

जवाहरपुर तापीय विद्युत परियोजना 2*660 मे.वा. में प्रभावित आरक्षित वन भूमि 3.8386 हे. व संरक्षणी वन भूमि 0.3683 हे. कुल 4.2069 हे. के बदले दो गूनी दस्तमपुर वन ब्लॉक की भूमि 8.4138 हे. पर छतपूरक वृक्षारोपण का प्राक्कलन

(मजदूरी - 201 प्रति मानव दिवस ऊसर भूमि ब्लॉक वृक्षारोपण 2000 पौधे प्रति हेक्टेयर)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	ईकाइ	मात्रा	दर	घनराशि (रु. में)
1	2	3	4	5	6
प्रथम चरण अग्रिम मृदा कार्य					
1.	सर्वेक्षण सीमांकन कार्य	हे०	8.41	52.24	439.54
2.	मृदा परीक्षण	हे०	8.00	271.90	2175.20
3.	पंक्ति बंधन/निशान देही कार्य				
	(क) गडढे	प्रति	16826.00	0.35	5889.10
	(ख) सुरक्षा खाई	मी०	1800.00	0.49	882.00
4.	अ- अर्थ आगर से गडढों की खुदाई 23 व्यास 125 सेमी० गहरामय डीजल मूल्य	प्रति	16826.00	15.08	253736.08
5.	सुरक्षा खाई खुदान कार्य 1.20X0.90 X1.00 मी०	मी०	1800.00	74.37	133866.00
6.	जिप्सम का मूल्य, दुलान, लदाई व उतराई सहित (2 किग्रा/गडढा)		16826.00	6.06	101965.56
7.	बोरिंग कार्य	प्रति	1.00	37220.16	3722.00
8.	सिंचाई हेतु प्लास्टिक पाइप का क्रय	प्रति मी०	200.00	63.00	12600.00
9.	बीज का क्रय		8.00	363.83	2910.64
10.				योग	518186.12
12.	अन्य व्यय 2 प्रतिशत औजारों का क्रय एवं प्रशासनिक व्यय				10364.00
				महायोग	528550.12
द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)					
1.	गडढों का भरान कार्य (खाद बालू व मृदा सुधारक मिलाकर)	प्रति	16826.00	1.61	27089.86
2.	सुरक्षा खाई पर दो लाइनों में बीज बुआन व दरेसी कार्य	मी०	1800.00	5.00	9000.00
3.	गडढों हेतु गोबर खाद का मूल्य/02 किग्रा प्रति गडढा	प्रति	16826.00	2.00	33652.00
4.	गडढों हेतु बालू का मूल्य व दुलान (20 घ०मी०/हे०)	घ०मी०	168.26	152.00	25575.52
5.	पौधक्रय		17331.00	80.00	1386480.00
6.	क-थैली पौध	प्रति पौध	1890.00	1.54	2910.60
7.	कीटनाशक दवा का क्रय तथा मिलाना	प्रति पौध	16826.00	0.39	6562.14
8.	पौधो का दुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त)		17333.00	1.54	26692.80
9.	थैली पौधों का स्थानीय दुलान	प्रतिपौध	17331.00	0.34	5892.54
10.	थैली पौधारोपण, सिंचाई व थाला बनाना	प्रति पौध	16826.00	4.81	80933.00
11.	रोपण बाद पौधो की निराई गुदाई व मलीचिंग दो बार (2000 X 2) प्रथम अक्टूबर एवं	प्रति पौध	16826.00	1.29	21705.54
12.	पौधो की सिंचाई 03 बार (2000 X 3)	प्रतिपौध	50478.00	1.65	83288.00
13.	रासायनिक उर्वरक का प्रयोग	प्रति पौध	16826.00	0.32	5384.00
14.	वृक्षारोपण सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (8 हे० पर 1) जुलाई से मार्च	प्रतिपौध	234.00	201.00	47034.00
15.	वृक्षारोपण बोर्ड की बनवाई व लिखाई	प्रति	1.00	2910.60	2910.00
16.	विभागीय ट्रेक्टर की मरम्मत	प्रति हे०	8.00	1365.00	10920.00
				योग	1776030.00
17.	अन्य व्यय 2 प्रतिशत औजारों की मरम्मत का प्रशासनिक व्यय				35520.00
18.	मूल्य दर में वृद्धि आदि 10 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय				181155.00
				महायोग	1992705.00

