

0.50 हे० अवनत वन भूमि पर क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु प्रॉक्कलन

निर्माण खण्ड-2, लोक निर्माण विभाग, मीरजापुर द्वारा जनपद-मीरजापुर, तहसील-चुनार अन्तर्गत प्रस्तावित चुनार-जंगलमोहाल बाया बड़ागाँव, धौहा सम्पर्क मार्ग निर्माण से मीरजापुर वन प्रभाग के चुनार रेंज अन्तर्गत ग्राम-जंगलमोहाल उत्तरी में प्रभावित क्षेत्रफल 0.09 हे० आरक्षित वन भूमि के बदले मीरजापुर वन प्रभाग के अन्तर्गत दुगुने अवनत वन भूमि $0.09 \text{ हे०} \times 2 = 0.18 \text{ हे०}$ अथवा 0.50 हे० क्षतिपूरक वनीकरण में चिन्हित है:-

क्र०सं०	रेंज का नाम	ग्राम का नाम	बीट का नाम	क्र०न०	अवनत वनभूमि का क्षेत्रफल (हे०में)
1-	चुनार	बड़ागाँव	चुनार	मच्छरमारा क्र०न-1	0.50

कार्य हेतु 10 वर्षीय योजना मुद्रा स्फीती के कारण 10 % मूल्य वृद्धि एवं 6.875% सेंटेज चार्ज सहित, प्रॉक्कलन कैम्पा/सामाजिक वानिकी के अनुसार ।

पठारी क्षेत्रों हेतु व्यय अनुमान

वृक्षारोपण वर्ष (अग्रिम मृदा कार्य)

क्षेत्रफल- 10.00 हे०

गद्दों की सं०-1100 प्रति हे०

पत्थर दीवाल लम्बाई-800.00 मी०

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1.	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	10	हे०	54.00	540.00
2.	निरीक्षण मार्ग का निर्माण	1	कि०मी०	4839.00	4839.00
3.	क्षेत्र की सफाई (लेन्टानायुक्त सघनता) 25 से 50 %	10	हे०	2763.00	27630.00
4.	निशानदेही गद्दा	11000	प्रति सै०	40.80	4488.00
5.	अग्रिम मृदा कार्य- गद्दा खुदान (45x45x45) से०मी० पठारी भूमि	11000	प्रति गद्दा	10.40	114400.00
6.	पत्थर दीवाल निर्माण (1.20x0.80x1.00) मी० 2	800	प्रति मी०	340.50	272400.00
7.	पत्थर दीवाल पर 10 से०मी० मिट्टी चढाई	800	प्रति मी०	4.40	3520.00
8.	अन्य व्यय (हे० में)	10		ल०स०	600.00
				योग-	428417.00
				10 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय	42841.7
				योग-	471258.70

(वृक्षारोपण कार्य)

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1.	गद्दा भरान कार्य (45x45x45) से०मी०	11000	प्रति गद्दा	1.20	13200.00
2.	स्थलीय पौध नर्सरी से पौध दुलान 50 किमी. तक	11330	प्रति पौध	3.25	36822.50
3.	गद्दों में रोपण स्थानीय दुलान सहित	11000	प्रति पौध	2.40	26400.00
4.	थावला बनवाई	11000	प्रति थावला	2.65	29150.00

5.	निराई-गुड़ाई (3 बार)	11000	प्रति सै0/ प्रति0वार	90.00	29700.00
6.	कीटनाशक एवं उर्वरक का क्रय व प्रयोग (1 बार)	11000	प्रति पौध प्रतिवार	8.65	95150.00
7.	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक (प्रति 10 हे0) जुलाई से मार्च तक	234	प्रति दिवस	201	47034.00
8.	रोपावनी बोर्ड				4603.77
9.	अन्य व्यय		ल0स0		500.00
				योग-	282560.27
				10 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय	28256.03
				योग-	310816.30

