

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु प्राक्कलन

जनपद-मीरजापुर में उत्तर प्रदेश पावर ट्रांसमिशन कार्पोरेशन लिमिटेड (उ०प्र० सरकार का उपक्रम) द्वारा 132 के.वी. मिर्जापुर-जिगना द्वितीय लीलो परिपथ के निर्माण हेतु प्रस्तावित ग्राम- राजापुर, तहसील-लालगंज के आराजी संख्या 1मि० में से क्षेत्रफल 0.2322 हे० आरक्षित वन भूमि के विरुद्ध दोगुने अवनत वन भूमि ($0.2322 \text{ हे०} \times 2 = 0.4622 \text{ हे०}$) अर्थात् 0.50 हे० में मीरजापुर वन प्रभाग के अन्तर्गत लालगंज रेंज के अमोई वीट के अमोई क०न०-04 में अवनत वन भूमि पर क्षतिपूरक वनीकरण एवं 10 वर्षों का अनुरक्षण सहित विस्तृत सेन्टेज चार्ज सहित।

पठारी क्षेत्रों हेतु व्यय अनुमान

क्षेत्रफल- 10.00 हे०

गढ़दो की सं०-1100 प्रति हे०

पत्थर दीवाल लम्बाई-800.00 मी०

प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	घनराशि रु०
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	10	हे०	47.54	475.40
2	निरीक्षण मार्ग का निर्माण	1	कि०मी०	4213.99	4213.99
3.	क्षेत्र की सफाई (लेन्टानायुक्त सघनता) 25 से 50 %	10	हे०	2406.23	24062.30
4.	निशानदेही गढ़दा	11000	प्रति सें०	36.92	3973.20
5.	अग्रिम मृदा कार्य- गढ़दा खुदान (45X45X45) सें०मी० पठारी भूमि	11000	प्रति गढ़दा	9.10	100100.00
6.	पत्थर दीवाल निर्माण $\frac{1.20 \times 0.80 \times 1.00}{2}$ मी०	800	प्रति मी०	308.25	246600.00
7.	पत्थर दीवाल पर 10 सें०मी० मिट्टी ढाई	800	प्रति मी०	3.92	3126.00
8	अन्य प्रशासनिक व्यय	10	हे०	525.00	5250.00
	योग-				387800.89

द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	घनराशि रु०
1	2	3	4	5	6
1.	गढ़दा भरान कार्य (45X45X45) सें०मी०	11000	प्रति गढ़दा	1.05	11550.00
2.	स्थलीय पौध नर्सरी से पौध डुलान 25 किमी. तक	11330	प्रति पौध	2.65	30024.50
3.	गढ़दो में रोपण स्थानीय डुलान सहित (पिण्डी/बड़ी पौध)	11000	प्रति पौध	2.09	22990.00
4.	धावला बनवाई	11000	प्रति धावला	2.36	25960.00
5.	निराई-गुड़ाई (2 बार)	11000x2	प्रति सें० प्रति बार	78.26	17217.20
6.	कीटनाशक एवं उर्वरक का क्रय व प्रयोग (2 बार)	11000x2	प्रति पौध प्रति बार	0.63	13860.00
7.	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक (प्रति 10 हे०) जुलाई से मार्च तक	290	प्रति दिवस	175.00	50750.00
8.	रोपावनी बोर्ड			ल०सं०	5000.00

9.	अन्य प्रशासनिक व्यय	10	हे0	525.00	5250.00
	योग-				182601.70

तृतीय चरण (प्रथम वर्ष अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रु०
1	2	3	4	5	6
1.	असफल गद्दो में पौधों की बदलवाई हेतु पौधों (10 % पौध) छोटी धैली पौध का बुलान किमी. 25 तक	1100	प्रति पौध	2.65	2915.00
2.	रोपण एवं स्थानीय बुलान	1100	पौध	2.08	2288.00
3.	पौधों की निराई-गुड़ाई (2 बार)	11000 X 2	प्रति सै० प्रति वार	77.81	17118.00
3 (क)	सफल पौधों के धावले की मरम्मत	11000	प्रति पौध	1.45	15950.00
4.	रोपावनी क्षेत्र में वर्ष में 1 बार पौधों की लाइन में 1 मी० चौड़ाई में घास कटाई	10	प्रति हे०	737.76	7378.60
5.	रोपित पौधों में यूरिया का प्रयोग (2 बार)	11000X2	प्रति पौध	0.63	13860.00
6.	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	312	दिवस	175.00	54600.00
7.	प्रकृतिक पौधों का सीलिंग/कलचर कार्य	10	हे०	508.96	5089.60
8.	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	45X2	दिवस	175.00	15750.00
9.	अन्य प्रशासनिक व्यय	—	ल०स०		2550.00
	योग-				137499.20 Or 137500.00

चतुर्थ चरण (द्वितीय वर्ष अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रु०
1	2	3	4	5	6
1.	पौधों की निराई गुड़ाई	11000X2	प्रति सै० प्रति वार	77.81	17118.00
2.	अग्नि सुरक्षा श्रमिक	45X2	प्रति दिन	175	15750.00
3.	सुरक्षा खाई की फेंसनिंग/पत्थरबाड़ी/तारबाड़ मरम्मत आदि	—	—	ल०स०	45000.00
4.	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (8 हेक्टेयर पर एक)	312 दिन	प्रतिदिन	175	54600.00
5.	अन्य व्यय			ल०स०	6042.00
	योग-				138510.00

