

कार्यालय प्रभागीय वनाधिकारी, वन एवं वन्य जीव प्रभाग, बरेली।
पत्रांक 2025 /14-1, बरेली, दिनांक, 11 नवम्बर, 2022।

सेवा में,

अधिशाली अभियन्ता,
निर्माण खण्ड-मदन,
लोक निर्माण विभाग, बरेली।

विषय :- जनपद बरेली में बरेली-बदायूं मार्ग के चैनल 0.800 से 5.100 तक चौड़ीकरण एवं सुदृढीकरण कार्य हेतु प्रस्तावित 7.055 हे० संरक्षित वन के गैर वानिकी प्रयोग की अनुमति एवं बाधक 6125 वृक्षों पातन/ट्रान्सलोकेट की अनुमति के सम्बन्ध में।

(Online Proposal No. FP/UP/Road/147420/2021)

संदर्भ :- मुख्य वन संरक्षक/नोडल अधिकारी, उ०प्र० लखनऊ के पत्रांक 11सी-1649, दिनांक 10.11.2022 द्वारा प्राप्त भारत सरकार का पत्रांक 8बी/यूपी/06/38/2022/एफ०सी०/673, दिनांक 07.11.2022।

कृपया उपरोक्त संदर्भित पत्रों का संदर्भ ग्रहण करने का कष्ट करें। भारत सरकार के पत्र दिनांक 07.11.2022 द्वारा विषयक प्रस्ताव के सापेक्ष कतिपय शर्तों के अधीन सैद्धान्तिक स्वीकृति जारी की गयी है।

उक्त के सम्बन्ध में आपसे अपेक्षा की जाती है कि कृपया निम्नलिखित प्रारूप में अक्षरशः अनुपालन आख्या तथा शर्तवार वचनबद्धता प्रमाण पत्र, मानचित्र आदि ऑनलाईन परिवेश पोर्टल पर अपलोड कराकर पाँच-पाँच प्रति यथाशीघ्र इस कार्यालय को उपलब्ध कराने का कष्ट करें।

शर्त संख्या	शर्त	शर्त के सापेक्ष अनुपालन आख्या
01	02	03

भारत सरकार के निर्देशानुसार क्षतिपूर्क वृक्षारोपण तथा एनपीवी आदि की धनराशि का निम्नवत भुगतान किया जाना है।

1. शर्त सं० 02 एवं 22 के अनुसार 14.11 हे० के सापेक्ष 15521 पौधों के रोपण एवं 10 वर्षों तक के रखरखाव की धनराशि मु०रु० 24,75,800.00। (प्राक्कलन संलग्नक-1)
 2. पटरी वृक्षारोपण हेतु बरेली पीलीभीत मार्ग किमी० 332-335 दोनों पटरी पर वृक्षारोपण हेतु आंकलित धनराशि मु०रु० 49,71,203.00। (प्राक्कलन संलग्नक-3)
 3. शर्त सं० 04 के अनुसार प्रभावित वन भूमि 7.055 हे० का शुद्ध वर्तमान मूल्य (एन०पी०वी०) की आंकलित धनराशि संशोधित दरों के अनुसार मु०रु० 95,74,411.00। (प्राक्कलन संलग्नक-2)
- कुल अंतिम धनराशि:- 1,70,21,414.00 (एक करोड़ सत्तर लाख इक्कीस हजार चार सौ चौदह मात्र)

उक्त के सम्बन्ध में आपसे अपेक्षा की जाती है कि वांछित धनराशि ऑनलाईन उत्पन्न चालान द्वारा जमा करने का कष्ट करें तथा जमा की गयी धनराशि का यूटीआर नं० व ऑनलाईन उत्पन्न पावती रसीद हस्ताक्षर कर तथा पूर्ण विवरण यथाशीघ्र इस कार्यालय को प्रेषित करने का कष्ट करें।