तृतीय चरण (अनुरक्षण कार्य - प्रथम वर्ष)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	ईकाइ	मात्रा	दर	घनराशि (रु में)
1	2	3	4	5	6
1.	पौधों की निराई-गुड़ाई मलीचिंग सहित (01 बार)	प्रतिपौध	16826.00	1.29	21705.00
2.	पौधों की सिंचाई 02 बार (2000X2)	प्रतिपौध	33652.00	1.65	55525.00
3	मृत पौधों के स्थान पर पुनः पौधरोपण हेतु पौध उगान पर व्यय 10 प्रतिशत (05 प्रति अतिरिक्त) अनुमन्य क्षति वृक्षारोपण में उपलब्ध ऊचाई की पिण्डी पौध लगाई जायेगी।	प्रतिपौध	1733.00	80.00	138640.00
4	पौध दुलान 1 से 20 किमी०	प्रतिपौध	210.00	1.60	336.00
5.	पौध का स्थानी दुलान	प्रतिपौध	200.00	0.38	76.00
6	पौध रोपण, सिंचाई व थाला बनाई	प्रतिपौध	200.00	5.63	1126.00
7	वृक्षारोपण की सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय (8 हे० पर 1)	प्रति हे०	312.00	201.00	62712.00
				योग	280120.00
8.	अन्य व्यय 2 प्रतिशत				5630.00
9	मूल्य दर में वृद्धि आदि 10 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय				28575.00
				महायोग	314325.00

चतुर्थ चरण (अनुरक्षण द्वितीय)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	ईकाइ	मात्रा	दर	घनराशि (रु में)
1	2	3	4	5	6
1.	सिंचाई (02 बार)	प्रतिपौध	33652.00	1.04	34998.00
2.	वृक्षारोपण श्रमिक पर व्यय (8 हे० पर 1) 122/8	प्रति हे०	312.00	201.00	62712.00
				योग	97710.00
3	अन्य व्यय 2 प्रतिशत				1954.00
4	मूल्य दर में वृद्धि आदि 10 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय				9966.00
				महायोग	109630.00
क्र०सं०	कार्य का विवरण	ईकाइ	मात्रा	दर	घनराशि (रु में)

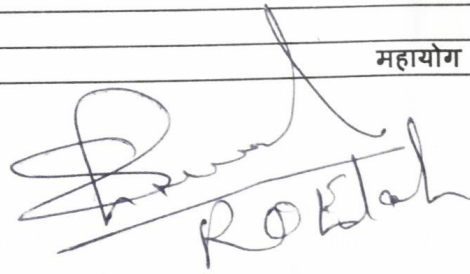
तृतीया वर्ष अनुरक्षण


1	पौधों की निराई गुड़ाई व मलीचिंग (माह ऑक्टोबर एवं माह फरवरी)	प्रति पौध	33652	1.29	43411.08
2	पौधों की सिंचाई	प्रति पौध	33652	1.14	38363.28
3	सुरक्षा खाई की फेंसिंग / पत्तथर वाड़ी / तरवाड़, मरम्मत आदि	LS			4000
4	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (8 हैक्टेयर पर एक)	प्र. मा.दि.	312	201	62712
5	अन्य व्यय	LS			3013.64
				योग	151500
					15150
6	मूल्य दर में वृद्धि आदि 10 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय			महायोग	166650

