



जनपद बिजनौर की तहसील बिजनौर के ग्राम खुड़ाहेड़ी की खसरा 647/181 पर बिजनौर-हरिद्वार मार्ग किमी 21 की दांयी पटरी पर पेट्रोल/डीजल पम्प (हिन्दुस्तान पेटोलियम कारपोरेशन लि०, मेरठ) के सम्पर्क मार्ग का निर्माण कार्य प्रस्तावित है। संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग हेतु 0.078764 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 मोहनपुर

रेंज का नाम- बिजनौर

योजना का नाम- कैम्पा सी०ए०

श्रमिक मजदूरी दर - 175/- प्रति दिन

अग्रिम मृदा कार्य का प्राक्कलन

प्रभावित वन क्षेत्र

0.078764 है०

क्षतिपूरक वृक्षारोपण

0.1575 है०

रोपण हेतु पौध सं०

100

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	सर्वे एवं सीमांकन	0.157500	हेक्टेयर	28.00	4.41
2	वृक्षारोपण क्षेत्र की सफाई / खुदान	0.157500	हेक्टेयर	1421.00	223.81
3	पंक्ति बंधन गडढा	100	संख्या	0.24	24.00
4	गडढा खुदान 0.45*0.45*0.45 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				529.06
	योग				2700.00

(वृक्षारोपण कार्य)

1	गडढा भरान	100	संख्या	0.70	70.00
2	सुरक्षा खाई की दरैसी व 2 लाइनों में बीज बुआन कार्य	24	प्रति मी०	1.75	42.00
3	रोपण हेतु पौधों का कच (3 प्रतिशत अधिक)	103	संख्या	8.00	824.00
4	पौध का डुलान किमी० 20-40(3 प्रतिशत अधिक)	103	संख्या	1.73	178.19
5	स्थानीय डुलान	100	संख्या	0.70	70.00
6	पौधारोपण 1 मी० व्यास का थावला बनवाई एवं तुरन्त सिंचाई	100	संख्या	2.80	280.00
7	निराई गुड़ाई - दो बार	200	संख्या	1.31	262.00
8	सिंचाई - 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	गड़दा 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 बुलान किमी० 20-40(3 प्रतिशत अधिक)	11	संख्या	1.73	19.03
4	स्थानीय बुलान	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	पौधों 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

पंचम 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				549.00
	योग				2400.00

षष्ठम 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

सप्तम 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

अष्टम 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

नवम 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

घरण	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
षष्ठम् 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 हे० 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।

उप-प्रशासक (संवेष्टा) प्रशासक  
सा. व. १०१/१०१/१०१  
बिजनौर

क्षेत्रीय वन अधिकारी  
बिजनौर

प्रशासक (संवेष्टा) प्रशासक  
प्रशासक (निदेशक)  
सामाजिक स्थानिकी प्रभाग, बिजनौर  
प्रशासक (संवेष्टा) प्रशासक  
सामाजिक स्थानिकी प्रभाग  
बिजनौर