

जनपद बरेली में बरेली-बदायूँ मार्ग के चैनेज 0.800 से 5.100 तक चौड़ीकरण एवं सुदृढीकरण कार्य हेतु प्रस्तावित 7.055 हे० सरंक्षित वन के गैर वानिकी प्रयोग की अनुमति एवं बाधक 6125 वृक्षों पातन/ट्रान्सलोकेट की अनुमति के सम्बन्ध में प्रभावित वन भूमि के सापेक्ष 11000 वृक्षों के वृक्षारोपण हेतु क्षतिपूरक वनीकरण प्राक्कलन

वन ब्लॉक भूमि में क्षतिपूरक वृक्षारोपण एवं दस वर्षों के रख-रखाव सहित

रेंज का नाम:-साहनपुर

स्थल का नाम:-हल्दूखाता 4

प्रस्तावित वन भूमि का क्षेत्रफल-10

रोपित पौधों की संख्या-11000

श्रमिक मजदूरी दर 201/-प्रति मानव दिवस

अग्रिम मृदा एवं रोपण कार्य का प्राक्कलन

क्र० सं०	कार्य का मद	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में	अनुसूचित दर का कमांक
1	2	3	4	5	6	7
1	सर्वे एवं सीमांकन कार्य	प्रति है०	10	32.16	321.6	CF 1
2	लैन्टानायुक्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य	प्रति है०	10	6305	63050	CF2
3	गड्डों का पक्वित बंधन कार्य					
1	गड्डा	प्रति गड्डा	11000	0.26	2860	CF 3 क
2	सुरक्षा खाई	प्रति मी०	1500	0.43	645	CF 3 ख
4	गड्डा खुदान कार्य (0.45*0.45*0.45) से०मी०	प्रति गड्डा	11000	9.45	103950	CF 4
5	सुरक्षा खाई खुदान कार्य- (साईज 1.20*1.00*0.90) से०मी०	प्रति मी०	1500	57.89	86835	CF 6
6	बीज का कय व एकत्रीकरण	प्रति कि०लो०	25	150	3750	MARKET RATE
7	अन्य व्यय रस्सी चुना औजार मरम्मत आदि	ल०स०	ल०स०	ल०स०	3588.4	
	योग:-				265000	
वन ब्लॉक भूमि पर वनीकरण कार्य का मॉडल प्राक्कलन						
1	गड्डा भरान कार्य जैविक खाद मिलाकर	प्रति गड्डा	11000	1.41	15510	CF 11
2	सुरक्षा खाई की ढर्रेसी व 2 लाइनों में बीज बुआन कार्य	प्रति मी०	1500	2.01	3015	CF 9
3	पौध का कय 3 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	11330	8	90640	Gov Rate

4	पौधो का ढुलान कार्य 20 से 40 कि०मी० 3 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	11330	1.78	20167.4	CF 14 ग
5	पौधो का स्थानीय ढुलान कार्य	प्रति पौध	11000	0.8	8800	CF 15
6	पौधारोपण कार्य-थावला बनवाई व तुरन्त सिंचाई कार्य	प्रति पौध	11000	3.22	35420	CF 16
7	पौधो की निराई गुडाई 3 बार	प्रति पौध/प्रति वार	33000	1.51	49830	CF 17
8	पौधो की सिचाई कार्य 4 बार	प्रति पौध/प्रति वार	44000	0.79	34760	CF 21
9	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय	प्रति दिन	234	201	47034	
10	वृक्षारोपण बोर्ड का क्य साईज 4*3=12 वर्गफिट	प्रति वर्ग फुट	12	23	3276	CF 23
11	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	1547.6	
	योग:-				310000	

