

साउथ ईस्ट यूपी पावर ट्रान्समिशन लिमिटेड द्वारा निर्माणाधीन 765 केवी0 एकल पथ मैनपुरी-उन्नाव ट्रान्समिशन लाइन के निर्माण में प्रभावित होने वाली 0.6218 हे0 संरक्षित तथा 5.6923 हे0 आरक्षित कुल 6.3736 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	
1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00
(अ)	पारेषण लाइन के नीचे प्रभावित वन क्षेत्र की तारबाड़ (5 लड+2कास लड) सीमेंट कंक्रीट पिलर ग्राउट 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
(ब)	वृक्षारोपण कार्य		0.00	0.00	0.00
1.00	औषधिय पौधों के रोपड हेतु स्थल सफाई एव मलवा फिकवाई व गड्ढा खुदान (0.60X0.60X0.60)	प्रति गड्ढा	13694.51	19.91	272645.01
2.00	गड्ढो हेतु गोबर की खाद	प्रति गड्ढा	13694.51	11.35	155438.99
3.00	गड्ढो हेतु कीटनाशक दवा कय व मिलाना	प्रति गड्ढा	13694.51	1.56	21310.18
4.00	गड्ढो का गोबर खाद मिलाकर भरण	प्रति गड्ढा	13694.51	1.59	21780.26
5.00	पौधो का मुल्य ढुलान सहित	प्रति गड्ढा	13694.51	91.54	1253540.25
6.00	पौधो का स्थानीय ढुलान	प्रति गड्ढा	13694.51	2.47	33845.59
7.00	पौधोरोपड सिंचाई व थलहा वनवाई	प्रति गड्ढा	13694.51	5.57	76309.26
8.00	पौधो की सिंचाई (15 बार) टैंकर से	प्रति गड्ढा	205417.58	3.30	676911.74
9.00	पौधो की निराई, गुडाई थाला बनवाई (दो बार)	प्रति गड्ढा	27389.01	1.28	35099.13
10.00	पशुरक्षक पर व्यय (274 दिन हेतु रु 201/-की दर से)	प्रति गड्ढा	403.47	229.98	92792.31
		कुल व्यय			4874150.85
11.00	अन्य आकस्मिक व्यय (उपरोक्त का 3 प्रतिशत)	कुल व्यय का 3			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
(v)	कांटेदार तार की फेंसिंग कार्य (तार खिचाई) पर व्यय	LS	0.00	0.00	0.00
(ब)	वृक्षारोपण कार्य (10:)			0.00	0.00
1.00	औषधिय पौधों के रोपड हेतु स्थल सफाई एव मलवा फिकवाई व गड्ढा खुदान (0.60X0.60X0.60)	प्रति गड्ढा	1369.45	19.91	27264.50
2.00	गड्ढो हेतु गोबर की खाद	प्रति गड्ढा	1369.45	11.35	15543.90
3.00	गड्ढो हेतु कीटनाशक दवा कय व मिलाना	प्रति गड्ढा	1369.45	1.56	2131.02
4.00	गड्ढो का गोबर खाद मिलाकर भरण	प्रति गड्ढा	1369.45	1.59	2178.03
5.00	पौधो का मुल्य ढुलान सहित	प्रति गड्ढा	1369.45	91.54	125354.03
6.00	पौधो का स्थानीय ढुलान	प्रति गड्ढा	1369.45	2.47	3384.56
7.00	पौधोरोपड सिंचाई व थलहा वनवाई	प्रति गड्ढा	1369.45	5.57	7630.93

8.00	पौधों की सिंचाई (21 बार) टैंकर से	प्रति गड़्ढा	28758.46	3.30	94767.64
9.00	पौधों की निराई, गुड़ाई थाला बनवाई (दो बार)	प्रति गड़्ढा	2738.90	1.28	3509.91
10.00	पशुरक्षक पर व्यय (365 दिन हेतु रु 201/-की दर से)	प्रति गड़्ढा	397.58	229.98	91437.67
		कुल व्यय			529357.58
11.00	अन्य आकस्मिक व्यय (उपरोक्त का 3 प्रतिशत)	कुल व्यय का 3			15880.73
				कुल योग	545238.31

