

कठित, तहसील-सदर, जिला- मीरजापुर में ग्रीन फील्ड कोयला पर आधारित 1320 मेगा वाट (660मेगावाट*2) क्षमता की तापीय विद्युत परियोजना हेतु सम्पर्क मार्ग निर्माण एवं जलापूर्ति हेतु वाटर पाइप लाइन बिछाने बाबत 8.3581 हे० आरक्षित वन भूमि के बदले ग्राम- कुशियरा, तहसील- लालगंज, जिला- मीरजापुर के आराजी संख्या 44 रकबा 9.3340 में से 8.3581 हेक्टेयर गैर वन भूमि पर क्षतिपूर्क वनीकरण कार्य हेतु 10 वर्षीय योजना-

पठारी क्षेत्रों हेतु व्यय अनुमान
प्रथम चरण (अग्रिम मुदा कार्य) प्रथम वर्ष
(माडल प्रारूप 10.00 हेक्टेयर के अनुसार)

क्षेत्रफल- 10.00 हे०
गडदो की सं०-1100.00
पत्थर दीवाल लम्बाई-1000.00 मी०

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि ₹०
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	2	हे०	38.58	385.80
2	निरीक्षण मार्ग का निर्माण	10	कि०मी०	3419.36	6838.72
3	क्षेत्र की सफाई (लेट्टाना/युक्त सघनता)	10	हे०	2449.50	24495.00
4	निशानदेही गडदो	11000	प्रति सै०	29.31	3234.18
5	अग्रिम मुदा कार्य- गडदो खुदान (45x45x45) से०मी० पठारी भूमि	11000	प्रति गडदो	7.38	81180.00
6	पत्थर दीवाल निर्माण (1.20x0.80x1.00) मी०	1000	प्रति मी०	218.11	218110.00
7	पत्थर दीवाल पर 10 से०मी० मिट्टी छडाई	1000	प्रति मी०	3.18	3180.00
8	अन्य व्यय	10	हे०	ल०स०	1500.00
	योग-				338923.70
					या
					338900.00

द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य) द्वितीय वर्ष

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि ₹०
1	गडदो भ्रमण कार्य (45x45x45) से०मी०	11000	प्रति गडदो	0.85	9350.00
2	पौध मूल्य (3% प्रतिरिक्त सहित) मय आपूर्ति	11330	प्रति पौध	25.00	283250.00
3	गडदो में रोपण स्थानीय दुलान सहित (पिण्ड/बड़ी पौध)	11000	प्रति पौध	3.46	38060.00
4	रोपण के समय गोबर खाद का प्रयोग 2.00 किलो प्रति गडदो	11000	प्रति गडदो	3.12	34320.00
5	थायला बनवाई	11000	प्रति थायला	1.92	21220.00
6	निराई-गुडाई (2 बार)	11000x2	प्रति सै० प्रति वार	63.50	13970.00
8	कोटनाशक एवं उर्वरक का क्रय व प्रयोग (2 बार)	11000x2	प्रति पौध प्रति वार	0.54	11880.00
9	माइक्रो-यूट्रियास का क्रय एवं प्रयोग	11000	प्रति पौध	0.28	3080.00
10	वर्ष में 1 बार पौधों की लाइन में 1 मी० चौडाई में घास कटाई	10	हे०	602.08	6020.80
11	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक (प्रति 10 हे०)	365	प्रति दिवस	142.00	51830.00
12	अन्य व्यय एवं रोपावनी बोर्ड आदि		ल०स०	2000.00	474880.80
	योग-				474880.80
	एक वर्ष हेतु प्रति वर्ष 10% वृद्धि सहित			474880.80x110%	522368.88
					या

तृतीय चरण (प्रथम अनुसूक्षण कार्य) तृतीय वर्ष						522300.00
क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि ₹०	
1	असफल गडदो में पौधों की बदलवाई हेतु पौधों की संख्या (10 % पौध)	1100	प्रति पौध	25.00	27500.00	
2	रोपण एवं स्थानीय दुलान	1100	पौध	3.12	3432.00	
3	पौधों की निराई-गुडाई (2 बार)	11000x2	प्रति सै० प्रति वार	68.50	13970.00	
4	रोपावनी क्षेत्र में वर्ष में 1 बार पौधों की लाइन में 1 मी० चौडाई में घास कटाई	10	हे०	602.08	6020.80	
5	रोपित पौधों में यूरिया का प्रयोग (2 बार)	11000x2	प्रति पौध	0.54	11880.00	
6	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	365	दिवस	142.00	51830.00	
7	प्रकृतिक पौधों का सीलिंग/कल्चर कार्य	10	हे०	415.36	4153.60	
8	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	45x2	दिवस	142.00	12780.00	
9	अन्य व्यय		ल०स०		1000.00	
	योग-				132866.40	
	दो वर्षों हेतु प्रति वर्ष 10% वृद्धि सहित				160405.00	
					या	
					160400.00	