उक्त के अतिरिक्त भारत सरकार के पत्र दिनांक 07.11.2022 में उल्लिखित शर्त सं० 09 के बरेली बदायूं मार्ग किमी० 0.800 से 5.100 तक दोनों पटरियों पर माइल्ड स्टील ट्रीगार्ड सहित वृक्षारोपण हेतु आंकित धनराशि मु०रु० 92,60,222.00 (रु० नानवे लाख साठ हजार दो सौ बाईस मात्र) (प्राक्कलन संलग्नक-4) एवं उक्त मार्ग के डिवाइडर पर एक पकित रोपण हेतु मु०रु० 5,13,519.00 (पाँच लाख तेरह हजार पाँच सौ उन्नीस मात्र) एवं कुल धनराशि का अकस्मिक प्रभार व्यय आदि की धनराशि मु०रु० 13,39,758.00 कुल धनराशि मु०रु० 1,11,13,499.00 (एक करोड़ ग्यारह लाख तेरह हजार चार सौ निम्नानवे मात्र) प्रभागीय निदेशक, सामाजिक वानिकी प्रभाग, बरेली के नाम डी०डी० के माध्यम से जमा करने का कष्ट करें।
संलग्नक-यथोपरि।

(समीर कुमार)
प्रभागीय वनाधिकारी
वन एवं वन्य जीव प्रभाग, बरेली।

जनपद बरेली में बरेली-बदायूँ मार्ग के चैनल 0.800 से 5.100 तक चौड़ीकरण एवं सुदृढीकरण कार्य हेतु प्रस्तावित 7.055 हे० सरंक्षित वन के गैर यानिकी प्रयोग की अनुमति एवं बाधक 8125 वृक्षों पातन/ट्रान्सलोकेट की अनुमति के सम्बन्ध में प्रस्तावित 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:-डल्दूखाता 4

प्रस्तावित वन भूमि का क्षेत्रफल-10

श्रमिक मजदूरी दर 201/-प्रति मानव दिवस

रोपित पौधों की संख्या-11000

अंतिम 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 हे०	10	32.16	321.6	CF 1
2	लैन्डानायुक्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य	प्रति हे०	10	6305	63050	CF 2
3	गडकों का पश्चित संवर्णन कार्य					
1	गडका	प्रति गडका	11000	0.26	2860	CF 3 क
2	सुरक्षा खाई	प्रति मी०	1500	0.43	645	CF 3 ख
4	गडका खुदान कार्य (0.45*0.45*0.45) से०मी०	प्रति गडका	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	गडका भरान कार्य जैविक खाद मिलाकर	प्रति गडका	11000	1.41	15510	CF 11
2	सुरक्षा खाई की दरेसी 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	पौधों का डुलान कार्य 20 से 40 कि०मी० 3 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	11330	1.78	20167.4	CF 14 ग
5	पौधों का स्थानीय डुलान कार्य	प्रति पौध	11000	0.8	8800	CF 15
6	पौधारोपण कार्य-धावला बनवाई व तुरन्त सिंचाई कार्य	प्रति पौध	11000	3.22	35420	CF 16
7	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध/प्रति बार	33000	1.51	49830	CF 17
8	पौधों की सिंचाई कार्य 4 बार	प्रति पौध/प्रति बार	44000	0.79	34760	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	ल०स०	ल०स०	ल०स०	1547.6	
	योग:-				310000	

प्रथम वर्ष अनुसंधान कार्य

1	गडढा खुदान कार्य (0.45*0.45*0.45) से०मी०	प्रति गडढा	1100	8.04	8844	CF 4
2	पौध का छय 3 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	1133	8	9064	Gov Rate
3	पौधों का डुलान कार्य 20 से 40 कि०मी० 3 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	1133	1.78	2016.74	CF 14 ग
4	पौधों का स्थानीय डुलान कार्य	प्रति पौध	1100	0.8	880	CF 15
5	पौधारोपण कार्य-धावला बनवाई व तुरन्त सिंचाई कार्य	प्रति पौध	1100	3.22	3542	CF 16
6	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध/प्रति बार	33000	1.51	49830	CF 17
7	पौधों की सिंचाई कार्य 4 बार	प्रति पौध/प्रति बार	44000	0.79	34760	CF 21
8	पौधों की प्रेनिंग 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

