

प्रस्तावित ट्रांसमिशन लाइन के नीचे 46.879 हे० औषधीय/बौने प्रजाति के पौधों के वृक्षारोपण हेतु प्राक्कलन

ओबरा सी-बदायूँ ट्रांसमिशन लिमिटेड द्वारा प्रस्तावित 400 के०वी० डबल सर्किट जौनपुर-ओबरा पारेषण लाइन निर्माण के नीचे (मीरजापुर वन प्रभाग) 46.879 हे० बौने पौधे (मुख्यतः औषधीय पौधे) के वनीकरण कार्य हेतु 10 वर्षीय योजना मुद्रा स्फीती के कारण 6%मूल्य वृद्धि एवं सेन्टेज चार्ज सहित।

**पठारी क्षेत्रों हेतु व्यय अनुमान
वृक्षारोपण वर्ष (अग्रिम मृदा कार्य)**

क्षेत्रफल- 10.00 हे०

गद्दो की सं०-1100 प्रति हे०

पत्थर दीवाल लम्बाई-800.00 मी०

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रू०
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	10	हे०	54.00	540.00
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 गद्दा	11000	प्रति सै०	36.12	3973.20
5.	अग्रिम मृदा कार्य- गद्दा खुदान (45x45x45) से०मी० पठारी भूमि	11000	प्रति गद्दा	9.10	100100.00
6.	पत्थर दीवाल निर्माण (1.20x0.80x1.00) मी०	800	प्रति मी०	256.87	205496.00
7.	पत्थर दीवाल पर 10 से०मी० मिट्टी चढाई	800	प्रति मी०	3.92	3136.00
8	अन्य व्यय	10 he.		ल०स०	2000.00
	योग-				343521.49+6%= 364133.00

(वृक्षारोपण कार्य)

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रू०
1	2	3	4	5	6
1.	गद्दा भरान कार्य (45x45x45) से०मी०	11000	प्रति गद्दा	1.05	11550.00
2.	स्थलीय पौध नर्सरी से पौध दुलान 25 किमी. तक	11330	प्रति पौध	2.65	30024.00
3.	गद्दो मे रोपण स्थानीय दुलान सहित (पिण्डी/बडी पौध)	11000	प्रति पौध	2.09	22990.00
4.	थावला बनवाई	11000	प्रति थावला	2.36	25960.00
5.	निराई-गुडाई (2 बार)	11000x2	प्रति सै०/ प्रति०वार	78.26	17217.20
6.	कीटनाशक एवं उर्वरक का क्रय व प्रयोग (2 बार)	11000x2	प्रति पौध प्रति वार	0.63	13860.00
7.	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक (प्रति 10 हे०) जुलाई से मार्चतक	274	प्रति दिवस	175	47950.00
8.	रोपावनी बोर्ड				4051.00
9.	अन्य व्यय			ल०स०	2000.00
	योग-				1,75,602+6% = 1,86,138.00

प्रथम वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रू०
1	2	3	4	5	6
1.	असफल गद्दो में पौधों की बदलवाई हेतु पौधों (10 % पौध) छोटी थैली पौध का दुलान किमी. 25 तक	1100	प्रति पौध	2.65	2915.00
2.	रोपण एवं स्थानीय दुलान	1100	पौध	2.09	2299.00
3.	पौधों की निराई-गुड़ाई (2 बार)	11000 X 2	प्रति सै० प्रति वार	78.26	17217.20
3 (क)	सफल पौधों के थावले की मरम्मत	11000	प्रति पौध	1.46	16060.00
4.	रोपावनी क्षेत्र में वर्ष में 1 बार पौधों की लाइन में 1 मी० चौड़ाई में घास कटाई	10	प्रति हे०	742.00	7420.00
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/कल्चर कार्य	10	हे०	508.96	5089.60
8.	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	45X2	दिवस	175.00	15750.00
9.	अन्य व्यय			ल०स०	2290.00
	योग-				1,37,500+6% = 145750.00

द्वितीय वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रू०
1	2	3	4	5	6
1.	पौधों की निराई गुड़ाई	11000X 2	प्रति सै० प्रति वार	78.26	17217.20
2.	अग्नि सुरक्षा श्रमिक	45X2	प्रति दिन	175	15750.00
3.	सुरक्षा खाई की फ़ेशनिंग/पत्थरबाड़ी/तारबाड़ मरम्मत आदि	—	—	ल०स०	40,000.00
4.	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (8 हेक्टेयर पर एक)	312 दिन	प्रतिदिन	175	54600.00
5.	रोपावनी क्षेत्र में वर्ष में 1 बार पौधों की लाइन में 1 मी० चौड़ाई में घास कटाई	10	प्रति हे०	742.00	7420.00
6.	अन्य व्यय			ल०स०	3522.80
	योग-				1,38,510+6% = 146821.00