क्र० सं०	कार्य का विवरण	ईकाइ	मात्रा	दर	धनराशि (रु में)
चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण					
1	पौधों की निराई गुड़ाई व मलीचिंग (माह ऑक्टोबर एवं माह फरवरी)	प्रति पौध	33652	1.29	43411.08
2	पौधों की सिंचाई	प्रति पौध	33652	1.14	38363.28
3	सुरक्षा खाई की फेंसिंग / पत्तथर वाड़ी / तरवाड़, मरम्मत आदि	LS			5952
4	प्रतिवार, उंचाईवार एवं गोलाई वार जीवित पौधों की गढ़ना एवं गढ़ना पंजिका का रखरखाव (मूल्यांकन वृत्त दरों)	प्रति पौध			6400
5	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (8 हैक्टेयर पर एक)	प्र. मा.दि.	312	201	62712
6	अन्य व्यय	LS			3161.64
				योग	160000
7	मूल्य दर में वृद्धि आदि 10 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय				16000
				महायोग	176000
पंचम वर्ष अनुरक्षण					
1	सुरक्षा खाई की फेंसिंग / पत्तथर वाड़ी / तरवाड़, मरम्मत आदि	प्रति पौध	33652	1.29	43411.08
2	प्रतिवार, उंचाईवार एवं गोलाई वार जीवित पौधों की गढ़ना एवं गढ़ना पंजिका का रखरखाव (मूल्यांकन वृत्त दरों)	प्रति पौध			6400
3	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (16 हैक्टेयर पर एक)	प्र. मा.दि.	312	201	62712
4	अन्य व्यय				2476.92
				योग	115000
5	मूल्य दर में वृद्धि आदि 10 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय				11500
				महायोग	126500
षष्ठम वर्ष अनुरक्षण					
1	सुरक्षा खाई की फेंसिंग / पत्तथर वाड़ी / तरवाड़, मरम्मत आदि	प्रति पौध	33652	1.29	43411.08
2	वन क्षेत्राधिकारी / उपप्रभागीय वनाधिकारी की देख रेख में रोपित पौधों की आवश्यकतानुसार प्रुनिंग / छंटाई (वृत्त दरों पर)	LS			29325
3	प्रतिवार, उंचाईवार एवं गोलाई वार जीवित पौधों की गढ़ना एवं गढ़ना पंजिका का रखरखाव (मूल्यांकन वृत्त दरों)	प्रति पौध			6400
4	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (16 हैक्टेयर पर एक)	प्र. मा.दि.	312	201	62712
5	अन्य व्यय				3151.92
				योग	145000
6	मूल्य दर में वृद्धि आदि 10 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय				14500
				महायोग	159500
सप्तम वर्ष अनुरक्षण					
1	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (16 हैक्टेयर पर एक)	प्रति पौध	33652	1.29	43411.08
2	प्रतिवार, उंचाईवार एवं गोलाई वार जीवित पौधों की गढ़ना एवं गढ़ना पंजिका का रखरखाव (मूल्यांकन वृत्त दरों)	प्रति पौध			6400
3	अन्य व्यय				1188.92
				योग	51000
4	मूल्य दर में वृद्धि आदि 10 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय				5100
				महायोग	56100
अष्टम वर्ष अनुरक्षण					
1	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (16 हैक्टेयर पर एक)	प्रति पौध	33652	1.29	43411.08
2	प्रतिवार, उंचाईवार एवं गोलाई वार जीवित पौधों की गढ़ना एवं गढ़ना पंजिका का रखरखाव (मूल्यांकन वृत्त दरों)	प्रति पौध			6400
3	अन्य व्यय				1188.92
				योग	51000
4	मूल्य दर में वृद्धि आदि 10 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय				5100
				महायोग	56100

नवम वर्ष अनुरक्षण				
1	प्रतिवार, उंचाईवार एवं गोलाई वार जीवित पौधों की गढ़ना एवं गढ़ना पंजिका का रखरखाव (मूल्यांकन वृत्त दरों)	प्रति पौध		6400
2	अन्य व्यय			150
			योग	6550
3	मूल्य दर में वृद्धि आदि 10 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय			655
			महायोग	7205
दशम वर्ष अनुरक्षण				
1	प्रतिवार, उंचाईवार एवं गोलाई वार जीवित पौधों की गढ़ना एवं गढ़ना पंजिका का रखरखाव (मूल्यांकन वृत्त दरों)	प्रति पौध		6400
2	अन्य व्यय			150
			योग	6550
3	मूल्य दर में वृद्धि आदि 10 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय			655
			महायोग	7205

परियोजना का सारांश	घनराशि (रु में)
प्रथम चरण अग्रिम मृदा कार्य	528550.00
द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)	1992705.00
तृतीय चरण (अनुरक्षण कार्य - प्रथम वर्ष)	314325.00
चतुर्थ चरण (अनुरक्षण द्वितीय)	109630.00
तृतीया वर्ष अनुरक्षण	166650.00
चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण	176000.00
पंचम वर्ष अनुरक्षण	126500.00
षष्ठम वर्ष अनुरक्षण	159500.00
सप्तम वर्ष अनुरक्षण	56100.00
अष्टम वर्ष अनुरक्षण	56100.00
नवम वर्ष अनुरक्षण	7205.00
दशम वर्ष अनुरक्षण	7205.00
महायोग	3,700,470.00


Roshah


प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
एटा