प्रथम वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र0सं0	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1.	असफल गद्दो में पौधों की बदलवाई हेतु पौधों (10 % पौध) छोटी थैली पौध का ढुलान किमी. 50 तक	1100	प्रति पौध	3.25	3575.00
2.	रोपण एवं स्थानीय ढुलान	1100	पौध	2.40	2640.00
3.	पौधों की निराई-गुड़ाई (3 बार)	11000	प्रति सै0	90.00	29700.00
3 क	सफल पौधों के थावले की मरम्मत	11000	प्रति पौध प्रति वार	1.65	18150.00
4.	रोपावनी क्षेत्र में वर्ष में 1 बार पौधों की लाइन में 1 मी0 चौड़ाई में घास कटाई	10	प्रति हे0	851	8510.00
5.	रोपित पौधों में यूरिया का प्रयोग (2 बार)	11000	प्रति पौध	0.72	15840.00
6.	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक	312	दिवस	201	62712.00
7.	प्रकृतिक पौधों का सीलिंग/कल्चर कार्य	10	हे0	587	5870.00
8.	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक 02 श्रमिक	90	दिवस	201	18090.00
9.	अन्य व्यय			ल0स0	2500.00
				योग-	167587.00
				10 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय	16758.7
				योग-	184345.70

द्वितीय वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र0सं0	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1.	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	11000	प्रति सै0 प्रति वार	90.00	29700.00
2.	अग्नि सुरक्षा 02 श्रमिक	90	प्रति दिन	201	18090.00
3.	सुरक्षा खाई की फेंसनिंग/पत्थरबाड़ी/तारबाड़ मरम्मत आदि	-	-	ल0स0	40000.00
4.	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (8 हेक्टेयर पर एक)	312	प्रतिदिन	201	62712.00
5.	रोपावनी क्षेत्र में वर्ष में 1 बार पौधों की लाइन में 1 मी0 चौड़ाई में घास कटाई	10	प्रति हे0	851	8510.00
6.	अन्य व्यय			ल0स0	3000.00
				योग-	162012.00

		10 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय	16201.2
		योग-	178213.20

तृतीय वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1.	पौधों की निराई गुड़ाई 02 बार	11000	प्रति सै०, प्रति वार	90	19800.00
2.	अग्नि सुरक्षा 02 श्रमिक	90	प्रतिदिन	201	18090.00
3.	सुरक्षा खाई की फेशनिंग/पत्थरबाड़ी/तारबाड़ मरम्मत आदि	—	—	ल०स०	46000.00
4.	प्रजातिवार ऊबाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर)	—	—	ल०स०	13000.00
5.	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (8 हेक्टेयर पर एक)	312	प्रतिदिन	201	62712.00
6.	अन्य व्यय	—	—	ल०स०	7008.00
				योग-	166610.00
				10 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय	16661
				योग-	183271.00

चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1.	सुरक्षा खाई की फेशनिंग/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)	180	प्रतिदिन	201	36180.00
4.	अन्य व्यय	—	—	ल०स०	4170.00
				योग-	67350.00
				10 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय	6735
				योग-	74085.00

पंचम वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1.	सुरक्षा खाई की फेशनिंग/पत्थरबाड़ी/तारबाड़ मरम्मत आदि	—	—	ल०स०	3000.00
2.	वन क्षेत्राधिकारी/उप प्रभागीय वनाधिकारी की देख-रेख में रोपित पौधों की आवश्यकतानुसार प्रूनिंग/छटाई (वृत्त दरो पर)	11000.00	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)	180	प्रतिदिन	201	36180.00
5.	अन्य व्यय	—	—	ल०स०	1135.00
				योग-	86330.40
				10 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय	8633.04
				योग-	94963.44

षष्ठम वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
---------	-------------	--------	------	----	--------

1.	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (16 हेक्टेयर पर एक)	180	प्रतिदिन	201	36180.00
2.	प्रजातिवार ऊबाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव(मूल्यांकन वृत्त दरो पर)	—	—	ल0स0	13000.00
3.	अन्य व्यय	—	—	ल0स0	10750.00
				योग—	59930.00
				10 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय	5993
				योग—	65923.00

सप्तम वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र0सं0	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1.	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय (16 हेक्टेयर पर एक)	180	प्रतिदिन	201	36180.00
2.	प्रजातिवार ऊबाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर)	—	—	ल0स0	13000.00
3.	अन्य व्यय	—	—	ल0स0	10750.00
				योग—	59930.00
				10 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय	5993
				योग—	65923.00

अष्टम वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र0सं0	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1.	प्रजातिवार ऊबाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर)	—	—	ल0स0	13000.00
2.	अन्य व्यय	—	—	ल0स0	1080.00
				योग—	14080.00
				10 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय	1408
				योग—	15488.00

