

घाटमपुर ट्रांसमिशन लिमिटेड द्वारा निर्माणाधीन 765 केवी0 घाटमपुर . हापुड पारेषण लाइन के सापेक्ष प्रस्तावित पारेषण लाइन के नीचे बौने एवं औषधीय पौधों के रोपण हेतु प्राक्कलन

प्रभाग का नाम-बुलंदशहर

क्षेत्रफल 0.2688 है0

गड्डों की संख्या- 167

चयनित वन भूमि का नाम- प्रस्तावित पारेषण लाइन के नीचे रिक्त स्थानों पर

भूमि का प्रकार- सामान्य

(अ) प्रथम वर्ष - अग्रिम मृदा कार्य					
क्र0सं0	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	वर्मांश में वृद्धि होने कारन अनुसूचित दरो में 15% प्रतिशत वृद्धि दर	घनराशि (रु0में)
1	2	3	4	5	6
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	0.2688	प्रति है0	96.22	26
2	क्षेत्र की सफाई	0.2688	प्रति है0	803.95	216
3	मृदा परीक्षण	0.2688	प्रति है0	L.S	200
4	गड्डों का पक्किबंधन	167	प्रति गड्डा	0.21	35
5	गड्डों का खुदान (0.60x 0.60x0.60 समी0)	167	प्रति गड्डा	13.61	2272
6	तारबाड हेतु सामग्री				
	अ-आर0सी0सी0 के खम्भों का मूल्य मय कर सहित (0.15x0.10x1.80 मी0)	188	प्रति मी0	L.S	75952
	ब- कांटेदार तार का मूल्य (5 लड)	0.242	प्रति मी0	84892.50	20544
7	अन्य व्यय		ल० स०		1500
	योग				100745
वृक्षारोपण कार्य - द्वितीय वर्ष					
1	गड्डों का भरण	167	संख्या	2.01	336
2	गड्डों में कीटनाशक मिलाना	167	संख्या	L.S	100
3	गड्डों हेतु मृदा सुधारक/ गोबर खाद का प्रयोग	167	संख्या	L.S	1800
4	पौध कय करना 3 प्रतिशत क्षति सहित बड़ी थैली पौध	172	संख्या	80	13761
5	पौध का डुलान (3 प्रतिशत अतिरिक्त पौध)	172	संख्या	7.29	1254
6	तारबड कार्य				
	अ-आर0सी0सी0 के खम्भों को ग्राउटी 6:3:1 सीमेन्ट कंक्रीट	188	प्रति	170.0	31960
	ब- खम्भों का स्थानीय डुलान	188	प्रति	8.04	1511
	स- तार खिंचाई	1685	प्रति मी0	0.98	1654
7	पौधों का स्थानीय डुलान - पौध	167	संख्या	1.63	272
8	पौधारोपण, थावला बनाना,रोपण के बाद तुरन्त सिंचाई बड़ी थैली पौध	167	संख्या	5.67	947
9	पौधों की सिंचाई 9 बार (9X167)	1503	संख्या	1.07	1608
10	पौधों की निराई गुडाई 2 बार (2x 167)	334	संख्या	1.37	459
11	रासायनिक उर्वरक एक बार	0.2688	एक मुश्त	L.S	1000
12	पौधों की सुरक्षार्थ दैनिक श्रमिक (5 हैक्टर पर एक)	9	प्रति	201	1809
13	वृक्षारोपण बोर्ड बनाना, लिखाना तथा स्थल पर ले जाकर लगाना	1	संख्या	3130.00	3130
14	इंजन आदि की मरम्मत आदि	1	प्रति	750.00	750
15	अन्य व्यय		ल० स०		2500
	योग-				64851
अनुरक्षण प्रथम- तृतीय वर्ष					
क्र0सं0	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	वर्मांश में वृद्धि होने कारन अनुसूचित दरो में 15% प्रतिशत वृद्धि दर	घनराशि (रु0में)
1	बीटिंग अप अप हेतु पुराने गड्डों की मिटटी ढीली करना 10 प्रतिशत	17	संख्या	4.02	68
2	पौधों का कय 10 प्रतिशत अतिरिक्त	17	संख्या	80.00	1360
3	पौधों का डुलान 10- प्रतिशत अतिरिक्त (21-30 किमी0)	17	संख्या	7.29	124
4	पौधों का स्थानीय डुलान	17	संख्या	1.63	28
5	पौधों का रोपण मय थावल व सिंचाई	17	संख्या	5.67	96
6	पौधों की निराई गुडाई 3 बार (3X167)	501	प्रति पौध	1.37	689

