

ब्रिज संख्या-84 के निर्माण हेतु प्रभावित 0.84 हे० भूमि के दोगुने क्षेत्र 1.70 हे० पर क्षतिपूरक
वृक्षारोपण हेतु प्राक्कलन (प्रति हे० 1063 पौध)

प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/ संख्या	दर	धनराशि (रु०)
					सामान्य
1	2	3	4	5	6
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०/किमी०	1	45.08	45.08
2	रोपण क्षेत्र की सफाई	हे०/किमी०	1	329.77	329.77
3	गड्ढों का पंक्ति बन्धन	प्रति गड्ढा	1063	0.30	318.90
4	सुरक्षा खाई की निशानदेही	प्रति मी०	200	0.40	80.00
5	गड्ढा खुदान सामान्य भूमि (0.6×0.6×0.6)	प्रति गड्ढा	1063	16.10	17114.30
6	माण्ड निर्माण (ऊपरी व्यास 0.90 मी० निचला व्यास 2.10 मी० ऊचाई 60 मी०)			40.25	0.00
7	गड्ढे के केन्द्र में आगर द्वारा 22.5 सेमी० × व्यास तथा 75 सेमी गहरा गड्ढा खुदान	प्रति गड्ढा	1063	19.32	20537.16
8	ऊसर भूमि हेतु जिप्सम/मैली/गोबर खाद व बालू का क्रय	प्रति गड्ढा	1063	8.02	8525.26
9	खाई खुदान (1.20×1.00×0.90) मी० सामान्य भूमि			52.10	0.00
10	अन्य व्यय	एक मुश्त	1	1190.70	1190.70
				योग	48141.17
				या	48100.00

द्वितीय चरण (वृक्षारोपण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/ संख्या	दर	धनराशि (रु०)
					सामान्य
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढों में कीटनाशक दवा, जिप्सम व बालू आदि मिलाकर गड्ढा भरना (ऊसर भूमि)	प्रति गड्ढा	1063	1.29	1371.27
2	गड्ढा भरान (सामान्य भूमि)		1063	0.96	1020.48
3	पौध का मूल्य (3 प्रतिशत अतिरिक्त)	प्रति पौध	1063	75.00	79725.00
4	पौध दुलान (10 किमी० से 20 किमी०) (3 प्रतिशत अतिरिक्त)	प्रति पौध	1063	16.10	17114.30
5	पौध का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	1063	5.47	5814.61
6	पौधरोपण व थाला बनवायी व तुरन्त सिंचाई	प्रति पौध	1063	4.51	4794.13
7	निराई-गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	1063	1.04	1105.52
8	सिंचाई-सामान्य भूमि हेतु 9 बार	प्रति पौध	1063	2.78	26596.26
9	खाई की दरेशी तथा दो लाइनों में बीज बुआई	प्रति खम्मा	50	3.91	195.50

10	सुरक्षा हेतु वाचर (234/5 ह० पर एक)	प्रति हे०	46.80	161	7534.80
11	वृक्षारोपण बोर्ड	प्रति	1	763.18	763.18
12	अन्य व्यय	एक मुश्त	1	1190.70	1190.70
				योग	147225.75
				या	147200.00

तृतीय चरण (अनुरक्षण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/ संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 12 बार	प्रति पौध	1063	2.78	35461.68
2	पौधों की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध	1063	1.04	3316.56
3	रासायनिक उर्वरक 1 बार	एक मुश्त	1	0.00	0.00
4	सुरक्षा हेतु वाचर 312/5 दिन	प्रति हे०	62.40	161.00	10046.40
5	अन्य व्यय	एक मुश्त	1	1190.70	1190.70
				योग	50015.34
				या	50000.00

चतुर्थ चरण (अनुरक्षण)

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा/ संख्या	दर	धनराशि (रु०)
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई 6 बार	प्रति पौध	1063	2.78	17730.84
2	पौधों की निराई-गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	1063	1.04	1105.52
3	सुरक्षा हेतु वाचर 78/5 दिन	प्रति हे०	15.60	161.00	2511.60
4	अन्य व्यय	एक मुश्त	1	595.35	595.35
				योग	21943.31
				या	21900.00

सारांश

प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)	48100.00
द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)	147200.00
तृतीय चरण (अनुरक्षण प्रथम)	50000.00
चतुर्थ चरण (अनुरक्षण द्वितीय)	21900.00

6-10 वर्षों के रखरखाव हेतु धनराशि
 $21900 \times 6 = 1,31,400.00$

कुल योग

~~219000.00~~ 1,31,400.00
~~486200.00~~ 3,98,600.00

प्रभागिय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
सीतापुर