

263.00 हे० अवनत वन भूमि पर क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु प्राक्कलन

भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मंत्रालय, भारत सरकार) द्वारा जनपद- मीरजापुर में राष्ट्रीय राज मार्ग संख्या-07 (वाराणसी- हनुमना सेक्शन) किमी० संख्या 49.500 से किमी० संख्या 140.200 तक के सुदृढीकरण, चौड़ीकरण से प्रभावित 131.0175 हे० वन भूमि के बदले मीरजापुर वन प्रभाग के अन्तर्गत दुगुने अवनत वन भूमि $131.0175 \text{ हे०} \times 2 = 262.035 \text{ हे०}$ या 263.00 हे० क्षतिपूरक वनीकरण हेतु निम्न प्रकार अवनत वन भूमि चिन्हित है।

भारत सरकार पर्यावरण एवं वन मंत्रालय के पत्रांक 7-28/2014-ROHQ दिनांक 15.09.2014 के अनुसार परियोजना से प्रभावित 17.3875 हे० आरक्षित एवं 113.6300 संरक्षित कुल 131.0175 हे० वन भूमि प्रभावित होगी, जिसके बदले $131.0175 \times 2 = 262.035$ अथवा 263.00 हे० अवनत वन भूमि पर क्षतिपूरक वनीकरण हेतु निम्न प्रकार अवनत वन भूमि चिन्हित है।

- 1-मड़िहान रेंज अन्तर्गत दाढीराम बीट के क०न० 1 अ में 20.00 हे०,
- 2-मड़िहान रेंज अन्तर्गत सरसो बीट के सरसो क०न० 3 में 20.00 हे०।
- 3-झमण्डगंज रेंज अन्तर्गत बंजारी पूर्वी बीट के बंजारी क०न०-9 में 55.00 हे०।
- 4-लालगंज रेंज अन्तर्गत विजयपुर बीट के विजयपुर क०न०-03 दादर कलां में 40.00 हे०,
- 5-लालगंज रेंज अन्तर्गत करनपुर बीट अन्तर्गत करनपुर क०न०-4 में 20.00 हे०।
- 6-लालगंज रेंज जैकर बीट, डांगर खेरी क०न० 01, 50.92 हे०।
- 7-लालगंज रेंज, विजयपुर बीट, क०न० 03, 40.11 हे०।
- 8-विण्ढमफाल रेंज अन्तर्गत पड़री-।। बीट मच्छरमारा क०न०-3 में 20.00 हे०।
- 9-विण्ढमफाल रेंज अन्तर्गत दांती-।।। बीट अन्तर्गत दांती क०न०-6 में 20.00 हे०।

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 रु०
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	10	हे०	47.27	472.70
2	निरीक्षण मार्ग का निर्माण	1	कि०मी०	4189.91	4189.91
3.	क्षेत्र की सफाई (लेन्टानायुक्त सघनता) 25 से 50 %	10	हे०	2392.49	23924.90
4.	निशानदेही गद्दो	11000	प्रति से०	35.91	3950.10
5.	अग्रिम मृदा कार्य- गद्दो खुदान (45X45X45) से०मी० पठारी भूमि	11000	प्रति गद्दो	9.05	99550.00
6.	पत्थर दीवाल निर्माण (1.20X0.80X1.00) मी०	800	प्रति मी०	255.40	2,04,320.00
7.	पत्थर दीवाल पर 10 से०मी० मिट्टी चढाई	800	प्रति मी०	3.90	3120.00
8	अन्य व्यय	10	हे०	ल०स०	1198.40
	योग-				3,40,726.00+6%
					=3,61,170.00

28

(वृक्षारोपण कार्य)

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रु०
1	2	3	4	5	6
1.	गद्दा भरान कार्य (45x45x45) से०मी०	11000	प्रति गद्दा	1.04	11440.00
2.	स्थलीय पौध नर्सरी से पौध दुलान 25 किमी. तक	11330	प्रति पौध	2.65	30024.00
3.	गद्दो में रोपण स्थानीय दुलान सहित (पिण्डी / बडी पौध)	11000	प्रति पौध	2.08	22880.00
4.	थावला बनवाई	11000	प्रति थावला	2.35	25850.00
5.	निराई-गुड़ाई (2 बार)	11000x2	प्रति से० प्रति वार	77.81	17118.00
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	290	प्रति दिवस	175	50750.00
8.	अन्य व्यय एवं रोपावनी बोर्ड आदि			ल०स०	1722.00
9.	योग-				1,73,644.00+6%
					= 1,84,063.00