तृतीय वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रू०
1	2	3	4	5	6
1.	पौधों की निराई गुड़ाई	11000X 2	प्रति सै० प्रति वार	78.26	17217.20
2.	अग्नि सुरक्षा श्रमिक	45 X2	प्रतिदिन	175	15750.00
3.	सुरक्षा खाई की फ़ेशनिंग/पत्थरबाड़ी/तारबाड़ मरम्मत आदि	—	—	ल०स०	40,000.00
4.	प्रजातिवार ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दसों पर)	—	—	ल०स०	13,000.00

5.	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (8 हेक्टेयर पर एक)	312 दिन	प्रतिदिन	175	54600.00
6.	अन्य व्यय	—	—	ल0स0	6023.00
	योग—				1,46,590+6% =155385.00

चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र0सं0	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रू0
1	2	3	4	5	6
1.	सुरक्षा खाई की फ्रेशनिंग/पत्थरबाड़ी/तारबाड़ मरम्मत आदि	—	—	ल0स0	14000.00
2.	प्रजातिवार ऊबाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर)	—	—	ल0स0	13000.00
3.	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (16 हेक्टेयर पर एक)	156दिन	प्रतिदिन	175.00	27300.00
4.	अन्य व्यय	—	—	ल0स0	6130.00
	योग—				60,430+6% = 64056.00

पंचम वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र0सं0	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रू0
1	2	3	4	5	6
1.	सुरक्षा खाई की फ्रेशनिंग/पत्थरबाड़ी/तारबाड़ मरम्मत आदि	—	—	ल0स0	5000.00
2.	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
3.	प्रजातिवार ऊबाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर)	—	—	ल0स0	13000.00
4.	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (16 हेक्टेयर पर एक)	156 दिन	प्रतिदिन	175.00	27300.00
5.	अन्य व्यय	—	—	ल0स0	1095.00
	योग—				79410.40+6%= 84175.00

षष्ठम वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र0सं0	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रू0
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 ऊबाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर)	—	—	ल0स0	13,000.00
3.	अन्य व्यय	—	—	ल0स0	13700.00
	योग—				54000+6% =57240.00

सप्तम वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रू०
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 ऊबाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर)	—	—	ल०स०	13,000.00
3.	अन्य व्यय	—	—	ल०स०	13700.00
	योग—				54000+6% =57240.00

अष्टम वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रू०
1	2	3	4	5	6
1.	प्रजातिवार ऊबाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर)	—	—	ल०स०	13,000.00
2.	अन्य व्यय	—	—	ल०स०	1080.00
	योग—				14080.00+6% =14925.00

नवम वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रू०
1	2	3	4	5	6
1	प्रजातिवार ऊबाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर)	—	—	ल०स०	13,000.00
2	अन्य व्यय	—	—	ल०स०	1080.00
	योग—				14080.00+6% =14925.00

दशम वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रू०
1	2	3	4	5	6
1	प्रजातिवार ऊबाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर)	—	—	ल०स०	13,000.00
2	अन्य व्यय	—	—	ल०स०	1080.00
	योग—				14080.00+6% =14925.00

सारांश

वृक्षारोपण वर्ष	1. (अग्रिम मृदा कार्य)–	364133.00		550271.00
	2. (वृक्षारोपण कार्य)–	186138.00		
प्रथम वर्ष अनुरक्षण—				145750.00
द्वितीय वर्ष अनुरक्षण				146821.00
तृतीय वर्ष अनुरक्षण				155385.00

चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण	64056.00
पंचम् वर्ष अनुरक्षण	84175.00
षष्ठम् वर्ष अनुरक्षण	57240.00
सप्तम् वर्ष अनुरक्षण	57240.00
अष्टम् वर्ष अनुरक्षण	14925.00
नवम् वर्ष अनुरक्षण	14925.00
दशम् वर्ष अनुरक्षण	14925.00
योग 10 हे० हेतु -	1305713.00
1.00 हे० हेतु वांछित धनराशि	1,30,571.00
46.879 हे० हेतु वांछित धनराशि	61,21,038.00
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) 61,21,038.00 में 5% घटाने पर धनराशि = 58,14,986.00 (2) उक्त 58,14,986.00 पर 12.5% सेन्टेज सहित वांछित धनराशि= 65,41,859.00 (पैसठ लाख इकतालिस हजार आठ सौ उनसठ रुपये मात्र)

[Signature]

क्षेत्रीय वन अधिकारी
सुकुत रेंज

[Signature]
क्षेत्रीय वन अधिकारी
सुकुत रेंज

[Signature]
क्षेत्रीय वन अधिकारी
घुनार रेंज

[Signature]
प्रभागीय वनाधिकारी
मीरजापुर वन प्रभाग मीरजापुर

[Signature]
क्षेत्रीय वन अधिकारी
भादेलान रेंज
मीरजापुर वन प्रभाग

[Signature]
उप प्रभागीय वनाधिकारी
घुनार