तृतीय चरण

(i)	पिलर की आपूर्ति सं० (5 प्रतिशत बदलने के मद में 170 का 5 प्रतिशत बदलने हेतु)	न०	147.25	462.26	68068.58
(ii)	पिलर ग्राउटिंग (1:3:6) सीमेंट कंकीट से	न०	97.19	224.26	21795.43
(iii)	पिलर की आपूर्ति हेतु स्थानीय ढुलान	न०	147.25	3.75	552.64
(v)	काटेदार तार की फेंसिंग कार्य (तार खिंचाई) पर व्यय	LS	0.00	0.00	
(ब)	वृक्षारोपण कार्य (5 प्रतिशत)		0.00	0.00	
1.00	औषधिय पौधों के रोपड़ हेतु स्थल सफाई एव मलवा फिकवाई व गड़्ढा खुदान (0.60X0.60X0.60)	प्रति गड़्ढा	684.73	19.91	13632.25
2.00	गड़्ढो हेतु गोबर की खाद	प्रति गड़्ढा	684.73	11.35	7771.95
3.00	गड़्ढो हेतु कीटनाशक दवा कय व मिलाना	प्रति गड़्ढा	684.73	1.56	1065.51
4.00	गड़्ढो का गोबर खाद मिलाकर भरण	प्रति गड़्ढा	684.73	1.59	1089.01
5.00	पौधों का मुल्य ढुलान सहित	प्रति गड़्ढा	684.73	91.54	62677.01
6.00	पौधों का स्थानीय ढुलान	प्रति गड़्ढा	684.73	2.47	1692.28
7.00	पौधोरोपड़ सिंचाई व थलहा बनवाई	प्रति गड़्ढा	684.73	5.57	3815.46
8.00	पौधों की सिंचाई (21 बार) टैंकर से	प्रति गड़्ढा	14379.23	3.30	47383.82
9.00	पौधों की निराई, गुड़ाई थाला बनवाई (दो बार)	प्रति गड़्ढा	1369.45	1.28	1754.96
10.00	पशुरक्षक पर व्यय (365 दिन हेतु रु 201/-की दर से)	प्रति गड़्ढा	530.11	229.98	121916.90
		कुल व्यय			353215.80
11.00	अन्य आकस्मिक व्यय (उपरोक्त का 3 प्रतिशत)	कुल व्यय का 3			10596.47
				कुल योग-	363812.27

चतुर्थ चरण

1.00	पौधों की सिंचाई (21 बार) टैंकर से	प्रति पौध	13694.51	3.30	45127.45
2.00	पशुरक्षक पर व्यय (365 दिन हेतु रु 201/-की दर से)	प्रति पौध	441.76	229.98	101597.42
		कुल व्यय			146724.87
3.00	अन्य आकस्मिक व्यय (उपरोक्त का 3 प्रतिशत)	कुल व्यय			4401.75
				कुल योग	151126.61

पंचम चरण

1.00	पौधों की सिंचाई (21 बार) टैंकर से	प्रति पौध	13694.51	3.30	45127.45
2.00	पशुरक्षक पर व्यय (365 दिन हेतु रु 201/-की दर से)	प्रति दिन	441.76	229.98	101597.42
		कुल व्यय			146724.87
3.00	अन्य आकस्मिक व्यय (उपरोक्त का 3)	कुल व्यय			4401.75
				कुल योग	151126.61

षष्ठम चरण

1.00	पौधों की सिंचाई (21 बार) टैंकर से	प्रति पौध	13694.51	3.30	45127.45
2.00	पशुरक्षक पर व्यय (365 दिन हेतु रु 201/-की दर से)	प्रति दिन	441.76	229.98	101597.42
		कुल व्यय			146724.87
3.00	अन्य आकस्मिक व्यय (उपरोक्त का 3 प्रतिशत)	कुल व्यय			4401.75
				कुल योग	151126.61

सप्तम चरण

1.00	पौधों की सिंचाई (21 बार) टैंकर से	प्रति पौध	13694.51	3.30	45127.45
2.00	पशुरक्षक पर व्यय (365 दिन हेतु रु 201/-की दर से)	प्रति दिन	441.76	229.98	101597.42
		कुल व्यय			146724.87
3.00	अन्य आकस्मिक व्यय (उपरोक्त का 3 प्रतिशत)	कुल व्यय			4401.75
				कुल योग	151126.61