		प्रति पौध/प्रति बार				
1	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार		22000	1.51	33220	CF 17
2	पौधों की सिचाई कार्य 3 बार	प्रति पौध/प्रति बार	33000	0.79	26070	CF 21
3	पौधों की आग से बचाव हेतु लैन्टानायुक्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य	प्रति हे०	9	6305	56745	CF2
4	सुरक्षा खाई की फेंसनिंग मरम्मत आदि	ल०स०	ल०स०	ल०स०	6390	
5	पौधों की प्रेनिंग 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	ल०स०	ल०स०	ल०स०	2153	
	योग:-				205000	

तृतीय वर्ष अनुरक्षण कार्य

		प्रति पौध/प्रति बार				
1	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार		22000	1.51	33220	CF 17
2	पौधों की सिचाई कार्य 2 बार	प्रति पौध/प्रति बार	22000	0.79	17380	CF 21
3	पौधों की आग से बचाव हेतु लैन्टानायुक्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य	प्रति हे०	9	6305	56745	CF2
4	सुरक्षा खाई की फेंसनिंग मरम्मत आदि	ल०स०	ल०स०	ल०स०	6390	
5	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रख-रखाव	ल०स०	ल०स०	ल०स०	8080	
5	पौधों की प्रेनिंग 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	ल०स०	ल०स०	ल०स०	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 फेंसिंग मरम्मत आदि	ल०स०	ल०स०	ल०स०	6390	
3	प्रजातिवार, ऊँचाईवार 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 फेंसिंग मरम्मत आदि	ल०स०	ल०स०	ल०स०	6390	
3	प्रजातिवार, ऊँचाईवार 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 फेंसिंग मरम्मत आदि	ल०स०	ल०स०	ल०स०	6390	
3	प्रजातिवार, ऊँचाईवार 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 है०	9	6305	56745	CF2
2	सुरक्षा खाई की फेरनिंग मरम्मत आदि	ल०स०	ल०स०	ल०स०	6390	
3	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधो की गणना एवं गणना पत्रिका का रख-रखाव	ल०स०	ल०स०	ल०स०	8080	
4	पौधो की प्रूनिंग कार्य 1 बार	प्रति पौध	11000	2.01	22110	CF 27
5	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	1675	
	योग:-				95000	
अष्टम वर्ष अनुरक्षण कार्य						
1	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधो की गणना एवं गणना पत्रिका का रख-रखाव	ल०स०	ल०स०	ल०स०	8080	
2	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	1920	
	योग:-				10000	
नवम वर्ष अनुरक्षण कार्य						
1	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधो की गणना एवं गणना पत्रिका का रख-रखाव	ल०स०	ल०स०	ल०स०	8080	
2	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	1920	
	योग:-				10000	
दशम वर्ष अनुरक्षण कार्य						
1	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधो की गणना एवं गणना पत्रिका का रख-रखाव	ल०स०	ल०स०	ल०स०	8080	
2	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	1920	
	योग:-				10000	

(सहस्र निदेशक)
प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 गुरुगढ़

प्रभागीय वनाधिकारी
 बिजनौर वन प्रभाग नजीबाबाद

जनपद बरेली में बरेली-बदायूँ मार्ग के चैनेज 0.800 से 5.100 तक चौड़ीकरण कार्य हेतु प्रस्तावित 7.055 हे० संरक्षित वन के गैर वानिकी प्रयोग की अनुमति के सम्बन्ध में वृक्षारोपण हेतु क्षतिपूरक वनीकरण एवं अनुरक्षण हेतु आवश्यक धनराशि का सारांश/विवरण।