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रु०
1	2	3	4	5	6
1.	असफल गद्दो में पौधो की बदलवाई हेतु पौधो (10 % पौध) छोटी थैली पौध का दुलान किमी. 25 तक	1100	प्रति पौध	2.65	2915.00
2.	रोपण एवं स्थानीय दुलान	1100	पौध	2.08	2288.00
3.	पौधो की निराई-गुड़ाई (2 बार)	11000	प्रति से० प्रति वार	77.81	17118.00
3 (क)	सफल पौधो के थावले की मरम्मत	X 2 11000	प्रति पौध	1.45	15950.00
4.	रोपावनी क्षेत्र में वर्ष में 1 बार पौधो की लाइन में 1 मी० चौड़ाई में घास कटाई	10	प्रति हे०	737.76	7378.60
5.	रोपित पौधो 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 पौधो 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	2253.60
	योग-				1,37,202.00+6%
					= 145434.00

द्वितीय वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रु०
1	2	3	4	5	6
1.	पौधो की निराई गुड़ाई	11000X 2	प्रति से० प्रति वार	77.81	17118.00
2.	अग्नि सुरक्षा श्रमिक	45x2	प्रति दिन	175	15750.00
3.	सुरक्षा खाई की फेशनिंग/पत्थरबाड़ी/तारबाड़ मरम्मत आदि	-	-	ल०स०	45,000.00
4.	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (8 हेक्टेयर पर एक)	312 दिन	प्रतिदिन	175	54600.00
5.	अन्य व्यय			ल०स०	5994.00
	योग-				1,38,462.00+6%
					= 146770.00

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	77.81	17118.00
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	6074.00
	योग—				1,46,542.00+6% =155335.00

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	5966
	योग—				60,266.00+6% = 63882.00

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	30,000.00
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	5744.00
	योग—				109059+6% =115603.00

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	13636.00
	योग—				53936.00+6% =57172.00

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)	—	—	ल0स0	13,000.00
3.	अन्य व्यय	—	—	ल0स0	13636.00
	योग—				53936.00+6% =57172.00

अष्टम वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र0सं0	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रू0
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)	—	—	ल0स0	13,000.00
2.	अन्य व्यय	—	—	ल0स0	1080.00
	योग—				14080.00+6% =14925.00

नवम वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र0सं0	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि रू0
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)	—	—	ल0स0	13,000.00
2	अन्य व्यय	—	—	ल0स0	1080.00
	योग—				14080.00+6% =14925.00

सारांश

वृक्षारोपण वर्ष 1. (अग्रिम मृदा कार्य)—3,61,170.00 2. (वृक्षारोपण कार्य)—1,84,063.00	5,45,233.00
प्रथम वर्ष अनुरक्षण—	1,45,434.00
द्वितीय वर्ष अनुरक्षण	146770.00
तृतीय वर्ष अनुरक्षण	1,55,335.00
चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण	63882.00
पंचम वर्ष अनुरक्षण	155603.00
षष्ठम वर्ष अनुरक्षण	57172.00
सप्तम वर्ष अनुरक्षण	57172.00
अष्टम वर्ष अनुरक्षण	14925.00
नवम वर्ष अनुरक्षण	14925.00
योग 10 हे0 हेतु —	13,56,451.00
1.00 हे0 हेतु वांछित धनराशि	1,35,645.00
263.00 हे0 हेतु वांछित धनराशि	3,56,74,635.00
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) 3,56,74,635.00 में 5% घटाने पर धनराशि = 3,38,90,903.00 (2) उक्त 3,38,90,903.00पर 12.5% सेन्टेज सहित वांछित धनराशि= 3,81,27,266.00 (तीन करोड, इक्यासी लाख, सत्ताईस हजार दो सौ छियासठ मात्र)

क्षेत्रीय वन अधिकारी
ब्रह्मगंज रेंज
मीरजापुर वन प्रभाग

क्षेत्रीय वन अधिकारी
मीरजापुर रेंज

उप प्रभागीय वनाधिकारी
मीरजापुर उप वन प्रभाग
मीरजापुर

क्षेत्रीय वनाधिकारी
लालगंज रेंज

प्रभागीय वनाधिकारी
मीरजापुर वन प्रभाग मीरजापुर

क्षेत्रीय वनाधिकारी
ब्रह्मगंज रेंज