नवम वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र0सं0	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	प्रजातिवार ऊबाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर)	—	—	ल0स0	13000.00
2	अन्य व्यय	—	—	ल0स0	1080.00
				योग—	14080.00
				10 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय	1408
				योग—	15488.00

दशम वर्ष अनुरक्षण कार्य

क्र0सं0	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	प्रजातिवार ऊबाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर)	—	—	ल0स0	13000.00
2	अन्य व्यय	—	—	ल0स0	1080.00
				योग—	14080.00
				10 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय	1408

नवम वर्ष अनुरक्षण कार्य					
क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	प्रजातिवार ऊबाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर)	—	—	ल०स०	13000.00
2	अन्य व्यय	—	—	ल०स०	1080.00
				योग—	14080.00
				10 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय	1408
				योग—	15488.00
दशम वर्ष अनुरक्षण कार्य					
क्र०सं०	कार्य विवरण	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	प्रजातिवार ऊबाईवार एवं गोलाईवार जिवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रख-रखाव (मूल्यांकन वृत्त दरो पर)	—	—	ल०स०	13000.00
2	अन्य व्यय	—	—	ल०स०	1080.00
				योग—	14080.00
				10 प्रतिशत अतिरिक्त व्यय	1408
				योग—	15488.00

वृक्षारोपण वर्ष	1. (अग्रिम मृदा कार्य)– 471258.70	
	2. (वृक्षारोपण कार्य)– 310816.30	782075.00
प्रथम वर्ष अनुरक्षण—		184345.70
द्वितीय वर्ष अनुरक्षण		178213.20
तृतीय वर्ष अनुरक्षण		183271.00
चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण		74085.00
पंचम वर्ष अनुरक्षण		94963.44
षष्ठम् वर्ष अनुरक्षण		65923.00
सप्तम् वर्ष अनुरक्षण		65923.00
अष्टम् वर्ष अनुरक्षण		15488.00
नवम् वर्ष अनुरक्षण		15488.00
दशम् वर्ष अनुरक्षण		15488.00
योग 10 हे० हेतु —		16,75,263.34
1.00 हे० हेतु वांछित धनराशि		1,67,526.30
	या	1,67,526.00
0.5 हे० हेतु वांछित धनराशि		83,763.00
प्रमुख सचिव, वित्त, उत्तर प्रदेश शासन, वित्त (लेखा) अनुभाग-2 लखनऊ के शासनादेश संख्या-ए-2-1606/10-2014-17(4)/75 लखनऊ दिनांक 11.11.2014 में उल्लिखित "सार्वजनिक उपकरणों एवं निगमों व अन्य निर्माण इकाईयों/स्वायत्तशासी संस्थाओं द्वारा डिपॉजिट के रूप में किये जाने वाले कार्यों पर सेंटेज कुल लागत में से लागत का 5 प्रतिशत घटाने के बाद उपलब्ध लागत पर 12.5 प्रतिशत अनुमन्य होगा, किन्तु राजकीय विभागों द्वारा कैश क्रेडिट लिमिट (सी०सी०एल०) प्रणाली व डिपॉजिट क्रेडिट लिमिट (डी०सी०एल०) प्रणाली के अन्तर्गत किये जाने वाले कार्यों पर दिनांक 01.04.2014 से सेंटेज कार्यास (लागत 100) का 6.875 प्रतिशत अनुमन्य होगा। यदि सम्बन्धित विभागों के द्वारा जिन कार्यों पर 12.5 प्रतिशत की दर से सेंटेज (अधिष्ठान व्यय) राजकोष में जमा किया जा चुका है, उन्हें पुनरोद्घाटित नहीं किया जायेगा।"		उक्त धनराशि 83,763.00 पर 6.875% सेन्टेज सहित वांछित धनराशि= ₹० 89,522.00 (नवासी हजार पाँच सौ बाईस रुपये) मात्र ।

नोट— उपरोक्त धनराशि वर्तमान दर के अनुसार प्रॉक्कलित है जो उच्च स्तर से प्राप्त निर्देशों/गाइड लाइन के अनुसार परिवर्तनीय है।

उप प्रभागीय वनाधिकारी
चुनार

(अरविंद राज मिश्रा)
प्रभागीय वनाधिकारी
मीरजापुर प्रथम, प्रीक्षामुख
मीरजापुर