वन भूमि का प्रकार-सामान्य

क्रम सं०	विवरण	मात्रा हे०	धनराशि
01	प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)	10	265000.00
02	द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)	10	310000.00
03	तृतीय चरण (प्रथम अनुरक्षण)	10	185000.00
04	चतुर्थ चरण (द्वितीय अनुरक्षण)	10	205000.00
05	पंचम चरण (तृतीय अनुरक्षण)	10	210000.00
06	षष्ठम चरण (चतुर्थ अनुरक्षण)	10	95000.00
07	सप्तम चरण (पंचम अनुरक्षण)	10	75000.00
08	अष्टम चरण (षष्ठम अनुरक्षण)	10	95000.00
09	नवम चरण (सप्तम अनुरक्षण)	10	95000.00
10	दशम चरण (अष्टम अनुरक्षण)	10	10000.00
11	एकदशम चरण (नवम अनुरक्षण)	10	10000.00
12	द्वादशम चरण (दशम अनुरक्षण)	10	10000.00
		योग:-	1565000.00

पञ्चागौय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
बरेली

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 यानिकी प्रयोग की अनुमति एवं बाधक 6125 वृक्षों पातन/ट्रान्सलोकेट की अनुमति के सम्बन्ध में प्रस्तावित वन भूमि के सापेक्ष 4521 वृक्षों के वृक्षारोपण हेतु क्षतिपूरक यनीकरण प्राक्कलन

वन स्लाक भूमि में क्षतिपूरक वृक्षारोपण एवं बस वर्षों के रख-रखाव सहित

रेंज का नाम:-बदापुर

स्थल का नाम:-ढकियाबावन संराय 2

प्रस्तावित वन भूमि का क्षेत्रफल-4.11

श्रमिक मजदूरी दर 201/-प्रति मानव दिवस

रोपित पौधों की संख्या-4521

अग्रिम मृदा एवं रोपण कार्य का प्राक्कलन

क्र० सं०	कार्य का मद्द	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि रु० में	अनुसूचित दर का कमांक
1	2	3	4	5	6	7
1	सर्वे एवं सीमांकन कार्य	प्रति है०	4.11	32.16	132.178	CF 1
2	लैन्टानायुक्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य	प्रति है०	4.11	6305	25913.6	CF 2
3	गडढों का पक्ति बंधन कार्य					
1	गडढा	प्रति गडढा	4521	0.26	1175.46	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	4521	9.45	42723.5	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	MARKE T RATE
7	अन्य व्यय रस्सी चुना औजार मरम्मत आदि	ल०स०	ल०स०	ल०स०	1399.36	
	योग:-				121000	

वन ब्लॉक भूमि पर वनीकरण कार्य का मॉडल प्राक्कलन					
1	गडढा भरान कार्य जैविक खाद मिलाकर	प्रति गडढा	4521	1.41	6374.61 CF 11
2	सुरक्षा खाई की दरेरी व 2 लाइनों में बीज बुआन कार्य	प्रति मी०	800	2.01	1608 CF 9
3	पौध का कय 3 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	4657	8	37256 Gov Rate
4	पौधो का डुलान कार्य 20 से 40 कि०मी० 3 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	4657	1.78	8289.46 CF 14 ग
5	पौधो का स्थानीय डुलान कार्य	प्रति पौध	4521	0.8	3616.8 CF 15
6	पौधारोपण कार्य—थावला बनवाई व तुरन्त सिंचाई कार्य	प्रति पौध	4521	3.22	14557.6 CF 16
7	पौधो की निराई गुडाई 3 बार	प्रति पौध/प्रतिवार	13563	1.51	20480.1 CF 17
8	पौधो की सिंचाई कार्य 4 बार	प्रति पौध/प्रतिवार	18084	0.79	14286.4 CF 21
9	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय	प्रति दिन	234	201	47034
10	वृक्षारोपण बोर्ड का कय साईज $4 \times 3 = 12$ वर्गफिट	प्रति वर्ग फुट	12	23	3276 CF 23
11	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	3221.02
योगः—					160000