चतुर्थ चरण (द्वितीय अनुसूक्षण कार्य) चतुर्थ वर्ष

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि ₹०
1	पौधों की निराई-गुडाई (2 बार)	11000x2	प्रति सै० प्रति वार	68.50	13970.00
2	रोपावनी क्षेत्र में वर्ष में 1 बार पौधों की लाइन में 1 मी० चौडाई में घास कटाई	10	हे०	602.08	6020.80
3	रोपित पौधों में यूरिया का प्रयोग (2 बार)	11000x2	प्रति पौध	0.54	11880.00
4	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	365	दिवस	142.00	51830.00
5	प्रकृतिक पौधों का सीलिंग/कल्चर कार्य	10	हे०	415.36	4153.60
6	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	45x2	दिवस	142.00	12780.00
7	अन्य व्यय		ल०स०		1000.00
	योग-				101634.40
	तीन वर्षों हेतु प्रति वर्ष 10% वृद्धि सहित				135275.00
					या
					135200.00

पंचम चरण (तृतीय अनुसूक्षण कार्य) पंचम वर्ष

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि ₹०
1	पौधों की निराई-गुडाई (2 बार)	11000x2	प्रति सै० प्रति वार	68.50	13970.00
2	रोपावनी क्षेत्र में वर्ष में 1 बार पौधों की लाइन में 1 मी० चौडाई में घास कटाई	10	हे०	602.08	6020.80
3	रोपित पौधों में यूरिया का प्रयोग (2 बार)	11000x2	प्रति पौध	0.54	11880.00
4	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	365	दिवस	142.00	51830.00
5	प्रकृतिक पौधों का सीलिंग/कल्चर कार्य	10	हे०	415.36	4153.60
6	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	45x2	दिवस	142.00	12780.00
7	अन्य व्यय		ल०स०		1000.00
	योग-				101634.40
	चार वर्षों हेतु प्रति वर्ष 10% वृद्धि सहित				148802.00
					या
					148800.00

षष्ठम चरण (चतुर्थ अनुसूक्षण कार्य) षष्ठम वर्ष

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि ₹०
1	पौधों की निराई-गुडाई (2 बार)	11000x2	प्रति सै० प्रति वार	68.50	13970.00
2	रोपावनी क्षेत्र में वर्ष में 1 बार पौधों की लाइन में 1 मी० चौडाई में घास कटाई	10	हे०	602.08	6020.80
3	रोपित पौधों में यूरिया का प्रयोग (2 बार)	11000x2	प्रति पौध	0.54	11880.00
4	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	365	दिवस	142.00	51830.00
5	प्रकृतिक पौधों का सीलिंग/कल्चर कार्य	10	हे०	415.36	4153.60
6	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	45x2	दिवस	142.00	12780.00
7	अन्य व्यय		ल०स०		1000.00
	योग-				101634.40
	पाँच वर्षों हेतु प्रति वर्ष 10% वृद्धि सहित				163681.00
					या
					163600.00

सप्तम चरण (पंचम अनुसूक्षण कार्य) सप्तम वर्ष

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि ₹०
1	पौधों की निराई-गुडाई (2 बार)	11000x2	प्रति सै० प्रति वार	68.50	13970.00
2	रोपावनी क्षेत्र में वर्ष में 1 बार पौधों की लाइन में 1 मी० चौडाई में घास कटाई	10	हे०	602.08	6020.80
3	रोपित पौधों में यूरिया का प्रयोग (2 बार)	11000x2	प्रति पौध	0.54	11880.00
4	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	365	दिवस	142.00	51830.00
5	प्रकृतिक पौधों का सीलिंग/कल्चर कार्य	10	हे०	415.36	4153.60
6	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	45x2	दिवस	142.00	12780.00
7	अन्य व्यय		ल०स०		1000.00
	योग-				101634.40
	छः वर्षों हेतु प्रति वर्ष 10% वृद्धि सहित				160645.00
					या
					180000.00

अष्टम चरण (षष्ठम अनुसूक्षण कार्य) अष्टम वर्ष

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि ₹०
1	पौधों की निराई-गुडाई (2 बार)	11000x2	प्रति सै० प्रति वार	68.50	13970.00
2	रोपावनी क्षेत्र में वर्ष में 1 बार पौधों की लाइन में 1 मी० चौडाई में घास कटाई	10	हे०	602.08	6020.80
3	रोपित पौधों में यूरिया का प्रयोग (2 बार)	11000x2	प्रति पौध	0.54	11880.00
4	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	365	दिवस	142.00	51830.00
5	प्रकृतिक पौधों का सीलिंग/कल्चर कार्य	10	हे०	415.36	4153.60
6	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	45x2	दिवस	142.00	12780.00
7	अन्य व्यय		ल०स०		1000.00
	योग-				101634.40
	सात वर्षों हेतु प्रति वर्ष 10% वृद्धि सहित				198044.00
					या
					198000.00

