य- 5 बार	प्रति पौध	1850	0.91	1683.50
1	निराई-गुड़ाई कार्य - 2 बार	प्रति पौध	740	1.51	1117.40
2	प्रूनिंग कार्य	प्रति पौध	370	2.01	743.70
3	तार बाड़ की मरम्मत	ल0स0			1000.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय	ल0स0			255.40
5					
		योग-			4800.00

अष्टम वर्ष अनुरक्षण

क्र0सं0	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
	2	3	4	5	6
1	सिंचाई कार्य-5 बार	प्रति पौध	1850	0.91	1683.50
1	निराई-गुड़ाई कार्य - 2 बार	प्रति पौध	740	1.51	1117.40
2	प्रूनिंग कार्य	प्रति पौध	370	2.01	743.70
3	तार बाड़ की मरम्मत	ल0स0			1000.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय	ल0स0			255.40
5					
		योग-			4800.00

नवम वर्ष अनुरक्षण

क्र0सं0	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
	2	3	4	5	6
1	सिंचाई कार्य- 5 बार	प्रति पौध	1850	0.91	1683.50
1	निराई-गुड़ाई कार्य - 2 बार	प्रति पौध	740	1.51	1117.40
2	प्रूनिंग कार्य	प्रति पौध	370	2.01	743.70

3	तार बाड़ की मरम्मत	ल0स0			
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय	ल0स0			1000.00
5					255.40
			योग-		4800.00

दशम वर्ष अनुरक्षण

क्र0सं0	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	योग
	2	3	4	5	6
1	सिंचाई कार्य- 5 बार	प्रति पौध	1850	0.91	1683.50
1	निराई-गुड़ाई कार्य - 2 बार	प्रति पौध	740	1.51	1117.40
2	पूनिंग कार्य	प्रति पौध	370	2.01	743.70
3	तार बाड़ की मरम्मत	ल0स0			1000.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय	ल0स0			255.40
5			योग-		4800.00

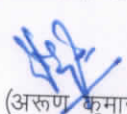
क्षतिपूरक वनीकरण व्यय का सारांश

क्र0सं0	कार्य का विवरण	धनराशि	कुल धनराशि
1	अग्रिम मृदा कार्य	219100.00	219100.00
1	वृक्षारोपण कार्य	130000.00	130000.00
2	प्रथम वर्ष	13000.00	13000.00
3	द्वितीय वर्ष	5000.00	5000.00
4	तृतीय वर्ष	4800.00	4800.00
5	चतुर्थ वर्ष	4800.00	4800.00
6	पंचम वर्ष	4800.00	4800.00
7	षष्ठम वर्ष	4800.00	4800.00
8	सप्तम वर्ष	4800.00	4800.00
9	अष्टम वर्ष	4800.00	4800.00
10	नवम वर्ष	4800.00	4800.00
11	दशम वर्ष	4800.00	4800.00
12	योग :-	405500.00	405500.00

1 प्राक्कलन मुख्य वन संरक्षक / नोडल अधिकारी उ9प्र0 लखनऊ के पत्रांक -526/11-सी दिनांक 09.09.2016 द्वारा प्रति हे0 की सीलिंग दर के अनुसार बनाया गया है।

2 प्राक्कलन में प्रथम वर्ष अनुरक्षण बीटिंग अप का प्राविधान किया गया है


श्री वी. न. सिंह
धामपुर रेंज
सांवा प्रभाग बिजनौर


(अरुण कुमार सिंह)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वन विभाग
Divisional Director
Social Forestry Division
BIJNOR


उप प्रभागीय निदेशक
उप वन प्रभाग
नजीबाबाद