प्रथम पर्व अनुरक्षण कार्य

1	गडढा खुदान कार्य (0.45*0.45*0.45) से०मी०	प्रति गडढा	1100	8.04	8844	CF 4
2	पौध का क्य 3 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	1133	8	9064	Gov Rate
3	पौधो का ढुलान कार्य 20 से 40 कि०मी० 3 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	1133	1.78	2016.74	CF 14 ग
4	पौधो का स्थानीय ढुलान कार्य	प्रति पौध	1100	0.8	880	CF 15
5	पौधारोपण कार्य-थावला बनवाई व तुरन्त सिंचाई कार्य	प्रति पौध	1100	3.22	3542	CF 16
6	पौधो की निराई गुडाई 3 बार	प्रति पौध/प्रति वार	33000	1.51	49830	CF 17
7	पौधो की सिचाई कार्य 4 बार	प्रति पौध/प्रति वार	44000	0.79	34760	CF 21
8	पौधो की प्रेनिग कार्य 1 बार	प्रति पौध	11000	1	11000	CF 27
9	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय	प्रति दिन	312	201	62712	
10	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	2351.26	
	योग:-				185000	

द्वितीय वर्ष अनुरक्षण कार्य						
1	पौधो की निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध/प्रति वार	22000	1.51	33220	CF 17
2	पौधो की सिचाई कार्य 3 बार	प्रति पौध/प्रति वार	33000	0.79	26070	CF 21
3	पौधो की आग से बचाव हेतु लैन्टानायुक्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य	प्रति है0	9	6305	56745	CF2
4	सुरक्षा खाई की फेंशनिंग मरम्मत आदि	ल0स0	ल0स0	ल0स0	6390	
5	पौधो की प्रूनिंग कार्य 1 बार	प्रति पौध	11000	1.61	17710	CF 27
6	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय	प्रति दिन	312	201	62712	
7	अन्य व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	2153	
	योग:-				205000	

तृतीय वर्ष अनुरक्षण कार्य						
1	पौधो की निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध/प्रति वार	22000	1.51	33220	CF 17
2	पौधो की सिचाई कार्य 2 बार	प्रति पौध/प्रति वार	22000	0.79	17380	CF 21
3	पौधो की आग से बचाव हेतु लैन्टानायुक्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य	प्रति है0	9	6305	56745	CF2
4	सुरक्षा खाई की फेंशनिंग मरम्मत आदि	ल0स0	ल0स0	ल0स0	6390	
5	प्रजातिवार, ऊर्चाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधो की गणना एवं गणना पत्रिका का रख-रखाव	ल0स0	ल0स0	ल0स0	8080	
5	पौधो की प्रूनिंग कार्य 1 बार	प्रति पौध	11000	2.01	22110	CF 27
6	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय	प्रति दिन	312	201	62712	
7	अन्य व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	3363	
	योग:-				210000	

चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण कार्य						
1	पौधों की आग से बचाव हेतु लैन्टानायुक्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य	प्रति है०	9	6305	56745	CF2
2	सुरक्षा खाई की फेशनिंग मरम्मत आदि	ल०स०	ल०स०	ल०स०	6390	
3	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रख-रखाव	ल०स०	ल०स०	ल०स०	8080	
4	पौधों की प्रेनिंग कार्य 1 बार	प्रति पौध	11000	2.01	22110	CF 27
5	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	1675	
	योग:-				95000	

पंचम वर्ष अनुरक्षण कार्य						
1	पौधों की आग से बचाव हेतु लैन्टानायुक्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य	प्रति है०	9	6305	56745	CF2
2	सुरक्षा खाई की फेशनिंग मरम्मत आदि	ल०स०	ल०स०	ल०स०	6390	
3	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रख-रखाव	ल०स०	ल०स०	ल०स०	8080	
4	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	3785	
	योग:-				75000	

षष्ठम वर्ष अनुरक्षण कार्य						
1	पौधों की आग से बचाव हेतु लैन्टानायुक्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य	प्रति है०	9	6305	56745	CF2
2	सुरक्षा खाई की फेशनिंग मरम्मत आदि	ल०स०	ल०स०	ल०स०	6390	
3	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रख-रखाव	ल०स०	ल०स०	ल०स०	8080	
4	पौधों की प्रेनिंग कार्य 1 बार	प्रति पौध	11000	2.01	22110	CF 27
5	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	1675	
	योग:-				95000	