प्रथम वर्ष अनुरक्षण कार्य

1	गडढा खुदान कार्य $(0.45 \times 0.45 \times 0.45)$ से०मी०	प्रति गडढा	452	8.04	3634.08 CF 4
2	पौध का कय 3 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	466	8	3728 Gov Rate
3	पौधो का डुलान कार्य 20 से 40 कि०मी० 3 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	466	1.78	829.48 CF 14 ग
4	पौधो का स्थानीय डुलान कार्य	प्रति पौध	452	0.8	361.6 CF 15
5	पौधारोपण कार्य—थावला बनवाई व तुरन्त सिंचाई कार्य	प्रति पौध	452	3.22	1455.44 CF 16

6	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध/प्रतिवार	13563	1.51	20480.1	CF 17
7	पौधों की सिचाई कार्य 4 बार	प्रति पौध/प्रतिवार	18084	0.79	14286.4	CF 21
8	पौधों की प्रेनिंग कार्य 1 बार	प्रति पौध	3521	1	3521	CF 27
9	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय	प्रति दिन	312	201	62712	
10	अन्य व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	3991.91	
	योग:-				115000	

द्वितीय वर्ष अनुरक्षण कार्य

1	पौधों की निराई गुड़ाई 3 बार	प्रति पौध/प्रतिवार	13563	1.51	20480.1	CF 17
2	पौधों की सिचाई कार्य 4 बार	प्रति पौध/प्रतिवार	18084	0.79	14286.4	CF 21
3	पौधों की आग से बचाव हेतु लैन्टानायुक्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य	प्रति है0	3	6305	18915	CF2
4	सुरक्षा खाई की फेंसिंग मरम्मत आदि	ल0स0	ल0स0	ल0स0	6390	
5	पौधों की प्रेनिंग कार्य 1 बार	प्रति पौध	3521	1.61	5668.81	CF 27
6	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय	प्रति दिन	312	201	62712	
7	अन्य व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	5547.7	
	योग:-				134000	

तृतीय वर्ष अनुरक्षण कार्य

1	पौधों की निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध/प्रतिवार	9042	1.51	13653.4	CF 17
2	पौधों की सिचाई कार्य 3 बार	प्रति पौध/प्रतिवार	13563	0.79	10714.8	CF 21
3	पौधों की आग से बचाव हेतु लैन्टानायुक्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य	प्रति है0	2	6305	12610	CF2
4	सुरक्षा खाई की फेंसिंग मरम्मत आदि	ल0स0	ल0स0	ल0स0	6390	
5	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रख-रखाव	ल0स0	ल0स0	ल0स0	8080	

5	पौधों की प्रेनिंग कार्य 1 बार	प्रति पौध	2561	2.01	5147.61	CF 27
6	वृक्षारोपण सुरक्षा श्रमिक पर व्यय	प्रति दिन	312	201	62712	
7	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	2692.2	
योग:-					122000	

चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण कार्य

1	पौधों की आग से बचाव हेतु लैन्टानायुक्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य	प्रति है०	2	6305	12610	CF2
2	सुरक्षा खाई की फेंसिंग मरम्मत आदि	ल०स०	ल०स०	ल०स०	6390	
3	प्रजातिवार, ऊँचाईवार 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	2569	2.01	5163.69	CF 27
5	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	2756.31	
योग:-					35000	

पंचम वर्ष अनुरक्षण कार्य

1	पौधों की आग से बचाव हेतु लैन्टानायुक्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य	प्रति है०	2	6305	12610	CF2
2	सुरक्षा खाई की फेंसिंग मरम्मत आदि	ल०स०	ल०स०	ल०स०	6390	
3	प्रजातिवार, ऊँचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रख-रखाव	ल०स०	ल०स०	ल०स०	8080	
4	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	4920	
योग:-					32000	