बुलंदशहर

संयोजक वन अधिकारी
बुलंदशहर (नरौरा)

प्रमाणित निदेशक (Ganga Prasad)
सामाजिक वानिकी प्रभाग
बुलंदशहर, 11/09/2020

7	पौधों की सिंचाई 12 बार (12X167) 60:40 श्रमांश ब सामग्री	2004	प्रति पौध	1.07	2144
8	तारबड़ मरम्मत कार्य		ल० स०		500
9	रासायनिक खाद/उर्वरक व कीटनाशक	0.2688	प्रति है०	L.S	300
10	वृक्षारोपण ट्रैक्टर व टैंकर आदि की मरम्मत	0.2688	प्रति है०	L.S	1000
11	पौधों की सुरक्षार्थ दैनिक श्रमिक (5 हैक्टर पर एक)	17	ल० स०	201	3417
12	अन्य व्यय		ल० स०		1000
योग-					10726

अनुरक्षण द्वितीय - (चतुर्थ वर्ष)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	श्रमांश में वृद्धि होने कारण अनुसूचित दरो में 15% प्रतिशत वृद्धि दर	धनराशि (रु०में)
1	पौधों की सिंचाई 8 बार 60 40 श्रमांश ब सामग्री	1336	संख्या	1.07	1430
2	पौधों की निराई-गुड़ाई 3 बार	501	संख्या	1.37	689
3	रासायनिक खाद/उर्वरक व कीटनाशक	0.2688	प्रति है०	L.S	500
4	तारबड़ मरम्मत कार्य	0.2688	प्रति है०	L.S	500
5	ट्रैक्टर व टैंकर आदि की मरम्मत	0.2688	प्रति है०	L.S	500
6	पौधों की सुरक्षार्थ दैनिक श्रमिक (5 हैक्टर पर एक)	17	संख्या	201	3417
7	अन्य व्यय		ल० स०		1000
योग-					8035

अनुरक्षण तृतीय - (पंचम वर्ष)

1	पौधों की सिंचाई 6 बार 60 40 श्रमांश ब सामग्री	1002	संख्या	1.07	1072
2	पौधों की निराई-गुड़ाई 3 बार	501	संख्या	1.37	689
3	रासायनिक खाद/उर्वरक व कीटनाशक	0.2688	प्रति है०	L.S	500
4	तारबड़ मरम्मत कार्य	0.2688	प्रति है०	L.S	500
5	ट्रैक्टर व टैंकर आदि की मरम्मत	0.2688	प्रति है०	L.S	500
6	पौधों की सुरक्षार्थ दैनिक श्रमिक (5 हैक्टर पर एक)	17	संख्या	201	3417
7	अन्य व्यय		ल० स०		500
योग-					7178

अनुरक्षण चतुर्थ - (छठा वर्ष)

1	पौधों की सिंचाई 6 बार 60 40 श्रमांश ब सामग्री	1002	संख्या	1.07	1072
2	पौधों की निराई-गुड़ाई 3 बार	501	संख्या	1.37	689
3	तारबड़ मरम्मत कार्य	0.2688	प्रति है०	L.S	500
4	क्षेत्रीय वन अधिकारी/उप प्रभागीय वनाधिकारी की देख-रेख में रोपित पौधों की आवश्यकतानुसार प्रूनिंग/छंटाई	167	प्रति पौध	L.S	1000
5	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	0.2688	प्रति है०	L.S	550
6	पौधों की सुरक्षार्थ दैनिक श्रमिक (5 हैक्टर पर एक)	17	संख्या	201	3417
7	अन्य व्यय		ल० स०		500
योग-					7728