सप्तम वर्ष अनुरक्षण कार्य						
1	पौधो की आग से बचाव हेतु लैन्टानायुक्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य	प्रति है0	9	6305	56745	CF2
2	सुरक्षा खाई की फेशनिंग मरम्मत आदि	ल0स0	ल0स0	ल0स0	6390	
3	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधो की गणना एवं गणना पजिका का रख-रखाव	ल0स0	ल0स0	ल0स0	8080	
4	पौधो की प्रैनिंग कार्य 1 बार	प्रति पौध	11000	2.01	22110	CF 27
5	अन्य व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	1675	
	योग:-				95000	
अष्टम वर्ष अनुरक्षण कार्य						
1	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधो की गणना एवं गणना पजिका का रख-रखाव	ल0स0	ल0स0	ल0स0	8080	
2	अन्य व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	1920	
	योग:-				10000	
नवम वर्ष अनुरक्षण कार्य						
1	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधो की गणना एवं गणना पजिका का रख-रखाव	ल0स0	ल0स0	ल0स0	8080	
2	अन्य व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	1920	
	योग:-				10000	
दशम् वर्ष अनुरक्षण कार्य						
1	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधो की गणना एवं गणना पजिका का रख-रखाव	ल0स0	ल0स0	ल0स0	8080	
2	अन्य व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	1920	
	योग:-				10000	

(समीर कुमार)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
बरेली

प्रभागीय वनाधिकारी
बिजनौर वन प्रभाग नजीबाबाद

जनपद बरेली में बरेली-बदायूँ मार्ग के चैनेज 0.800 से 5.100 तक चौड़ीकरण एवं सुदृढीकरण कार्य हेतु प्रस्तावित 7.055 हे० सरंक्षित वन के गैर वानिकी प्रयोग की अनुमति एवं बाधक 6125 वृक्षों पातन/ट्रान्सलोकेट की अनुमति के सम्बन्ध में प्रभावित वन भूमि के सापेक्ष 5500 वृक्षों के वृक्षारोपण हेतु क्षतिपूरक वनीकरण प्राक्कलन

वन ब्लाक भूमि में क्षतिपूरक वृक्षारोपण एवं दस वर्षों के रख-रखाव सहित

रेंज का नाम:-कौडिया

स्थल का नाम:-जाफराबाद 11

प्रस्तावित वन भूमि का क्षेत्रफल-5

रोपित पौधों की संख्या-5500

श्रमिक मजदूरी दर 201/-प्रति मानव दिवस

अग्रिम मृदा एवं रोपण कार्य का प्राक्कलन

क्र० सं०	कार्य का मद	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में	अनुसूचित दर का क्रमांक
1	2	3	4	5	6	7
1	सर्वे एवं सीमांकन कार्य	प्रति है०	5	32.16	160.8	CF 1
2	लैन्टानायुक्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य	प्रति है०	5	6305	31525	CF2
3	गडढों का पक्कि बंधन कार्य					
1	गडढा	प्रति गडढा	5500	0.26	1430	CF 3 क
2	सुरक्षा खाई	प्रति मी०	500	0.43	215	CF 3 ख
4	गडढा खुदान कार्य (0.45*0.45*0.45) से०मी०	प्रति गडढा	5500	9.45	51975	CF 4
5	सुरक्षा खाई खुदान कार्य- (साईज 1.20*1.00*0.90) से०मी०	प्रति मी०	500	57.89	28945	CF 6
6	बीज का कय व एकत्रीकरण	प्रति कि०लो०	12	150	1800	MARKET RATE
7	अन्य व्यय रस्सी चुना औजार मरम्मत आदि	ल०स०	ल०स०	ल०स०	3949.2	
	योग:-				120000	

वन ब्लाक भूमि पर वनीकरण कार्य का मॉडल प्राक्कलन

1	गडढा भरान कार्य जैविक खाद मिलाकर	प्रति गडढा	5500	1.41	7755	CF 11
2	सुरक्षा खाई की दरैसी व 2 लाइनों में बीज बुआन कार्य	प्रति मी०	500	2.01	1005	CF2