अष्टम चरण					
1.00	पौधों की सिंचाई (21 बार) टैंकर से	प्रति पौध	13694.51	3.30	45127.45
2.00	पशुरक्षक पर व्यय (365 दिन हेतु रु 201/-की दर से)	प्रति दिन	441.76	229.98	101597.42
		कुल व्यय			146724.87
3.00	अन्य आकस्मिक व्यय (उपरोक्त का 3 प्रतिशत)	कुल व्यय			4401.75
				कुल योग	151126.61

नवम चरण					
1.00	पौधों की सिंचाई (21 बार) टैंकर से	प्रति पौध	13694.51	3.30	45127.45
2.00	पशुरक्षक पर व्यय (365 दिन हेतु रु 201/-की दर से)	प्रति दिन	441.76	229.98	101597.42
		कुल व्यय			146724.87
3.00	अन्य आकस्मिक व्यय (उपरोक्त का 3 प्रतिशत)	कुल व्यय			4401.75
				कुल योग	151126.61

दशम चरण					
1.00	पौधों की सिंचाई (21 बार) टैंकर से	प्रति पौध	13694.51	3.30	45127.45
2.00	पशुरक्षक पर व्यय (365 दिन हेतु रु 201/-की दर से)	प्रति दिन	441.76	229.98	101597.42
		कुल व्यय			146724.87
3.00	अन्य आकस्मिक व्यय (उपरोक्त का 3 प्रतिशत)	कुल व्यय			4401.75
				कुल योग	151126.61

एकादश चरण					
1.00	पौधों की सिंचाई (21 बार) टैंकर से	प्रति पौध	13694.51	3.30	45127.45
2.00	पशुरक्षक पर व्यय (365 दिन हेतु रु 201/-की दर से)	प्रति दिन	441.76	229.98	101597.42
		कुल व्यय			146724.87
3.00	अन्य आकस्मिक व्यय (उपरोक्त का 3 प्रतिशत)	कुल व्यय			4401.75
				कुल योग	151126.61

द्वादश चरण					
1.00	पौधों की सिंचाई (21 बार) टैंकर से	प्रति पौध	13694.51	3.30	45127.45
2.00	पशुरक्षक पर व्यय (365 दिन हेतु रु 201/-की दर से)	प्रति दिन	441.76	229.98	101597.42
		कुल व्यय			146724.87
3.00	अन्य आकस्मिक व्यय (उपरोक्त का 3 प्रतिशत)	कुल व्यय			4401.75
				कुल योग	151126.61

महा योग-			7289565.46		
कार्य का विवरण	धनराशि	वृद्धि 10 प्रतिवर्ष बढ़ोत्तरी सहित कुल धनराशि			
प्रथम चरण-अग्रिम मृदा कार्य	5020375.38	5522412.91			
द्वितीय चरण-वृक्षारोपण कार्य	545238.31	599762.14			
तृतीय चरण-प्रथम अनुरक्षण	363812.27	400193.50			
चतुर्थ चरण-द्वितीय अनुरक्षण	151126.61	166239.27			
पंचम चरण-तृतीय अनुरक्षण	151126.61	166239.27			
षष्ठम चरण-चतुर्थ अनुरक्षण	151126.61	166239.27			
सप्तम चरण-पंचम अनुरक्षण	151126.61	166239.27			
अष्टम चरण-षष्ठम अनुरक्षण	151126.61	166239.27			
नवम चरण-सप्तम अनुरक्षण	151126.61	166239.27			
दशम चरण-आठवां अनुरक्षण	151126.61	166239.27			
ग्याहरवां चरण-नवां अनुरक्षण	151126.61	166239.27			
बारहवां चरण-दसवां अनुरक्षण	151126.61	166239.27			
	7289565.46	8018522.00			

(रु०-अस्सी लाख अद्वारह हजार पांच सौ बाइस मात्र)

EP
Ho(Wmmuo)

उप प्रभागीय वनाधिकारी
उन्नाव

प्रभागीय सिदेशक
सामाजिक वानिकी वन प्रभाग
उन्नाव