

94.00 हे० अवनत वन भूमि पर क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु प्राक्कलन

ओबरा सी-बदायूँ ट्रांसमिशन लिमिटेड द्वारा प्रस्तावित 400 के०वी० डबल सर्किट जौनपुर-ओबरा पारेषण लाइन निर्माण से मीरजापुर वन प्रभाग की प्रभावित 46.879 हे० आरक्षित एवं संरक्षित वन भूमि के बदले मीरजापुर वन प्रभाग के अन्तर्गत दुगुने अवनत वन भूमि $46.879 \text{ हे०} \times 2 = 93.758 \text{ हे०}$ अथवा 94.000 हे० क्षतिपूरक वनीकरण हेतु निम्न प्रकार अवनत वन भूमि चिन्हित है:-

क्र० सं०	रेंज का नाम	बीट का नाम	क०न०	अवनत वनभूमि का क्षेत्रफल (हे०में)
1	मड़िहान	बेला	बेला क०न०-5 व 6	94.00

क्षतिपूरक 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 भरण कार्य (45X45X45) से०मी०	11000	प्रति गद्दा	1.05	11550.00
2.	स्थलीय पौध नर्सरी से पौध ढुलान 25 किमी. तक	11330	प्रति पौध	2.65	30024.00
3.	गद्दो मे रोपण स्थानीय ढुलान 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/ प्रति०बार	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 मार्च तक	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 ढुलान किमी. 25 तक	1100	प्रति पौध	2.65	2915.00
2.	रोपण एवं स्थानीय ढुलान	1100	पौध	2.09	2299.00
3.	पौधों की निराई-गुड़ाई (2 बार)	11000	प्रति सै०	78.26	17217.20
(क)	सफल पौधों के थावले की मरम्मत	X 2 11000	प्रति वार 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 फेशनिंग/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 फ्रेशनिंग/पत्थरबाड़ी/तारबाड़ मरम्मत आदि	—	—	ल०स०	40,000.00
4.	प्रजातिवार ऊबाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर)	—	—	ल०स०	13,000.00
5.	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (8 हेक्टेयर पर एक)	312 दिन	प्रतिदिन	175	54600.00
6.	अन्य व्यय	—	—	ल०स०	6023.00
	योग—				1,46590+6% =155385.00

चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रू०
1	2	3	4	5	6
1.	सुरक्षा खाई की फ्रेशनिंग/पत्थरबाड़ी/तारबाड़ मरम्मत आदि	—	—	ल०स०	14000.00
2.	प्रजातिवार ऊबाईवार 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)	156दिन	प्रतिदिन	175.00	27300.00
4.	अन्य व्यय	—	—	ल०स०	6130.00
	योग—				60,430+6% = 64056.00

पंचम वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रू०
1	2	3	4	5	6
1.	सुरक्षा खाई की फ्रेशनिंग/पत्थरबाड़ी/तारबाड़ मरम्मत आदि	—	—	ल०स०	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)	—	—	ल०स०	13000.00
4.	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (16 हेक्टेयर पर एक)	156 दिन	प्रतिदिन	175.00	27300.00
5.	अन्य व्यय	—	—	ल०स०	1095.00
	योग—				79410.40+6%= 84175.00

षष्ठम 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

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
पंचम 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				130571.00
94.00 हे० हेतु वांछित धनराशि				1,22,73,674.00
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) 1,22,73,674.00 में 5% घटाने पर धनराशि = 1,16,59,990.00		
		(2) उक्त 1,16,59,990.00 पर 12.5% सेन्टेज सहित वांछित धनराशि= 1,31,17,489.00 (एक करोड़, इकतीस लाख सत्तरह हजार चार सौ नवासी रुपये मात्र)		


 क्षेत्रीय वन अधिकारी
 मीरजापुर वन प्रभाग


 क्षेत्रीय वन अधिकारी


 प्रभागीय वनाधिकारी
 मीरजापुर वन प्रभाग मीरजापुर


 उप प्रभागीय वनाधिकारी
 बुनार