3	पौध का क़य 3 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	5665	8	45320	Gov Rate
4	पौधो का ढुलान कार्य 20 से 40 कि०मी० 3 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	5665	1.78	10083.7	CF 14 ग
5	पौधो का स्थानीय ढुलान कार्य	प्रति पौध	5500	0.8	4400	CF 15
6	पौधारोपण कार्य-थावला बनवाई व तुरन्त सिंचाई कार्य	प्रति पौध	5500	3.22	17710	CF 16
7	पौधो की निराई गुडाई 3 बार	प्रति पौध/प्रति वार	16500	1.51	24915	CF 17
8	पौधो की सिंचाई कार्य 4 बार	प्रति पौध/प्रति वार	22000	0.79	17380	CF 21
9	वृक्षारोपण बोर्ड का क़य साईज 4*3=12 वर्गफिट	प्रति वर्ग फुट	12	23	3276	CF 23
10	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	3155.3	
	योग:-				135000	
प्रथम वर्ष अनुरक्षण कार्य						
1	गडढा खुदान कार्य (0.45*0.45*0.45) से०मी०	प्रति गडढा	550	8.04	4422	CF 4
2	पौध का क़य 3 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	567	8	4536	Gov Rate
3	पौधो का ढुलान कार्य 20 से 40 कि०मी० 3 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	567	1.78	1009.26	CF 14 ग
4	पौधो का स्थानीय ढुलान कार्य	प्रति पौध	550	0.8	440	CF 15
5	पौधारोपण कार्य-थावला बनवाई व तुरन्त सिंचाई कार्य	प्रति पौध	550	3.22	1771	CF 16
6	पौधो की निराई गुडाई 3 बार	प्रति पौध/प्रति वार	16500	1.51	24915	CF 17
7	पौधो की सिंचाई कार्य 4 बार	प्रति पौध/प्रति वार	22000	0.79	17380	CF 21
8	पौधो की प्रेनिंग कार्य 1 बार	प्रति पौध	5500	1	5500	CF 27
9	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	26.74	
	योग:-				60000	

द्वितीय वर्ष अनुरक्षण कार्य						
1	पौधो की निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध/प्रति वार	11000	1.51	16610	CF 17
2	पौधो की सिचाई कार्य 3 बार	प्रति पौध/प्रति वार	16500	0.79	13035	CF 21
3	पौधो की आग से बचाव हेतु लैन्टानायुक्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य	प्रति है०	4	6305	25220	CF2
4	सुरक्षा खाई की फेशनिंग मरम्मत आदि	ल०स०	ल०स०	ल०स०	3195	
5	पौधो की प्रूनिंग कार्य 1 बार	प्रति पौध	5500	1.61	8855	CF 27
7	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	3085	
	योग:-				70000	
तृतीय वर्ष अनुरक्षण कार्य						
1	पौधो की निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध/प्रति वार	11000	1.51	16610	CF 17
2	पौधो की सिचाई कार्य 2 बार	प्रति पौध/प्रति वार	11000	0.79	8690	CF 21
3	पौधो की आग से बचाव हेतु लैन्टानायुक्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य	प्रति है०	4	6305	25220	CF2
4	सुरक्षा खाई की फेशनिंग मरम्मत आदि	ल०स०	ल०स०	ल०स०	3195	
5	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधो की गणना एवं गणना पजिका का रख-रखाव	ल०स०	ल०स०	ल०स०	4040	
6	पौधो की प्रूनिंग कार्य 1 बार	प्रति पौध	5500	2.01	11055	CF 27
7	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	1190	
	योग:-				70000	
चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण कार्य						
1	पौधो की आग से बचाव हेतु लैन्टानायुक्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य	प्रति है०	4	6305	25220	CF2