अनुरक्षण पंचम (सातवां वर्ष)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	श्रमांश में वृद्धि होने कारण अनुसूचित दरो में 15% प्रतिशत वृद्धि दर	धनराशि (रु०में)
1	पौधों की सिंचाई 3 बार 60 40 श्रमांश ब सामग्री	501	संख्या	1.07	536
2	पौधों की निराई-गुड़ाई 2 बार	334	संख्या	1.37	459
3	तारबड़ मरम्मत कार्य	0.2688	प्रति है०	L.S	500
4	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	0.2688	प्रति है०	L.S	550

सहचर
क्षेत्रीय वन अधिकारी
डिबाई (नरौरा)

प्रभागीय निदेशक (Ganga Pradesh)
सामाजिक वानिकी प्रभाग
मुन्दरशहर 12/09/2020

5	पौधों की सुरक्षाथे दैनिक श्रमिक (5 हेक्टर पर एक)	17	संख्या	201	3417
6	अन्य व्यय		ल० स०		500
	योग-				5962
अनुरक्षण षष्ठम - (आठवां वर्ष)					
1	पौधों की सुरक्षाथे दैनिक श्रमिक (5 हेक्टर पर एक)	17	संख्या	201	3417
2	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	0.2688	प्रति पौध	L.S	550
3	अन्य व्यय		ल० स०		500
	योग-				4467
अनुरक्षण सप्तम (नवां वर्ष)					
1	पौधों की सुरक्षाथे दैनिक श्रमिक (5 हेक्टर पर एक)	17	संख्या	201	3417
2	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	0.2688	प्रति पौध	L.S	550
3	अन्य व्यय		ल० स०		500
	योग-				4467
अनुरक्षण आठवां - (दसवां वर्ष)					
1	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	0.2688	प्रति पौध	L.S	550
2	अन्य व्यय		ल० स०		500
	योग-				1050
अनुरक्षण नवां - (ग्यारवां वर्ष)					
1	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	0.2688	प्रति पौध	L.S	550
2	अन्य व्यय		ल० स०		500
	योग-				1050
अनुरक्षण दसवां - (बाहरवां वर्ष)					
1	प्रजातिवार, ऊंचाईवार एवं गोलाईवार जीवित पौधों की गणना एवं गणना पंजिका का रखरखाव	0.2688	प्रति पौध	L.S	550
2	अन्य व्यय		ल० स०		500
	योग-				1050

क्र०सं०	सांराश व्यय कार्य	घनराशि (रु०में)
1	प्रथम चरण अग्रिम मृदा कार्य-	100745
2	द्वितीय चरण वृक्षारोपण-	64851
3	तृतीय चरण रख-रखाव प्रथम वर्ष अनुरक्षण-	10726
4	चतुर्थ चरण रख-रखाव द्वितीय वर्ष अनुरक्षण-	8035
5	पंचम चरण रख-रखाव तृतीय वर्ष अनुरक्षण-	7178
6	छठा चरण रख-रखाव चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण-	7728
7	सातवा चरण रख-रखाव पंचम वर्ष अनुरक्षण-	5962
8	आठवां चरण रख-रखाव छठम वर्ष अनुरक्षण-	4467
9	नवां चरण रख-रखाव सातवां वर्ष अनुरक्षण-	4467
10	दसवां चरण रख-रखाव आठवां वर्ष अनुरक्षण-	1050
11	ग्यारवां चरण रख-रखाव नवां वर्ष अनुरक्षण-	1050
12	बारहवां चरण रख-रखाव दसवां वर्ष अनुरक्षण-	1050
	योग:-	217310
	कुल अनुमानित लागत-	217310

क्षेत्रीय वन अधिकारी
डिबाई (नरौरा)

प्रभागीय निदेशक,
सामाजिक वानिकी प्रभाग,
बुलंदशहर (Gangga Basad)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
बुलंदशहर
18/09/2022