नवम चरण (सप्तम अनुसूक्षण कार्य) नवम वर्ष

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि ₹०
1	पौधों की निराई-गुडाई (2 बार)	11000x2	प्रति सै० प्रति वार	68.50	13970.00
2	रोपावनी क्षेत्र में वर्ष में 1 बार पौधों की लाइन में 1 मी० चौडाई में घास कटाई	10	हे०	602.08	6020.80
3	रोपित पौधों में यूरिया का प्रयोग (2 बार)	11000x2	प्रति पौध	0.54	11880.00
4	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	365	दिवस	142.00	51830.00
5	प्रकृतिक पौधों का सीलिंग/कल्चर कार्य	10	हे०	415.36	4153.60
6	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	45x2	दिवस	142.00	12780.00
7	अन्य व्यय		ल०स०		1000.00
	योग-				101634.40
	आठ वर्षों हेतु प्रति वर्ष 10% वृद्धि सहित				198044.00
					या
					198000.00

1	2	3	4	5	6
1	पौधों की निराई-गुडाई (2 बार)	11000x2	प्रति सै० प्रति वार	68.50	13970.00
2	रोपावनी क्षेत्र में वर्ष में 1 बार पौधों की लाइन में 1 मी० चौडाई में घास कटाई	10	हे०	602.08	6020.80
3	रोपित पौधों में यूरिया का प्रयोग (2 बार)	11000x2	प्रति पौध	0.54	11880.00
4	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	365	दिवस	142.00	51830.00
5	प्रकृतिक पौधों का सीलिंग/कल्चर कार्य	10	हे०	415.36	4153.60
6	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	45x2	दिवस	142.00	12780.00
7	अन्य व्यय		ल०स०		1000.00
	योग-				101634.40
	आठ वर्षों हेतु प्रति वर्ष 10% वृद्धि सहित				217853.00
					या
					217800.00

दशम चरण (अष्टम अनुसूक्षण कार्य) दशम वर्ष

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि ₹०
1	पौधों की निराई-गुडाई (2 बार)	11000x2	प्रति सै० प्रति वार	68.50	13970.00
2	रोपावनी क्षेत्र में वर्ष में 1 बार पौधों की लाइन में 1 मी० चौडाई में घास कटाई	10	हे०	602.08	6020.80
3	रोपित पौधों में यूरिया का प्रयोग (2 बार)	11000x2	प्रति पौध	0.54	11880.00
4	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	365	दिवस	142.00	51830.00
5	प्रकृतिक पौधों का सीलिंग/कल्चर कार्य	10	हे०	415.36	4153.60
6	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	45x2	दिवस	142.00	12780.00
7	अन्य व्यय		ल०स०		1000.00
	योग-				101634.40
	नौ वर्षों हेतु प्रति वर्ष 10% वृद्धि सहित				239633.00
					या
					239600.00

सारांश

प्रथम चरण (अग्रिम मुदा कार्य)	3,38,900.00
द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)	5,22,300.00
तृतीय चरण (प्रथम अनुसूक्षण कार्य)	1,60,400.00
चतुर्थ चरण (द्वितीय अनुसूक्षण कार्य)	1,35,200.00
पंचम चरण (तृतीय अनुसूक्षण कार्य)	1,38,800.00
षष्ठम चरण (चतुर्थ अनुसूक्षण कार्य)	1,63,600.00
सप्तम चरण (पंचम अनुसूक्षण कार्य)	1,80,000.00
अष्टम चरण (षष्ठम अनुसूक्षण कार्य)	1,98,000.00
नवम चरण (सप्तम अनुसूक्षण कार्य)	2,17,800.00
दशम चरण (अष्टम अनुसूक्षण कार्य)	2,39,600.00
योग 10 हे० हेतु =	23,04,600.00
1 हे० हेतु वांछित धनराशि =	2,30,460.00
8.3581 हे० हेतु वांछित धनराशि	19,28,207.72
	या
	19,26,000.00 मात्र

उन्नीस लाख छब्बीस हजार मात्र

प्रभागीय वन अधिकारी
मीरजापुर वन प्रभाग मीरजापुर

क्षेत्रीय वन अधिकारी
विण्डमफाल
मीरजापुर वन प्रभाग, मीरजापुर

क्षेत्रीय वन अधिकारी
विण्डमफाल
मीरजापुर वन प्रभाग, मीरजापुर