2	सुरक्षा खाई की फेशनिंग मरम्मत आदि	ल0स0	ल0स0	ल0स0	3195	
3	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रख-रखाव	ल0स0	ल0स0	ल0स0	4040	
4	पौधों की प्रेनिंग कार्य 1 बार	प्रति पौध	5500	2.01	11055	CF 27
5	अन्य व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	1490	
	योग:-				45000	
पंचम वर्ष अनुरक्षण कार्य						
1	पौधों की आग से बचाव हेतु लैन्टानायुक्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य	प्रति है0	4	6305	25220	CF2
2	सुरक्षा खाई की फेशनिंग मरम्मत आदि	ल0स0	ल0स0	ल0स0	3195	
3	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रख-रखाव	ल0स0	ल0स0	ल0स0	4040	
4	अन्य व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	2545	
	योग:-				35000	
षष्ठम वर्ष अनुरक्षण कार्य						
1	पौधों की आग से बचाव हेतु लैन्टानायुक्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य	प्रति है0	4	6305	25220	CF2
2	सुरक्षा खाई की फेशनिंग मरम्मत आदि	ल0स0	ल0स0	ल0स0	3195	
3	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रख-रखाव	ल0स0	ल0स0	ल0स0	4040	
4	पौधों की प्रेनिंग कार्य 1 बार	प्रति पौध	5500	2.01	11055	CF 27
5	अन्य व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	1490	
	योग:-				45000	
सप्तम वर्ष अनुरक्षण कार्य						
1	पौधों की आग से बचाव हेतु लैन्टानायुक्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य	प्रति है0	4	6305	25220	CF2
2	सुरक्षा खाई की फेशनिंग मरम्मत आदि	ल0स0	ल0स0	ल0स0	3195	

3	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रख-रखाव	ल0स0	ल0स0	ल0स0	4040	
4	पौधों की प्रेनिंग कार्य 1 बार	प्रति पौध	5500	2.01	11055	CF 27
5	अन्य व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	1490	
	योग:-				45000	
अष्टम वर्ष अनुरक्षण कार्य						
1	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रख-रखाव	ल0स0	ल0स0	ल0स0	4040	
2	अन्य व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	960	
	योग:-				5000	
नवम वर्ष अनुरक्षण कार्य						
1	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रख-रखाव	ल0स0	ल0स0	ल0स0	4040	
2	अन्य व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	960	
	योग:-				5000	
दशम वर्ष अनुरक्षण कार्य						
1	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रख-रखाव	ल0स0	ल0स0	ल0स0	4040	
2	अन्य व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	960	
	योग:-				5000	


 (प्रशान्त कुमार)
 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 प्ररैली


 प्रभागीय वनाधिकारी
 बिजनौर वन प्रभाग नजीबाबाद

जनपद बरेली में बरेली-बदायूँ मार्ग के चैनैज 0.800 से 5.100 तक चौड़ीकरण एवं सुदृढीकरण कार्य हेतु प्रस्तावित 7.055 है० संरक्षित वन के गैर वानिकी प्रयोग की अनुमति एवं बाधक 6125 वृक्षो पातन/ट्रान्सलोकेट हेतु क्षतिपूरक वनीकरण हेतु 10 वर्षा के अनुरक्षण हेतु आवश्यक धनराशि का विवरण

क्र०स०	विवरण	मात्रा है०	धनराशि
1	2	4	5
1	प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)	15	385000
2	द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)	15	445000
3	तृतीय चरण (प्रथम अनुरक्षण)	15	245000
4	चतुर्थ चरण (द्वितीय अनुरक्षण)	15	275000
5	पंचम चरण (तृतीय अनुरक्षण)	15	280000
6	षष्ठम चरण (चतुर्थ अनुरक्षण)	15	140000
7	सप्तम चरण (पंचम अनुरक्षण)	15	110000
8	अष्टम चरण (षष्ठम अनुरक्षण)	15	140000
9	नवम चरण (सप्तम अनुरक्षण)	15	140000
10	दशम चरण (अष्टम अनुरक्षण)	15	15000
11	एकादशम चरण (नवम अनुरक्षण)	15	15000
12	द्वादशम चरण (दशम अनुरक्षण)	15	15000
		कुल योग:-	2205000