षष्ठम वर्ष अनुरक्षण कार्य

1	पौधों की आग से बचाव हेतु लैन्टानायुक्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य	प्रति है०	3	6305	18915	CF2
2	सुरक्षा खाई की फेंसिंग मरम्मत आदि	ल०स०	ल०स०	ल०स०	6390	
3	प्रजातिवार, ऊँचाईवार 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	2564	2.01	5153.64	CF 27
5	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	6461.36	
योग:-					45000	

सप्तम वर्ष अनुरक्षण कार्य

1	पौधों की आग से बचाव हेतु लैन्टानायुक्त क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य	प्रति है०	3	6305	18915	CF2
2	सुरक्षा खाई की फेंसिंग 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	2569	2.01	5163.69	CF 27
5	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	6451.31	
योग:-					45000	

अष्टम वर्ष अनुरक्षण कार्य

1	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रख-रखाव	ल०स०	ल०स०	ल०स०	8080	
2	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	1920	
योग:-					10000	

नवम वर्ष अनुरक्षण कार्य

1	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रख-रखाव	ल०स०	ल०स०	ल०स०	8080	
2	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	1920	
योग:-					10000	

दशम वर्ष अनुरक्षण कार्य

1	प्रजातिवार, ऊचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पत्रिका का रख-रखाव	ल०स०	ल०स०	ल०स०	8080	
2	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	1920	
योग:-					10000	


 प्रमागीय वनाधिकारी
 बिजनौर वन प्रभाग नजीबाबाद

खनपद बरेली में बोली-बंदीय मार्ग को वीनेज 0.800 से 5.110 तक चौड़ीकरण एवं सुवृद्धीकरण कार्य हेतु प्रस्तावित 7.055 हे० सरसिद्ध वन के गैर वाणिज्यी प्रयोग की अनुमति को संबन्ध में प्रस्ताव हेतु सविशेषक वनीकरण एवं अनुदान हेतु आवश्यक वनराशि का संस्था/विवरण

वन भूमि का प्रकार - सामान्य

क्र.सं.	विवरण	मात्रा हे०	घनराशि	गहनाई, भुगतानी 10 प्रतिशत अतिरिक्त प्रतिशत	कुल घनराशि
1	2	4	5	7	8
1	प्रथम चरण (आदिम मृदा कार्य)	4.11	121000	0	121000
2	द्वितीय चरण (द्वितीय चरण कार्य)	4.11	160000	16000	176000
3	तृतीय चरण (प्रथम अनुदान)	4.11	115000	11500	126500
4	चतुर्थ चरण (द्वितीय अनुदान)	4.11	134000	13400	147400
5	पंचम चरण (तृतीय अनुदान)	4.11	122000	12200	134200
6	षष्ठम चरण (चतुर्थ अनुदान)	4.11	35000	3500	38500
7	सप्तम चरण (पंचम अनुदान)	4.11	32000	3200	35200
8	अष्टम चरण (षष्ठम अनुदान)	4.11	45000	4500	49500
9	नवम चरण (सप्तम अनुदान)	4.11	45000	4500	49500
10	दशम चरण (अष्टम अनुदान)	4.11	10000	1000	11000
11	एकादश चरण (नवम अनुदान)	4.11	10000	1000	11000
12	द्वादश चरण (दशम अनुदान)	4.11	10000	1000	11000
			839000	71800	910800

नोट:- 1-प्राक्कलन मुख्य वन संचालक/मुख्य कार्यकारी अधिकारी, वीन्मा उत्तर प्रदेश सरकार के पत्रांक 999/2372 दिनांक 17.2.2021 द्वारा निर्धारित प्रति हे० सीतिंग दर के अनुसार बनाया गया है।

