

बाँगरमऊ रेंज के अन्तर्गत बिलग्राम-इलाहाबाद रा0 राजमार्ग संख्या-38 के चैनैज 37.170 से 39.900 के मध्य मार्ग चौड़ीकरण में प्रभावित 3.132 हे0 संरक्षित वन भूमि के दो गुनी (6.264) हे0 अवनत वन भूमि (नवाबाद ग्रन्ट वन ब्लाक) पर क्षतिपूरक वनीकरण का प्राक्कलन

प्रथम चरण-अग्रिम मृदा कार्य

क्र0सं0	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर (रु0 में)	धनराशि
1	2	4	5	6	7
1	क्षेत्र का सर्वे व सीमांकन	प्रति है0	6.30	54.40	342.72
2	ऊसर क्षेत्र में मृदा कार्य परीक्षण हेतु 1.50×1.50×1.80 मी0 गड्ढा खोदना. मिट्टी का नमूना एकत्र करना और उसका परीक्षण शुल्क आदि	प्रति नमूना	6.30	241.00	1518.30
3	मृदा कार्य हेतु निशान देही (क) गड्ढा	प्रति नग	12600	0.40	5040.00
	(ख) सुरक्षा खाई	प्रति मी0	1260	0.41	516.60
4	किराये के ट्रैक्टर द्वारा ऊसर भूमि में परिष्कृत आगर से 0.45 मी0 ब्यास तथा 0.45 मी0 गहरा गड्ढा तथा गड्ढे के मध्य में आगर द्वारा 0.23 मी0 ब्यास तथा 0.75 मी0 गहरा गड्ढा खोदना	प्रति नग	12600	11.55	145530.00
5	सुरक्षा खाई का खुदान दरैसी सहित चौड़ाई 1.20 मी0 तली की चौड़ाई 0.90 मी0 तथा गहराई 1.00 मी0	प्रति मी0	1260	63.40	79884.00
6	मृदा सुधारक (पाइराइट, ऊसर तोड़, प्रेसमड, गन्ने की मैली आदि/ जिप्सम का क्रय (2 किग्रा0) गड्ढा मय ढुलान व सीनीय ढुलान	किग्रा0	25200	6.05	152460.00
7	सुरक्षा खाई हेतु बीज का क्रय	प्रति है0	6.30	656.00	4132.80
8	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त	प्रति पौध	13250	3.00	39750.00
9	वृक्षारोपण व्यय	प्रति है0	6.30	750.00	4725.00
10	अन्य संचार, निरीक्षण, रस्सी, चूना, औजार मरम्मत डलिया आदि का क्रय	प्रति है0	6.30	525.00	3307.50
	योग				437206.92

द्वितीय चरण-वृक्षारोपण

क्र0सं0	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर (रु0 में)	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	गोबर की खाद क्रय एवं ढुलान (चट्टा बन्दी सहित) (1 घन मी0 में लगभग 580 किग्रा0) 2 किग्रा0 गड्ढा	प्रति घ0मी0	43.47	525.00	22821.75
2	मृदा युक्त बालू का क्रय एवं ढुलान 20 घ0मी0/प्रति है0	प्रति घ0मी0	126	210.00	26460.00
3	मृदा सुधारक मिश्रण तैयार कर गड्ढों का भरण (सामग्री का मिश्रण ढुलान सहित)	प्रति गड्ढा	12600	1.76	22176.00
4	पौधों के अनुसंधान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त	प्रति पौ0	13250	1.34	17755.00
5	सुरक्षा खाई पर बीज बुआन दो लाइनों पर (100 ग्राम)	प्रति मी0	1260	0.74	932.40
6	थैली पौधों का ढुलान (5 प्रतिशत अतिरिक्त) 40 किमी0 से अधिक	प्रति पौ0	13250	1.42	18815.00
7	थैली पौधों का स्थानीय ढुलान	प्रति पौ0	12600	0.45	5670.00
8	थैली पौधों का रोपण मय थाला बनवायी व रोपण के समय सिंचाई	प्रति पौ0	12600	3.86	48636.00
9	निराई-गुड़ाई, सितम्बर, नवम्बर, जनवरी, तथा मार्च में चार बार	प्रति पौ0	50400	1.04	52416.00
10	सिंचाई				
	(क) जल इक्का करने हेतु 2×2×मी0 के 3 गड्ढों का खुदान	प्रति है0	6.30	9.00	56.70
	(ख) गड्ढों से पानी लेकर श्रमिकों द्वारा सिंचाई नवम्बर से मार्च तक 10 बार	प्रति पौ0	126000	1.30	163800.00
11	रासायनिक उर्वरक व कीटनाशक दवा का प्रयोग क्रय सहित	प्रति पौ0	12600	0.59	7434.00
12	पौधों की देखरेख हेतु पशुरक्षक का पारिश्रमिक 7.0 हे0 पर एक	मानव दिवस	270	161.00	43470.00
13	बोरिंग 10.0 हे0 पर एक	लमसम	0.00	0.00	30000.00
14	अन्य व्यय(स्टेशनरी, संचार, निरीक्षण, रस्सी, चूना औजार मरम्मत डलिया	प्रति है0	6.30	525.00	3307.50
15	रोपणों की वीडियोग्राफी/फोटाकापी तथा अभिलेखीय करण आदि का कार्य	प्रति है0	6.30	525.00	3307.50
16	राजकीय ट्रैक्टर/टैंकर की मरम्मत	प्रति है0	6.30	1050.00	6615.00
	योग				473672.85

