

साउथ ईस्ट यूपी पावर ट्रान्समिशन लिमिटेड द्वारा निर्माणाधीन 765 के0वी0 एकल पथ मैनपुरी-उन्नाव ट्रान्समिशन लाइन के निर्माण में प्रभावित होने वाली 0.6813 हे0 संरक्षित तथा 8.7003 हे0 आरक्षित कुल 9.3816 हे0 वनभूमि पर ट्रान्समिशन लाइन के नीचे बौने प्रजाति के औषधी पौधों के वृक्षारोपण (कांटेदार फेंसिंग सहित) के कार्य का प्राक्कलन।

वन प्रभाग उन्नाव रेंज-बांगरमऊ स्थल- नवाबादग्रन्ट वन ब्लॉक

प्रथम चरण

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	6.00
1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	
(अ)	पारेषण लाइन के नीचे प्रभावित वन क्षेत्र की तारबाड (5 लड+2कास लड) सीमेंट कंक्रीट पिलर ग्राउटर करके फेंसिंग कार्य कुल रनिंग मी०-145 मी०				
(i)	पिलर की आपूर्ति	न०	2444.40	462.26	1129938.49
(ii)	पिलर की ग्राउटिंग (1:3:6) सीमेंट कंक्रीट से	न०	2149.89	224.26	482141.24
(iii)	पिलर की आपूर्ति हेतु स्थानीय ढुलान	न०	2444.40	3.75	9173.76
(iv)	फेंसिंग हेतु कांटेदार तार की कीमत कुल आवश्यक कांटेदार तार 500 7	रु प्रति कु	58.16	9713.11	564961.66
(v)	कांटेदार तार की फेंसिंग कार्य (तार खिचाई) पर व्यय	रु प्रति रनिंग मी	49624.18	0.97	48262.98
(व)	गृक्षारोपण कार्य		0.00	0.00	0.00
1.00	औषधिय पौधों के रोपड हेतु स्थल सफाई एव मलवा फिकवाई व गड़दा खुदान (0.60X0.60X0.60)	प्रति गड़दा	13694.51	19.91	272645.01
2.00	गड़दो हेतु गोबर की खाद	प्रति गड़दा	13694.51	11.35	155438.99
3.00	गड़दो हेतु कीटनाशक दवा कय व मिलाना	प्रति गड़दा	13694.51	1.56	21310.18
4.00	गड़दो का गोबर खाद मिलाकर भरण	प्रति गड़दा	13694.51	1.59	21780.26
5.00	पौधों का मुख्य ढुलान सहित	प्रति गड़दा	13694.51	91.54	1253540.25
6.00	पौधों का स्थानीय ढुलान	प्रति गड़दा	13694.51	2.47	33845.59
7.00	पौधोरोपड सिंचाई व थलहा बनवाई	प्रति गड़दा	13694.51	5.57	76309.26
8.00	पौधों की सिंचाई (15 बार) टकर से	प्रति गड़दा	205417.58	3.30	676911.74
9.00	पौधों की निराई, गुड़ाई थाला बनवाई (दो बार)	प्रति गड़दा	27389.01	1.28	35099.13
10.00	पशुसक पर व्यय (274 दिन हेतु रु 201/-की दर से)	प्रति गड़दा	403.47	229.98	92792.31
		कुल व्यय			4874150.85
11.00	अन्य आकरिमक व्यय (उपरोक्त का 3 प्रतिशत)	कुल व्यय का 3 प्रतिशत			146224.53
				कुल योग	5020375.38

द्वितीय चरण

(i)	पिलर की आपूर्ति सं० (10 प्रतिशत बदलने के मद में)	न०	242.97	462.26	112313.16
(ii)	पिलर ग्राउटिंग (1:3:6) सीमेंट कंक्रीट से	न०	191.43	224.26	42930.38
(iii)	पिलर की आपूर्ति हेतु स्थानीय ढुलान	न०	242.97	3.75	911.85
(iv)	कांटेदार तार की फेंसिंग कार्य (तार खिचाई) पर व्यय	LS	0.00	0.00	0.00
(व)	गृक्षारोपण कार्य (10)			0.00	0.00
1.00	औषधिय पौधों के रोपड हेतु स्थल सफाई एव मलवा फिकवाई व गड़दा खुदान (0.60X0.60X0.60)	प्रति गड़दा	1369.45	19.91	27264.50
2.00	गड़दो हेतु गोबर की खाद	प्रति गड़दा	1369.45	11.35	15543.90
3.00	गड़दो हेतु कीटनाशक दवा कय व मिलाना	प्रति गड़दा	1369.45	1.56	2131.02
4.00	गड़दो का गोबर खाद मिलाकर भरण	प्रति गड़दा	1369.45	1.59	2178.03
5.00	पौधों का मुख्य ढुलान सहित	प्रति गड़दा	1369.45	91.54	125354.03
6.00	पौधों का स्थानीय ढुलान	प्रति गड़दा	1369.45	2.47	3384.56
7.00	पौधोरोपड सिंचाई व थलहा बनवाई	प्रति गड़दा	1369.45	5.57	7630.93
8.00	पौधों की सिंचाई (21 बार) टकर से	प्रति गड़दा	28758.46	3.30	94767.64
9.00	पौधों की निराई, गुड़ाई थाला बनवाई (दो बार)	प्रति गड़दा	2738.90	1.28	3509.91
10.00	पशुसक पर व्यय (365 दिन हेतु रु 230/-की दर से)	प्रति गड़दा	397.58	230.00	91443.96
		कुल व्यय			529363.86