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

3- उष्ण दरी में गहनाई मुद्रास्फूर्ति (Cost Escalation) को ध्यान में रखते हुए प्रथम वर्ष अनुदान से प्रति वर्ष 10 प्रतिशत की दर से अनुमानित वृद्धि को समावेशित कर लिया गया है।

प्रभागीय वनाधिकारी
विजयनगर वन प्रभाग नजीबाबाद

Net Present Value (NPV) Calculation for Proposed Forest Land

Name :- Proposed Protected Forest Land to be diverted for development of Road Widening four lan along old road Carriage Way from km 0.800 to 5.100 Of Bareilly Cantt Road in District - Bareilly (U.P.)

NPV Calculation is bellow for proposed forest land

Proposed Forest Land for Diversion = 7.055 Ha.

(Eco Class-III and Forest Density is 0.7)

Net Present Value (NPV) Rate = Rs. 1357110.00

Calculated NPV of Proposed Forest Land

$$= \text{Rs } (7.055 \times 1357110.00) = 95,74,411.05$$

Or Say = 95,74,411.00

Place : Bareilly

Date:

(Samir Kumar)
Divisional Director
Social Forestry Division Bareilly
सामाजिक वानिकी प्रभाग



अनपद बरेली में बरेली-बदायूं रीट मार्ग चैनल 0.800 से 5.100 तक चौड़ीकरण एवं सुदृढीकरण कार्य में प्रस्तावित 7.068 हे० संरक्षित दन भूमि वर धानिकी प्रयोग की अनुमति के साथै सविपूरक वृक्षारोपण का प्राविकलन।

अग्रिम मृदा कार्य

स्थल का नाम- बरेली-पीलीभीत मार्ग किमी० 332 से किमी० 335 दोनों पट्टरी।

क्षेत्रफल- 4.11 हे०

रेज का नाम-बरेली।

प्रति हे०- 1000 पौध

गडदों की सं० - 4110

मानव दिवस दर- रु० 201.00

क्र० सं०	कार्य का विवरण	युनिट	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वे एवं सीमांकन	हे० में	4.11	48.98	201.31
2	क्षेत्र की सफाई	हे० में	4.11	351.71	1445.53
3	मृदा परीक्षण	हे० में	4.11	250.00	1027.50
4	मृदा कार्य हेतु संरक्षण (गडदा)	सं० में	4110	0.31	1274.10
5	गडदा खुदान (0.60x0.60x0.60)	सं० में	4110	20.10	82611.00
6	आर०सी०सी० खन्नों का मूल्य	-	2055	404.00	830220.00
7	तार का मूल्य (06 लड़ में)	मेट्रिक टन	3.699	84892.00	314015.51
	अन्य व्यय				1205.06
	कुल योग				1232000.00

वृक्षारोपण कार्य

क्र० सं०	कार्य का विवरण	युनिट	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	गडदा भरण	सं० में	4110	1.61	6617.10
2	गडदों में कीटनाशक मिलाव	सं० में	4110	0.15	616.50
3	गडदों में मृदा सुधारक का प्रयोग	सं० में	4110	11.39	46812.90
4	पौधों का मूल्य 3 प्रतिशत अधिक	सं० में	4233	70.00	296310.00
5	पौधे दुलान (10 किमी० से 20 किमी०) 3 प्रतिशत अधिक	सं० में	4233	20.10	85083.30
6	पौधों का स्थानीय दुलान	सं० में	4110	6.82	28030.20
7	पौधारोपण, भासा बनवाई व तुरन्त सिंचाई	सं० में	4110	5.63	23139.30
8	आर०सी०सी० खन्नों की धारदण्ड	सं० में	2055	225.13	462642.15
9	खन्नों का स्थानीय दुलान	सं० में	2055	3.78	7767.90
10	तार की सिंचाई	प्रति रक्षिण मी०	51375	0.98	50347.50
11	पौधों की सिंचाई 9 बार ट्रैक्टर द्वारा	प्रति पौध	36990	3.32	122806.80
12	निराई गूड़ाई 2 बार	प्रति पौध	8220	1.29	10603.80
13	संसाधनिक उपकरण (गोबर खाद/ की०ए०पी०)	हे० में	4.11	600.00	2466.00
14	कोई	-	1	706.65	706.65
15	ट्रैक्टर टैंकर मरम्मत	-	1	LS	750.00
	अन्य व्यय				917.00
	कुल योग				1139000.00