पंचम चरण (तृतीय वर्ष अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रु०
1	2	3	4	5	6
1.	पौधों की निराई गुड़ाई	11000X2	प्रति सै० प्रति वार	77.81	17118.00
2.	अग्नि सुरक्षा श्रमिक	45 X2	प्रतिदिन	175	15750.00
3.	सुरक्षा खाई की फेंसनिंग/पत्थरबाड़ी/तारबाड़ मरम्मत आदि	—	—	ल०स०	40000.00
4.	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर)	—	—	ल०स०	13000.00
5.	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (8 हेक्टेयर पर एक)	312 दिन	प्रतिदिन	175	54600.00
6.	अन्य व्यय	—	—	ल०स०	6122.00
	योग-				146590.00

षष्ठम चरण (चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	घनराशि रु०
1	2	3	4	5	6
1.	सुरक्षा खाई की फ्लेनिंग/पत्थरबाड़ी/तारबाड़ मरम्मत आदि	—	—	ल०स०	14000.00
2.	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर)	—	—	ल०स०	13000.00
3.	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (16 हेक्टेयर पर एक)	156 दिन	प्रतिदिन	175.00	27300.00
4.	अन्य व्यय	—	—	ल०स०	6130.00
	योग—				60430.00

सप्तम चरण (पंचम वर्ष अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	घनराशि रु०
1	2	3	4	5	6
1.	वन क्षेत्राधिकारी/उप प्रभागीय वनाधिकारी की देख-रेख में रोपित पौधों की आवश्यकतानुसार प्रूनिंग/छटाई (वृत्त दरो पर)	11000 पौध	प्रति सैकड़ा	300.14	33015.40
2.	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर)	—	—	ल०स०	13000.00
3.	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (16 हेक्टेयर पर एक)	156 दिन	प्रतिदिन	175.00	27300.00
4.	अन्य व्यय	—	—	ल०स०	6095.00
	योग—				79410.00

अष्टम चरण (षष्ठम वर्ष अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	घनराशि रु०
1	2	3	4	5	6
1.	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (16 हेक्टेयर पर एक)	156 दिन	प्रतिदिन	175.00	27300.00
2.	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर)	—	—	ल०स०	13000.00
3.	अन्य व्यय	—	—	ल०स०	13700.00
	योग—				54000.00

नवम चरण (सप्तम वर्ष अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	घनराशि रु०
1	2	3	4	5	6
1.	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (16 हेक्टेयर पर एक)	156 दिन	प्रतिदिन	175.00	27300.00
2.	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर)	—	—	ल०स०	13000.00
3.	अन्य व्यय	—	—	ल०स०	13700.00
	योग—				54000.00

दशम चरण (अष्टम वर्ष अनुरक्षण कार्य)

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	घनराशि रु०
1	2	3	4	5	6

1.	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर)	-	-	ल0स0	13000.00
2.	अन्य व्यय	-	-	ल0स0	1080.00
	योग-				14080.00

एकादशम चरण (नवम वर्ष अनुरक्षण कार्य)

क्र0स0	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रु0
1	2	3	4	5	6
1	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर)	-	-	ल0स0	13000.00
2	अन्य व्यय	-	-	ल0स0	1080.00
	योग-				14080.00

द्वादशम चरण (दशम वर्ष अनुरक्षण कार्य)

क्र0स0	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रु0
1	2	3	4	5	6
1	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर)	-	-	ल0स0	13000.00
2	अन्य व्यय	-	-	ल0स0	1080.00
	योग-				14080.00

सारांश

प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)	387800.89
द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)	182601.70
तृतीय चरण (प्रथम अनुरक्षण कार्य)	137500.00
चतुर्थ चरण (द्वितीय अनुरक्षण कार्य)	138510.00
पंचम चरण (तृतीय अनुरक्षण कार्य)	146590.00
षष्ठम चरण (चतुर्थ अनुरक्षण कार्य)	60430.00
सप्तम चरण (पंचम अनुरक्षण कार्य)	79410.00
अष्टम चरण (षष्ठम अनुरक्षण कार्य)	54000.00
नवम चरण (सप्तम अनुरक्षण कार्य)	54000.00
दशम चरण (अष्टम अनुरक्षण कार्य)	14080.00
एकादशम चरण (नवम अनुरक्षण कार्य)	14080.00
द्वादशम चरण (दशम अनुरक्षण कार्य)	14080.00
योग 10 हे0 हेतु	1283083.00
1.00 हे0 हेतु वांछित धनराशि	128308.00
0.50 हे0 हेतु वांछित धनराशि	64154.00
प्रमुख सचिव वित्त उत्तर प्रदेश शासन लखनऊ के शासनादेश दिनांक 25.01.2011 के प्रस्तर 2 में उल्लिखित विवरण के अनुसार विभागों द्वारा डी.सी.एल. एवं सी.सी.एल. कार्यों पर अनुमन्य 12.5% सेन्टेज (5: दक्षता घटाने पर) सहित वांछित धनराशि।	(1) 64154.00 में 5% घटाने पर धनराशि = 60946.00 (2) उक्त 60946.00 पर 12.5% सेन्टेज सहित वांछित धनराशि= 68564.00 (अड़सठ हजार पांच सौ चौसठ मात्र)

क्षेत्रीय वनाधिकारी
खालगंज रेंज

उप प्रभारी वनाधिकारी
मीरजापुर एवं चुनार।

प्रभागीय वनाधिकारी
मीरजापुर वन प्रभाग मीरजापुर
प्रभागीय वनाधिकारी
मीरजापुर - वन प्रभाग
मीरजापुर