प्रथम संवर्धन कार्य

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर (रु० में)	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई अप्रैल से जून तथा नवम्बर से मार्च तक कुल आठ बार	प्रति पौ०	100800	1.30	131040.00
2	पौधों की निराई-गुड़ाई चार बार सितम्बर, नवम्बर, जनवरी तथा मार्च 4 बार	प्रति पौ०	50400	1.04	52416.00
3	पशुरक्षक, वाचर का पारिश्रमिक	एक मुश्त	360	161.00	57960.00
4	रासायनिक दवा एवं कीटनाशक	प्रति पौ०	12600	0.59	7434.00
5	एक वर्ष उपरान्त रोपणों में प्रूनिंग कार्य	प्रति पौ०	12600	1.13	14238.00
6	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति है०	6.30	525.00	3307.50
	योग				266395.50

द्वितीय संवर्धन कार्य

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर (रु० में)	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई तीन बार	प्रति पौ०	37800	1.44	54432.00
2	पशुरक्षक, वाचर का पारिश्रमिक	एक मुश्त	360	177.00	63720.00
3	रासायनिक दवा एवं कीटनाशक	प्रति पौ०	12600	0.69	8694.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति है०	6.30	578.00	3641.40
	योग				130487.40

तृतीय संवर्धन कार्य

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर (रु० में)	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई तीन बार	प्रति पौ०	37800	1.58	59724.00
2	पशुरक्षक, वाचर का पारिश्रमिक	एक मुश्त	360	195.00	70200.00
3	रासायनिक दवा एवं कीटनाशक	प्रति पौ०	12600	0.76	9576.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति है०	6.30	636.00	4006.80
	योग				143506.80

चतुर्थ संवर्धन कार्य

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर (रु० में)	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई तीन बार	प्रति पौ०	37800	1.74	65772.00
2	पशुरक्षक, वाचर का पारिश्रमिक	एक मुश्त	360	215.00	77400.00
3	रासायनिक दवा एवं कीटनाशक	प्रति पौ०	12600	0.84	10584.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति है०	6.30	700.00	4410.00
	योग				158166.00

पंचम संवर्धन कार्य

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर (रु० में)	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई तीन बार	प्रति पौ०	37800	1.91	72198.00
2	पशुरक्षक, वाचर का पारिश्रमिक	एक मुश्त	360	237.00	85320.00
3	रासायनिक दवा एवं कीटनाशक	प्रति पौ०	12600	0.92	11592.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति है०	6.30	770.00	4851.00
	योग				173961.00

षष्ठम संवर्धन कार्य

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर (रु० में)	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई तीन बार	प्रति पौ०	37800	2.10	79380.00
2	पशुरक्षक, वाचर का पारिश्रमिक	एक मुश्त	360	261.00	93960.00
3	रासायनिक दवा एवं कीटनाशक	प्रति पौ०	12600	1.01	12726.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति है०	6.30	847.00	5336.10
	योग				191402.10

सप्तम् संवर्धन कार्य

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर (रु० में)	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई तीन बार	प्रति पौ०	37800	2.31	87318.00
2	पशुरक्षक, वाचर का पारिश्रमिक	एक मुश्त	360	287.00	103320.00
3	रासायनिक दवा एवं कीटनाशक	प्रति पौ०	12600	1.11	13986.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति है०	6.30	932.00	5871.60
	योग				210495.60

अष्टम् संवर्धन कार्य

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर (रु० में)	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई तीन बार	प्रति पौ०	37800	2.54	96012.00
2	पशुरक्षक, वाचर का पारिश्रमिक	एक मुश्त	360	316.00	113760.00
3	रासायनिक दवा एवं कीटनाशक	प्रति पौ०	12600	1.22	15372.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति है०	6.30	1025.00	6457.50
	योग				231601.50

नवम् संवर्धन कार्य

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर (रु० में)	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई तीन बार	प्रति पौ०	37800	2.80	105840.00
2	पशुरक्षक, वाचर का पारिश्रमिक	एक मुश्त	360	348.00	125280.00
3	रासायनिक दवा एवं कीटनाशक	प्रति पौ०	12600	1.34	16884.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति है०	6.30	1128.00	7106.40
	योग				255110.40

दशम् संवर्धन कार्य

क्र०सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर (रु० में)	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिंचाई तीन बार	प्रति पौ०	37800	3.08	116424.00
2	पशुरक्षक, वाचर का पारिश्रमिक	एक मुश्त	360	383.00	137880.00
3	रासायनिक दवा एवं कीटनाशक	प्रति पौ०	12600	1.47	18522.00
4	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति है०	6.30	1241.00	7818.30
	योग				280644.30
	कुल योग				2952650.37
	अथवा				2952700.00

(रुपया उन्तीस लाख बावन हजार सात सौ मात्र)


 (वी०के० मिश्र)
 प्रभागीय निदेशक,
 सामाजिक वानिकी वन एवं वन्य जीव
 प्रभाग,