11.00	अन्य आकस्मिक व्यय (उपरोक्त का 3 प्रतिशत)	कुल व्यय का 3 प्रतिशत		कुल योग	15880.92
					545244.78

तृतीय चरण					
(i)	पिलर की आपूर्ति सं० (5 प्रतिशत बदलने के मद म 170 का 5 प्रतिशत बदलने हेतु)	न०	147.25	462.26	68068.58
(ii)	पिलर ग्राउटिंग (1:3:6) सीमेंट कंक्रीट से	न०	97.19	224.26	21795.43
(iii)	पिलर की आपूर्ति हेतु स्थानीय ढ़लान	न०	147.25	3.75	552.64
(v)	काटेदार तार की फंसिम कार्य (तार सिचाई) पर व्यय	LS	0.00	0.00	
(v)	गुंथारोपण कार्य (5 प्रतिशत)		0.00	0.00	
1.00	औषधिय पौधो के रोपड हेतु स्थल सफाई एव मलवा फिकवाई व गड़दा खुदान (0.60x0.60x0.60)	प्रति गड़दा	684.73	19.91	13632.25
2.00	गड़दो हेतु गोबर की खाद	प्रति गड़दा	684.73	11.35	7771.95
3.00	गड़दो हेतु कीटनाशक दवा कय व गिलाना	प्रति गड़दा	684.73	1.56	1065.51
4.00	गड़दो का गोबर खाद गिलाकर भरान	प्रति गड़दा	684.73	1.59	1089.01
5.00	पौधो का मूल्य ढ़लान सहित	प्रति गड़दा	684.73	91.54	62677.01
6.00	पौधो का स्थानीय ढ़लान	प्रति गड़दा	684.73	2.47	1692.28
7.00	पौधोरोपड सिचाई व थलहा बनवाई	प्रति गड़दा	684.73	5.57	3815.46
8.00	पौधो की सिचाई (21 बार) टैकर से	प्रति गड़दा	14379.23	3.30	47383.82
9.00	पौधो की निराई, गुंढाई थाला बनवाई (दो बार)	प्रति गड़दा	1369.45	1.28	1754.96
10.00	पशुरक्षक पर व्यय (365 दिन हेतु रु 230/-की दर से)	प्रति गड़दा	530.11	230.00	121925.27
		कुल व्यय			353224.18
					10596.73
11.00	अन्य आकस्मिक व्यय (उपरोक्त का 3 प्रतिशत)	कुल व्यय का 3 प्रतिशत		कुल योग-	363820.90

चतुर्थ चरण					
1.00	पौधो की सिचाई (21 बार) टैकर से	प्रति पौध	13694.51	3.30	45127.45
2.00	पशुरक्षक पर व्यय (365 दिन हेतु रु 230/-की दर से)	प्रति पौध	441.76	230.00	101604.40
		कुल व्यय			146731.84
					4401.96
3.00	अन्य आकस्मिक व्यय (उपरोक्त का 3 प्रतिशत)	कुल व्यय		कुल योग	151133.80

पंचम चरण					
1.00	पौधो की सिचाई (21 बार) टैकर से	प्रति पौध	13694.51	3.30	45127.45
2.00	पशुरक्षक पर व्यय (365 दिन हेतु रु 230/-की दर से)	प्रति दिन	441.76	230.00	101604.40
		कुल व्यय			146731.84
					4401.96
3.00	अन्य आकस्मिक व्यय (उपरोक्त का 3:)	कुल व्यय		कुल योग	151133.80

षष्ठम चरण					
1.00	पौधो की सिचाई (21 बार) टैकर से	प्रति पौध	13694.51	3.30	45127.45
2.00	पशुरक्षक पर व्यय (365 दिन हेतु रु 230/-की दर से)	प्रति दिन	441.76	230.00	101604.40
		कुल व्यय			146731.84
					4401.96
3.00	अन्य आकस्मिक व्यय (उपरोक्त का 3 प्रतिशत)	कुल व्यय		कुल योग	151133.80