(बिजनौर प्रभाग)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
बरेली

प्रभागीय वनाधिकारी
बिजनौर वन प्रभाग नजीबाबाद

जनपद बरेली में बरेली-बदायूँ मार्ग के चैनेज 0.800 से 5.100 तक चौड़ीकरण एवं सुदृढीकरण कार्य हेतु प्रस्तावित 7.055 हे० सरंक्षित वन के गैर वानिकी प्रयोग की अनुमाति एवं बाधक 6125 वृक्षों पातन/ट्रान्सलोकेट की अनुमति के सम्बन्ध में प्रभावित वन भूमि के सापेक्ष 7700 वृक्षों के वृक्षारोपण हेतु क्षतिपूरक वनीकरण प्राक्कलन

वन ब्लाक भूमि में क्षतिपूरक वृक्षारोपण एवं दस वर्षों के रख-रखाव सहित

रेंज का नाम:-बदापुर

स्थल का नाम:-ढकियाबावन संराय 2

प्रस्तावित वन भूमि का क्षेत्रफल-7

रोपित पौधों की संख्या-7700

श्रमिक मजदूरी दर 201/-प्रति मानव दिवस

अग्रिम मृदा एवं रोपण कार्य का प्राक्कलन

क्र० सं०	कार्य का मद	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में	अनुसूचित दर का कमांक
1	2	3	4	5	6	7
1	सर्वे एवं सीमांकन कार्य	प्रति है०	7	32.16	225.12	CF 1
2	लैन्टानायुक्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य	प्रति है०	7	6305	44135	CF2
3	गडढों का पक्ति बंधन कार्य					
1	गडढा	प्रति गडढा	7700	0.26	2002	CF 3 क
2	सुरक्षा खाई	प्रति मी०	800	0.43	344	CF 3 ख
4	गडढा खुदान कार्य (0.45*0.45*0.45) से०मी०	प्रति गडढा	7700	9.45	72765	CF 4
5	सुरक्षा खाई खुदान कार्य- (साईज 1.20*1.00*0.90) से०मी०	प्रति मी०	800	57.89	46312	CF 6
6	बीज का कय व एकत्रीकरण	प्रति कि०लो०	20	150	3000	MARKET RATE
7	अन्य व्यय रस्सी चुना औजार मरम्मत आदि	ल०स०	ल०स०	ल०स०	1217	
	योग:-				170000	

वन ब्लाक भूमि पर वनीकरण कार्य का मॉडल प्राक्कलन

1	गडढा भरान कार्य जैविक खाद मिलाकर	प्रति गडढा	7700	1.41	10857	CF 11
2	सुरक्षा खाई की दरेसी व 2 लाइनों में बीज बुआन कार्य	प्रति मी०	800	2.01	1608	CF 9
3	पौध का कय 3 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	7931	8	63448	Gov Rate
4	पौधों का ढुलान कार्य 20 से 40 कि०मी० 3 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	7931	1.78	14117.2	CF 14 ग
5	पौधों का स्थानीय ढुलान कार्य	प्रति पौध	7700	0.8	6160	CF 15

6	पौधारोपण कार्य—थावला बनवाई व तुरन्त सिंचाई कार्य	प्रति पौध	7700	3.22	24794	CF 16
7	पौधो की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध/प्रति वार	23100	1.51	34881	CF 17
8	पौधो की सिंचाई कार्य 4 बार	प्रति पौध/प्रति वार	30800	0.79	24332	CF 21
9	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय	प्रति दिन	234	201	47034	
10	वृक्षारोपण बोर्ड का कय साईज 4*3=12 वर्गफिट	प्रति वर्ग फुट	12	23	3276	CF 23
11	अन्य व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	1493	
	योग:—				232000	

