

प्राक्कलन (अग्रिम मृदा कार्य)

132 के०वी० विद्युत उपकेन्द्र तेलियर गंज से 132 के०वी० विद्युत उपकेन्द्र मिण्टो पार्क तक 132 के०वी० अण्डर ग्राउण्ड बिछाने हेतु प्रभावित 0.298 हे० संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोगार्थ कचारी वन ब्लाक में दो गुने अर्थात् 0.596 हे० अवनत भूमि पर क्षतिपूरक वृक्षरोपण का प्राक्कलन

1	2	3		5	6	7
1	1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	प्रति हे०	0.596	40.00	23.84
2	3	रोपण क्षेत्र की सफाई	प्रति हे०	0.596	280.00	166.88
3	8 अ	गड़दों का पक्ति बंधन	प्रति गड़दा	119	0.20	23.80
4	10-1-अ-2	गड़दा खुदान पठारी भूमि (45 X 45 X 45) सेमी०	प्रति गड़दा	119	8.00	952.00
5	6-अ	बोना नाली का चिन्हांकन	प्रति नाली	179	0.85	152.15
6	6-ब	पठारी भूमि में बोना नाली का खुदान (3.00 X 0.60 X 0.45) मी०	प्रति नाली	179	58.00	10382.00
7	4-अ	पत्थर की दीवाल का निर्माण (1.20 X 1.00 X 0.75) मी० जहाँ पत्थर एक किमी० की परिधि में हों	प्रति मी०	59.6	138.00	8224.80
8	4-स	पत्थर की दीवाल पर 10 सेमी० मिट्टी चढ़ाई	प्रति मी०	59.6	4.00	238.40
9	25	औजार एवं संयंत्र/ अन्य व्यय				1019.00
योग:-						21182.87
या						21183.00


 क्षेत्रीय वन अधिकारी
 विद्युत-प्रेषण वन डिवीजन
 इलाहाबाद


 (वाई०पी० शुक्ला)
 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 इलाहाबाद।


 क्षेत्रीय वन अधिकारी
 प्रयाग रेन्ज, इलाहाबाद।

प्राक्कलन (वृक्षारोपण)

132 के0वी0 विद्युत उपकेन्द्र तेलियर गंज से 132 के0वी0 विद्युत उपकेन्द्र मिण्टो पार्क तक 132 के0वी अण्डर ग्राउण्ड बिछाने हेतु प्रभावित 0.298 हे0 संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोगार्थ कचारी वन ब्लाक में दो गुने अर्थात् 0.596 हे0 अवनत भूमि पर क्षतिपूरक वृक्षारोपण का प्राक्कलन

1	2	3		5	6	7
1	13-य	गड़दा भरान कार्य	प्रति गड़दा	119	0.68	80.92
2	15-1-अ	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	119	0.60	71.40
3	16-अ-2	ट्रैक्टर द्वारा पौध दुलान कार्य 11 से 20 किमी0 की दूरी 5 प्रतिशत अतिरिक्त	प्रति पौध	126	1.65	207.90
4	17- अ	पौध रोपण एवं थाला बन्धी कार्य	प्रति पौध	119	2.10	249.90
5	29	बोना नाली पर पौधों की सिंगलिंग/ स्पेसिंग कार्य	प्रति नाली	179	1.20	214.80
6	20	बोना नाली के पौध की निराई-गुड़ाई 2 बार	प्रति नाली	358	2.70	966.60
7	19-अ	पौधों की निराई-गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	238	1.00	238.00
8	22-अ,ब	रासायनिक उर्वरक का क्य एवं छिड़काव	प्रति पौध	656	1.00	656.00
9	4-ल	बोना नाली की दरेशी एवं दो लाईनों में बीज बुवान कार्य	प्रति नाली	179	2.91	520.89
10		बीज का मूल्य	ल0स0			2300.00
11	24	सुरक्षा हेतु वाचर 5 हे0 पर एक	प्रति दिन	143	175.00	25025.00
12	25	औजार एवं संयंत्र/ अन्य व्यय				1067.00
योग:-						31598.41
या						31598.00



अधिसायी अभियंता

विद्युत-वैद्युत खण्ड विभाग

संयोजक, वन विभाग, इलाहाबाद

इलाहाबाद

(वाई0पी0 शुक्ला)

प्रभागीय निदेशक

सामाजिक वानिकी प्रभाग

इलाहाबाद।

प्राक्कलन वृक्षारोपण अनुरक्षण प्रथम वर्ष

132 के0वी0 विद्युत उपकेन्द्र तेलियर गंज से 132 के0वी0 विद्युत उपकेन्द्र मिण्टो पार्क तक
132 के0वी अण्डर ग्राउण्ड बिछाने हेतु प्रभावित 0.298 हे0 संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी
प्रयोगार्थ कचारी वन ब्लाक में दो गुने अर्थात् 0.596 हे0 अवनत भूमि पर क्षतिपूरक वृक्षारोपण का
प्राक्कलन

क0 सं0	वृत्त/ अ.प्र.व.सं.की अनुसूचित दर आइटम संख्या	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर (रु0 में)	घनराशि (रु0 में)
1	2	3		5	6	7
	बीटिंग अप 10 प्रतिशत					
1	10-अ-2	गड़दा खुदान कार्य	प्रति गड़दा	12	8.00	96.00
2	15-1-अ	पौधों का स्थानीय दुलान	प्रति पौध	12	0.60	7.20
3	16-अ-2	ट्रैक्टर द्वारा पौध दुलान कार्य 11 से 20 किमी0 की दूरी 5 प्रतिशत अतिरिक्त	प्रति पौध	12	1.65	19.80
4	33-ब	असफल बोना नाली में बीज बुवान कार्य	प्रति नाली	18	1.55	27.90
5	29	बोना नाली पर पौधों की सिंगलिंग/ स्पेसिंग कार्य	प्रति नाली	179	1.20	214.80
6	20	बोना नाली के पौध की निराई-गुड़ाई 1 बार	प्रति नाली	179	2.70	483.30
7	19-अ	पौधों की निराई-गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	119	1.00	119.00
8	24	सुरक्षा हेतु वाचर	प्रति दिन	176	175.00	30800.00
9	25	औजार एवं संयंत्र/ अन्य व्यय				1361.00
योग:-						33129.00
या						33129.00