सप्तम चरण					
1.00	पौधो की सिचाई (21 बार) टैकर से	प्रति पौध	13694.51	3.30	45127.45
2.00	पशुरक्षक पर व्यय (365 दिन हेतु रु 230/-की दर से)	प्रति दिन	441.76	230.00	101604.40
		कुल व्यय			146731.84
					4401.96
3.00	अन्य आकस्मिक व्यय (उपरोक्त का 3 प्रतिशत)	कुल व्यय		कुल योग	151133.80

अष्टम चरण					
1.00	पौधो की सिचाई (21 बार) टैकर से	प्रति पौध	13694.51	3.30	45127.45
2.00	पशुरक्षक पर व्यय (365 दिन हेतु रु 230/-की दर से)	प्रति दिन	441.76	230.00	101604.40
		कुल व्यय			146731.84
					4401.96
3.00	अन्य आकस्मिक व्यय (उपरोक्त का 3 प्रतिशत)	कुल व्यय		कुल योग	151133.80

नवम चरण					
1.00	पौधों की सिंचाई (21 बार) टैंकर से	प्रति पौधा	13694.51	3.30	45127.45
2.00	पशुरक्षक पर व्यय (365 दिन हेतु रु 230/-की दर से)	प्रति दिन	441.76	230.00	101604.40
		कुल व्यय			4401.96
3.00	अन्य आकारिमक व्यय (उपरोक्त का 3 प्रतिशत)	कुल व्यय		कुल योग	151133.80

दशम चरण					
1.00	पौधों की सिंचाई (21 बार) टैंकर से	प्रति पौधा	13694.51	3.30	45127.45
2.00	पशुरक्षक पर व्यय (365 दिन हेतु रु 230/-की दर से)	प्रति दिन	441.76	230.00	101604.40
		कुल व्यय			4401.96
3.00	अन्य आकारिमक व्यय (उपरोक्त का 3 प्रतिशत)	कुल व्यय		कुल योग	151133.80

एकादश चरण					
1.00	पौधों की सिंचाई (21 बार) टैंकर से	प्रति पौधा	13694.51	3.30	45127.45
2.00	पशुरक्षक पर व्यय (365 दिन हेतु रु 230/-की दर से)	प्रति दिन	441.76	230.00	101604.40
		कुल व्यय			4401.96
3.00	अन्य आकारिमक व्यय (उपरोक्त का 3 प्रतिशत)	कुल व्यय		कुल योग	151133.80

द्वादश चरण					
1.00	पौधों की सिंचाई (21 बार) टैंकर से	प्रति पौधा	13694.51	3.30	45127.45
2.00	पशुरक्षक पर व्यय (365 दिन हेतु रु 230/-की दर से)	प्रति दिन	441.76	230.00	101604.40
		कुल व्यय			4401.96
3.00	अन्य आकारिमक व्यय (उपरोक्त का 3 प्रतिशत)	कुल व्यय		कुल योग	151133.80

महा योग-				7289645.26
कार्य का विवरण	धनराशि	10 प्रतिशत महंगाई दर का आधार पर गुणांक	प्रयोक्ता एजेंसी से वांछित धनराशि (कॉलम 3x4)	
प्रथम चरण-अग्रिम मृदा कार्य	5020375.38	1	5020375.38	
द्वितीय चरण-वृक्षारोपण कार्य	545244.78	1.10	599769.26	
तृतीय चरण - प्रथम अनुसंधान	363820.90	1.2100	440223.29	
चतुर्थ चरण-द्वितीय अनुसंधान	151133.80	1.3310	201159.09	
पंचम चरण-तृतीय अनुसंधान	151133.80	1.4641	221275.00	
षष्ठम चरण-चतुर्थ अनुसंधान	151133.80	1.6105	243400.99	
सातम चरण-पंचम अनुसंधान	151133.80	1.7716	267748.64	
आठम चरण-षष्ठम अनुसंधान	151133.80	1.9488	294529.55	
नवम चरण-सातम अनुसंधान	151133.80	2.1437	323985.53	
दशम चरण-आठवा अनुसंधान	151133.80	2.3581	356388.61	
ग्यारहवा चरण-नवा अनुसंधान	151133.80	2.5939	392025.96	
बारहवा चरण-दसवा अनुसंधान	151133.80	2.8533	431230.07	
	7289645.26		8792111.36	

(रु0-सत्तारसी लाख बान्बे हजार एक सौ ग्यारह मात्र)


Ro(Unnao)


उप प्रभागीय वनाधिकारी
उन्नाव


प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी वन प्रभाग
उन्नाव