प्रथम वर्ष अनुरक्षण कार्य

1	गडढा खुदान कार्य (0.45*0.45*0.45) से0मी0	प्रति गडढा	770	8.04	6190.8	CF 4
2	पौध का कय 3 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	793	8	6344	Gov Rate
3	पौधो का डुलान कार्य 20 से 40 कि0मी0 3 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	793	1.78	1411.54	CF 14 ग
4	पौधो का स्थानीय डुलान कार्य	प्रति पौध	770	0.8	616	CF 15
5	पौधारोपण कार्य—थावला बनवाई व तुरन्त सिंचाई कार्य	प्रति पौध	770	3.22	2479.4	CF 16
6	पौधो की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध/प्रति वार	23100	1.51	34881	CF 17
7	पौधो की सिंचाई कार्य 4 बार	प्रति पौध/प्रति वार	30800	0.79	24332	CF 21
8	पौधो की प्रेनिंग कार्य 1 बार	प्रति पौध	5650	1	5650	CF 27
9	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय	प्रति दिन	312	201	62712	
10	अन्य व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	1383.26	
	योग:—				146000	

द्वितीय वर्ष अनुरक्षण कार्य

1	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध/प्रति वार	15400	1.51	23254	CF 17
---	-----------------------------	---------------------	-------	------	-------	-------

2	पौधो की सिचाई कार्य 3 बार	प्रति पौध/प्रति वार	23100	0.79	18249	CF 21
3	पौधो की आग से बचाव हेतु लैन्टानायुक्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य	प्रति है०	6	6305	37830	CF2
4	सुरक्षा खाई की फेशनिंग मरम्मत आदि	ल०स०	ल०स०	ल०स०	6390	
5	पौधो की प्रूनिंग कार्य 1 बार	प्रति पौध	4560	1.61	7341.6	CF 27
6	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय	प्रति दिन	312	201	62712	
7	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	2223.4	
	योग:-				158000	

तृतीय वर्ष अनुरक्षण कार्य

1	पौधो की निराई गुडाई 2 बार	प्रति पौध/प्रति वार	15400	1.51	23254	CF 17
2	पौधो की सिचाई कार्य 2 बार	प्रति पौध/प्रति वार	15400	0.79	12166	CF 21
3	पौधो की आग से बचाव हेतु लैन्टानायुक्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य	प्रति है०	6	6305	37830	CF2
4	सुरक्षा खाई की फेशनिंग मरम्मत आदि	ल०स०	ल०स०	ल०स०	6390	
5	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधो की गणना एवं गणना पजिका का रख-रखाव	ल०स०	ल०स०	ल०स०	8080	
5	पौधो की प्रूनिंग कार्य 1 बार	प्रति पौध	7700	2.01	15477	CF 27
6	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय	प्रति दिन	312	201	62712	
7	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	4091	
	योग:-				170000	

चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण कार्य

1	पौधो की आग से बचाव हेतु लैन्टानायुक्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य	प्रति है०	6	6305	37830	CF2
2	सुरक्षा खाई की फेशनिंग मरम्मत आदि	ल०स०	ल०स०	ल०स०	6390	

3	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रख-रखाव	ल0स0	ल0स0	ल0स0	8080	
4	पौधों की प्रेनिंग कार्य 1 बार	प्रति पौध	7700	2.01	15477	CF 27
5	अन्य व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	2223	
	योग:-				70000	

पंचम वर्ष अनुरक्षण कार्य

1	पौधों की आग से बचाव हेतु लैन्टानायुक्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य	प्रति है0	6	6305	37830	CF2
2	सुरक्षा खाई की फेंशनिंग मरम्मत आदि	ल0स0	ल0स0	ल0स0	6390	
3	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रख-रखाव	ल0स0	ल0स0	ल0स0	8080	
4	अन्य व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	7700	
	योग:-				60000	

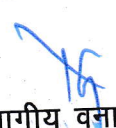
षष्ठम वर्ष अनुरक्षण कार्य

1	पौधों की आग से बचाव हेतु लैन्टानायुक्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य	प्रति है0	6	6305	37830	CF2
2	सुरक्षा खाई की फेंशनिंग मरम्मत आदि	ल0स0	ल0स0	ल0स0	6390	
3	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रख-रखाव	ल0स0	ल0स0	ल0स0	8080	
4	पौधों की प्रेनिंग कार्य 1 बार	प्रति पौध	7700	2.01	15477	CF 27
5	अन्य व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	2223	
	योग:-				70000	

