

जनपद रामपुर की तहसील बिलासपुर के ग्राम अहरो की खसरा सं० 318, 321 पर बिलासपुर-अहरो मार्ग किमी० चैनेज 15.018 की दांयी पटरी पर पेट्रोल/डीजल पम्प (इण्डियन ऑयल कार्पोरेशन लि०, बरेली) के सम्पर्क मार्ग का निर्माण कार्य प्रस्तावित है। संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग हेतु 0.0726305 है० संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग के क्षतिपूरक वृक्षारोपण योजना के अन्तर्गत कराये जाने वाले कार्य का प्राक्कलन

स्थल का नाम- आरक्षित वन ब्लॉक डण्डिया (बसखेड़िया)

रेंज का नाम- बिलासपुर

प्रभावित वन क्षेत्र

0.0726305 है०

योजना का नाम- कैम्पा सी०ए०

क्षतिपूरक वृक्षारोपण

0.145261 है०

श्रमिक मजदूरी दर - 175/- प्रति दिन

रोपण हेतु पौध सं०

100

(अग्रिम मृदा कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.145261	हेक्टेयर	28.00	4.07
2	वृक्षारोपण क्षेत्र की सफाई / खुदान	0.145261	हेक्टेयर	1421.00	206.42
3	पंक्ति बंधन गड्ढा	100	संख्या	0.24	24.00
4	गड्ढा खुदान 0 <sup>५</sup> 45 <sup>०</sup> ५45 <sup>०</sup> ५45 से०मी०	100	संख्या	7.00	700.00
5	सुरक्षा खाई खुदान हेतु पंक्ति बन्धन	24	प्रति मी०	0.38	9.12
6	सुरक्षा खाई खुदान कार्य (1.20×1.00×0.90 मी०)	24	प्रति मी०	50.40	1209.60
7	अन्य व्यय				546.80
	योग				2700.00

(वृक्षारोपण कार्य)

1	गड्ढा भरण	100	संख्या	0.70	70.00
2	सुरक्षा खाई की दरेसी व 2 लाइनों में बीज बुआन कार्य	24	प्रति मी०	1.75	42.00
3	रोपण हेतु पौधों का कय (3 प्रतिशत अधिक)	103	संख्या	8.00	824.00
4	पौध का ढुलान किमी० 20-40(3 प्रतिशत अधिक)	103	संख्या	1.73	178.19
5	स्थानीय ढुलान	100	संख्या	0.70	70.00
6	पौधारोपण 1 मी० व्यास का थावंला बनवाई एवं तुरन्त	100	संख्या	2.80	280.00
7	निराई गुड़ाई - दो बार	200	संख्या	1.31	262.00
8	सिचाई - तीन बार	300	संख्या	1.19	357.00
9	अन्य व्यय				416.81
	योग				2500.00

प्रथम वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	गड्ढा खुदान कार्य	10	संख्या	7.00	70.00
2	रोपण हेतु पौधों का कय (3 प्रतिशत अधिक)	11	संख्या	8.00	88.00
3	पौध का ढुलान किमी० 20-40(3 प्रतिशत अधिक)	11	संख्या	1.73	19.03
4	स्थानीय ढुलान	10	संख्या	0.70	7.00
5	पौधारोपण कार्य	10	संख्या	2.80	28.00
6	निराई गुड़ाई - दो बार	100	संख्या	1.31	262.00
7	पौध की सिचाई - छः बार	100	संख्या	1.19	714.00
8	प्रौधों की प्रुनिंग - एक बार	100	संख्या	1.40	140.00
9	पशुरक्षक - 1/10	4	प्रति दिन	175.00	700.00
10	अन्य व्यय				71.97
	योग				2100.00

द्वितीय वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - दो बार	100	संख्या	1.31	262.00
2	पौध की सिचाई - छः बार	100	संख्या	1.19	714.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	100	संख्या	1.75	175.00
4	पशुरक्षक - 1/10	4	प्रति दिन	175.00	700.00
5	अन्य व्यय				149.00
	योग				2000.00