अधिसायी "प्रयता
विद्युत-प्रेषण विभाग
राज्य शास्त्रात्मिक कार्यपरेषण विभाग
इलाहाबाद


(वाई0पी0 मुखला)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
इलाहाबाद।
क्षेत्रीय वन अधिकारी
प्रभाग रेन्ज, इलाहाबाद

प्राक्कलन (वृक्षारोपण अनुरक्षण द्वितीय वर्ष से दसम वर्ष तक)

132 के0वी0 विद्युत उपकेन्द्र तेलियर गंज से 132 के0वी0 विद्युत उपकेन्द्र मिण्टो पार्क तक 132 के0वी अण्डर ग्राउण्ड बिछाने हेतु प्रभावित 0.298 हे0 संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोगार्थ कचारी वन ब्लाक में दो गुने अर्थात् 0.596 हे0 अवनत भूमि पर क्षतिपूरक वृक्षारोपण का प्राक्कलन

क0 सं0	वृत्त/ अ.प्र.व.सं.की अनुसूचित दर आइटम संख्या	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर (रु0 में)	घनराशि (रु0 में)
1	2	3		5	6	7
1	29	बोना नाली पर पौधों की सिंगलिंग/ स्पेसिंग कार्य	प्रति नाली	179	1.20	214.80
2	20	बोना नाली के पौध की निराई-गुड़ाई 1 बार	प्रति नाली	179	2.70	483.30
3	19-अ	पौधों की निराई-गुड़ाई 1 बार	प्रति पौध	119	1.00	119.00
4	24	सुरक्षा हेतु वाचर	प्रति दिन	183	175.00	32025.00
5	25	औजार एवं संयंत्र/ अन्य व्यय				812.00
योग:-						33654.10
10% बढोत्तरी						3635.00
कुल योग:-						37289.10
वृक्षारोपण अनुरक्षण तृतीय वर्ष						41018.01
वृक्षारोपण अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष						45119.81
वृक्षारोपण अनुरक्षण पंचम वर्ष						49631.79
वृक्षारोपण अनुरक्षण षष्ठम वर्ष						54594.97
वृक्षारोपण अनुरक्षण सप्तम वर्ष						60054.47
वृक्षारोपण अनुरक्षण अष्टम वर्ष						66059.92
वृक्षारोपण अनुरक्षण नवम वर्ष						72665.91
वृक्षारोपण अनुरक्षण दशम वर्ष						79932.50


अधिकाथी अभियंता
विद्युत-श्रेण २५५३ द्वितीय
७७३ पावर ट्रांसमिशन कारपोरेशन लि०
इलाहाबाद


क्षेत्रीय वन अधिकारी
प्रयाग रेन्ज, इलाहाबाद


(वाई0पी0 शुक्ला)
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
इलाहाबाद।

सारांश

132 के0वी0 विद्युत उपकेन्द्र तेलियर गंज से 132 के0वी0 विद्युत उपकेन्द्र मिण्टो पार्क तक 132 के0वी अण्डर ग्राउण्ड बिछाने हेतु प्रभावित 0.298 हे0 संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोगार्थ कचारी वन ब्लाक में दो गुने अर्थात् 0.596 हे0 अवनत भूमि पर क्षतिपूरक वृक्षरोपण का प्राक्लन

क0 सं0	वर्ष	कार्य का विवरण	घनराशि (रु0 में)
1	2	3	7
1	प्रथम वर्ष	अग्रिम मृदा कार्य	21183.00
2	द्वितीय वर्ष	वृक्षारोपण कार्य	31598.00
3	तृतीय वर्ष	वृक्षारोपण अनुरक्षण प्रथम वर्ष	33129.00
4	चतुर्थ वर्ष	वृक्षारोपण अनुरक्षण द्वितीय वर्ष	37289.00
5	पंचम वर्ष	वृक्षारोपण अनुरक्षण तृतीय वर्ष	41018.00
6	षष्ठम वर्ष	वृक्षारोपण अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष	45119.00
7	सप्तम वर्ष	वृक्षारोपण अनुरक्षण पंचम वर्ष	49631.00
8	अष्टम वर्ष	वृक्षारोपण अनुरक्षण षष्ठम वर्ष	54595.00
9	नवम वर्ष	वृक्षारोपण अनुरक्षण सप्तम वर्ष	60054.00
10	दशम वर्ष	वृक्षारोपण अनुरक्षण अष्टम वर्ष	66060.00
11	एकादश वर्ष	वृक्षारोपण अनुरक्षण नवम वर्ष	72666.00
12	द्वादश वर्ष	वृक्षारोपण अनुरक्षण दशम वर्ष	79932.00
योग:-			592274.00


 जिलाधिकारी, इलाहाबाद
 विद्युत-प्रेषण विभाग
 ४०३०, बाबर ट्रान्समिशन कारपोरेशन लि.
 इलाहाबाद


 (वाई०पी० शुक्ला)
 प्रभागीय निदेशक
 सामाजिक वानिकी प्रभाग
 इलाहाबाद।