सप्तम वर्ष अनुरक्षण कार्य

1	पौधों की आग से बचाव हेतु लैन्टानायुक्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य	प्रति है0	6	6305	37830	CF2
2	सुरक्षा खाई की फेंशनिंग मरम्मत आदि	ल0स0	ल0स0	ल0स0	6390	
3	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रख-रखाव	ल0स0	ल0स0	ल0स0	8080	
4	पौधों की प्रेनिंग कार्य 1 बार	प्रति पौध	7700	2.01	15477	CF 27

5	अन्य व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	2223	
	योग:-				70000	
अष्टम वर्ष अनुरक्षण कार्य						
1	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रख-रखाव	ल0स0	ल0स0	ल0स0	8080	
2	अन्य व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	1920	
	योग:-				10000	
नवम वर्ष अनुरक्षण कार्य						
1	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रख-रखाव	ल0स0	ल0स0	ल0स0	8080	
2	अन्य व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	1920	
	योग:-				10000	
दशम वर्ष अनुरक्षण कार्य						
1	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रख-रखाव	ल0स0	ल0स0	ल0स0	8080	
2	अन्य व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	1920	
	योग:-				10000	


 प्रभागीय वनाधिकारी
 बिजनौर वन प्रभाग नजीबाबाद

नपद बरेली में बरेली-बदौयू मार्ग के चैनल 0.800 से 5.100 तक चौड़ीकरण एवं सुदृढीकरण कार्य हेतु प्रस्तावित 7.055 है0 संरक्षित वन के गैर वानिकी प्रयोग की अनुमति के संबंध वृक्षारोपण हेतु क्षतिपूरक वनीकरण एवं अनुरक्षण हेतु आवश्यक धनराशि का संराश/विवरण

क्र0स0	विवरण	मात्रा है0	धनराशि	महगाई , मुद्रास्फीति 10 प्रतिशत अतिरिक्त प्रतिशत	कुल धनराशि
1	2	4	5	7	8
1	प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)	7	170000	0	170000
2	द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)	7	232000	23200	255200
3	तृतीय चरण (प्रथम अनुरक्षण)	7	146000	14600	160600
4	चतुर्थ चरण (द्वितीय अनुरक्षण)	7	158000	15800	173800
5	पंचम चरण (तृतीय अनुरक्षण)	7	170000	17000	187000
6	षष्ठम चरण (चतुर्थ अनुरक्षण)	7	70000	7000	77000
7	सप्तम चरण (पंचम अनुरक्षण)	7	60000	6000	66000
8	अष्टम चरण (षष्ठम अनुरक्षण)	7	70000	7000	77000
9	नवम चरण (सप्तम अनुरक्षण)	7	70000	7000	77000
10	दशम चरण (अष्टम अनुरक्षण)	7	10000	1000	11000
11	एकादशम चरण (नवम अनुरक्षण)	7	10000	1000	11000
12	द्वादशम चरण (दशम अनुरक्षण)	7	10000	1000	11000
			1176000	100600	1276600

नोट:- 1-प्राक्कलन मुख्य वन संरक्षक/मुख्य कार्यकारी अधिकारी , कैम्पा उत्तर प्रदेश लखनऊ के पत्रांक 999/2372 दिनांक 17.2.2021 द्वारा निर्धारित प्रति है0 सीलिंग दर के अनुसार बनाया गया है।

2- प्राक्कलन में प्रथम वर्ष अनुरक्षण में 10 प्रतिशत का प्राविधान किया गया है।

3- उक्त दरों में महगाई मुद्रास्फूर्ति (Cost Escalation) को ध्यान में रखते हुए प्रथम वर्ष अनुरक्षण से प्रति वर्ष 10 प्रतिशत की दर से अनुमानित वृद्धि को समावेशित कर लिया गया है।

प्रभागीय वनाधिकारी
बिजनौर वन प्रभाग नजीबाबाद