तृतीय वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - दो बार	100	संख्या	1.31	262.00
2	पौध की सिचाई - छः बार	100	संख्या	1.19	714.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	100	संख्या	1.75	175.00
4	पशुरक्षक - 1/10	4	प्रति दिन	175.00	700.00
5	अन्य व्यय				349.00
	योग				2200.00

चतुर्थ वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - एक बार	100	संख्या	1.31	131.00
2	पौध की सिचाई - चार बार	100	संख्या	1.19	476.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	100	संख्या	1.75	175.00
4	अन्य व्यय				118.00
	योग				900.00

पंचम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - दो बार	100	संख्या	1.31	262.00
2	पौध की सिचाई - छः बार	100	संख्या	1.19	714.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	100	संख्या	1.75	175.00
4	पशुस्वक - 1/10	4	प्रति दिन	175.00	700.00
5	अन्य व्यय				549.00
	योग				2400.00

षष्टम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - दो बार	100	संख्या	1.31	262.00
2	पौध की सिचाई - तीन बार	100	संख्या	1.19	357.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	100	संख्या	1.75	175.00
4	अन्य व्यय				306.00
	योग				1100.00

सप्तम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - दो बार	100	संख्या	1.31	262.00
2	पौध की सिचाई - चार बार	100	संख्या	1.19	476.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	100	संख्या	1.75	175.00
4	अन्य व्यय				287.00
	योग				1200.00

अष्टम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - एक बार	100	संख्या	1.31	131.00
2	पौध की सिचाई - एक बार	100	संख्या	1.19	119.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	70	संख्या	1.75	122.50
4	अन्य व्यय				27.50
	योग				400.00

नवम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - एक बार	100	संख्या	1.31	131.00
2	पौध की सिचाई - एक बार	100	संख्या	1.19	119.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	70	संख्या	1.75	122.50
4	अन्य व्यय				27.50
	योग				400.00

दशम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	निराई गुड़ाई - एक बार	100	संख्या	1.31	131.00
2	पौध की सिचाई - एक बार	100	संख्या	1.19	119.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य - एक बार	70	संख्या	1.75	122.50
4	अन्य व्यय				27.50
	योग				400.00

सारांश

चरण	कुल व्यय
अग्रिम मृदा कार्य	2700.00
वृक्षारोपण कार्य	2500.00
प्रथम वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य 10 प्रतिशत बीटिंग अप सहित)	2100.00
द्वितीय वर्ष (वृक्षारोपण कार्य)	2000.00
तृतीय वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	2200.00
चतुर्थ वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	900.00
पंचम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	2400.00
षष्टम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	1100.00
सप्तम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	1200.00
अष्टम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	400.00
नवम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	400.00
दशम् वर्ष (वृक्षारोपण अनुरक्षण कार्य)	400.00
योग	18300.00

नोट

1. प्राक्कलन मुख्य वन संरक्षक/नोडल अधिकारी, उ०प्र० लखनऊ के पत्रांक 526/11-सी दिनांक 09.09.2016 द्वारा निर्धारित प्रति है० सीलिंग दर के अनुसार बनाया गया है।
2. प्राक्कलन में प्रथम वर्ष अनुरक्षण में 10 प्रतिशत बीटिंग-अप का प्राविधान किया गया है।
3. उक्त दरों में महंगाई व मुद्रास्फीति (Cost Escalation) को ध्यान में रखते हुए तृतीय वर्ष (प्रथम अनुरक्षण) से प्रति वर्ष 10 प्रतिशत की दर से अनुमानित वृद्धि को भी समावेशित कर लिया गया है।

(गजेन्द्र सिंह)  
 प्रभागीय निदेशक  
 सामाजिक वानिकी प्रमोदपुर  
 सामाजिक वानिकी प्रमोदपुर,  
 शम्भुपुर