अनुसंधान प्रथम वर्ष से नवम वर्ष तक

क्र० सं०	कार्य का विवरण	युनिट	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की निराई गूड़ाई कार्य 3 बार	प्रति पौध	12330	1.29	15905.70
2	सिंचाई कार्य 12 बार	प्रति पौध	49320	3.32	163742.40
3	संसाधनिक खाद 01 बार	हे० में	4.11	600.00	2466.00
4	तारबाड की मरम्मत	-	1	LS	1100.00
5	विभागीय ट्रैक्टर व टैंकर की मरम्मत सर्विसिंग आदि	-	1	LS	750.00
	अन्य व्यय				1035.90
	कुल योग				185000.00

1	अनुसंधान कार्य द्वितीय वर्ष (10 प्रतिशत अतिरिक्त)	-	-	-	203500.00
2	अनुसंधान कार्य तृतीय वर्ष (10 प्रतिशत अतिरिक्त)	-	-	-	223850.00
3	अनुसंधान कार्य चतुर्थ वर्ष (10 प्रतिशत अतिरिक्त)	-	-	-	246235.00
4	अनुसंधान कार्य पंचम वर्ष (10 प्रतिशत अतिरिक्त)	-	-	-	270858.50
5	अनुसंधान कार्य षष्ठम वर्ष (10 प्रतिशत अतिरिक्त)	-	-	-	297944.35
6	अनुसंधान कार्य सप्तम वर्ष (10 प्रतिशत अतिरिक्त)	-	-	-	327738.79
7	अनुसंधान कार्य अष्टम वर्ष (10 प्रतिशत अतिरिक्त)	-	-	-	360512.66
8	अनुसंधान कार्य नवम वर्ष (10 प्रतिशत अतिरिक्त)	-	-	-	396563.93
	कुल योग				2327203.23

क्र० सं०	कार्य का विवरण	युनिट	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	पीछे की गिराई मुड़ाई कार्य 1 बार	1 बार	4110	1.29	5301.90
2	सिंचाई कार्य 6 बार	6 बार	24660	3.32	81871.20
3	अन्य				826.90
	योग				88000.00

क्र० सं०	कार्य का विवरण	युनिट	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	अग्रिम मुदा कार्य				1232000.00
2	पुष्करोपण कार्य				1139000.00
3	अनुसंधान कार्य प्रथम वर्ष				185000.00
4	अनुसंधान कार्य द्वितीय वर्ष				203500.00
5	अनुसंधान कार्य तृतीय वर्ष				223850.00
6	अनुसंधान कार्य चतुर्थ वर्ष				246235.00
7	अनुसंधान कार्य पंचम वर्ष				270858.50
8	अनुसंधान कार्य षष्ठम वर्ष				297944.35
9	अनुसंधान कार्य सप्तम वर्ष				327738.79
10	अनुसंधान कार्य अष्टम वर्ष				360512.66
11	अनुसंधान कार्य नवम वर्ष				396563.93
11	अनुसंधान कार्य दशम वर्ष				88000.00
	कुल योग				4971203.23
				Or Say	4971203.00

रु०, उनकास लाख इकहत्तर हजार दो सौ तीन मात्र।

Forest Range Officer
Bareilly Range
Bareilly

21/07/22
(समीर कुमार)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
बरेली

(समीर कुमार)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
बरेली