

ऊसर क्षेत्र में अग्रिम मृदा कार्य का प्राक्कलन

भूमि का प्रकार — ऊसर

स्थल का नाम — चन्दनपुर वन ब्लॉक

मजदूरी दर 201/- प्रति मानव दिवस

क्षेत्रफल — 0.10 है० हसनपुर रेंज

गड्डों की संख्या — 100

प्रति है० गड्डा खुदान कार्य — 2000

क्र० सं०	कार्य का मद	मात्रा	अनुसूचित दर का क्रमांक	दर	धनराशि रु०में
1	2	3		4	5
1	क्षेत्र का सर्वे एवं सीमांकन कार्य	0.10	1	32.16	3.22
2	पंक्ति बंधन				
	क— गड्डा खुदान	100	3	0.26	26.00
	ख— खाई खुदान	50	3	0.43	21.50
3	वृक्षारोपण क्षेत्र की सफाई कार्य			0	
	क— ऊसर भूमि	0.10	2	412.00	41.20
4	अर्थागर से गड्डा खुदान कार्य	100	4	9.45	945.00
5	सुरक्षा खाई खुदान कार्य	50	6	57.89	2894.50
6	बोरिंग कार्य सामान सहित	0	31	15408.00	0.00
7	बीज का क्य				
	क— बबूल	2	Mar..Rate	80.00	160.00
	ख— प्रोसोपिस ज्यूलीफलोरा	1	Mar..Rate	100.00	100.00
8	गड्डा भरान हेतु मैली, गोबर खाद, बालू का क्य				
	क— गोबर खाद	100	12	2.70	270.00
	ख— जिप्सम/ मैली बाजार दर	100	Mar..Rate	4.50	450.00
	ग— बालू	100	Mar..Rate	1.00	100.00
9	औजार मरम्मत कार्य	0.10	8	146.50	14.65
10	निरीक्षण मार्ग 3मी० चौड़ा × प्रति किमी०	100 Mt.	24	5025.00	502.50
11	फोटो स्टेट/वाहनों हेतु डीजल आदि	L.S.		0.00	1471.43
	योग				7000.00


 देवमणि मिश्र
 प्रभागीय वनाधिकारी
 जमरोहा वन प्रभाग
 जमरोहा

ऊसर क्षेत्र में वृक्षारोपण कार्य हेतु प्राक्कलन

भूमि का प्रकार — ऊसर

स्थल का नाम — चन्दनपुर वन ब्लाक

मजदूरी दर 201/- प्रति मानव दिवस

क्षेत्रफल — 0.10 है० हसनपुर रेंज

गडढों की संख्या — 100

प्रति है० गडढा खुदान कार्य — 2000

क्र० सं०	कार्य का मद	मात्रा	अनुसूचित दर का कर्मांक	दर	धनराशि रु०में
1	2	3	4	5	6
1	गडढा भरान कार्य मय गोबर/कीटनाशक रासायनिक खाद मिलाकर	100	11	1.41	141.00
2	जिप्सम का ढुलान कार्य	100	Mar..Rate	1.00	100.00
3	मिट्टी का ढुलान	100	Mar..Rate	1.00	100.00
4	पौध का कय 3 प्रतिशत अधिक बड़ी थैली	103	Mar..Rate	80.00	8240.00
5	पौध ढुलान कार्य 3 प्रतिशत अतिरिक्त—				
	क— बड़ी थैली 10–20 किमी०	103	14	3.64	374.92
	ख— छोटी थैली 0–10 किमी०	0	14	0.95	0.00
6	पौधों का स्थानीय ढुलान				
	क— बड़ी थैली	100	15	0.90	90.00
	ख— छोटी थैली	0	15	0.80	0.00
7	पौधा रोपण का कार्य —				
	क— बड़ी थैली	100	16	5.63	563.00
	ख— छोटी थैली	0		3.22	0.00
8	पौधों की सिचाई का कार्य—डीजल सहित (5 बार)	500	21(V)	0.58	290.00
9	पौधों की निराई—गुड़ाई एवं मिलचिंग कार्य (3 बार)	300	17	1.51	453.00
10	वृक्षारोपण बोड बनवाई रंगाई लिखाई सहित साईज— $4 \times 3 = 12 \times 4 = 48$ वर्ग फुट	12 Fit	23	273.00	3276.00
11	पौधों की सुरक्षा का कार्य (पशु रक्षक—	5	28	201.00	1005.00
12	अन्य व्यय			L	1367.08
	योग				16000.00


 देवमणि मिश्र
 जिलाधीन वनाधिकारी
 चन्दनपुर वन प्रभाग
 चन्दनपुर

वृक्षारोपण का 10% बीटिंग अप सहित अनुरक्षण प्रथम वर्ष पर होने वाले व्यय

भूमि का प्रकार — ऊसर

क्षेत्रफल — 10.00 है० हसनपुर रेंज

स्थल का नाम — चन्दनपुर वन ब्लॉक

गड्डों की संख्या — 100

मजदूरी दर 201/- प्रति मानव दिवस

प्रति है० गड्डा खुदान कार्य — 2000

क्र० सं०	कार्य का मद	मात्रा	अनुसूचित दर का कर्मांक	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	गड्डा खुदान कार्य	10	4	9.45	94.50
2	पौध दुलान कार्य 3 प्रतिशत अतिरिक्त	11	Mar..Rate	80.00	880.00
3	पौध दुलान कार्य— 10 से 20 किमी बड़ी थैली पौध	11	14	3.64	40.04
4	पौध का स्थानीय दुलान कार्य	10	15	0.90	9.00
5	पौधारोपण कार्य एवं थावला बनवाई थैली पौध	10	16	5.63	56.30
6	पौधों का सिंचाई कार्य— 05 बार	500	21	0.58	290.00
7	पौधों का निराई—गुड़ाई कार्य —3 बार	300	17	1.51	453.00
8	पौधों का प्रेनिंग कार्य —1बार	30	27	1.00	30.00
9	पशु रक्षक का पारिश्रमिक—1 श्रमिक	5	28	201.00	1005.00
10	अन्य व्यय	L		S	1142.16
	योग				4000.00

द्वितीय चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण द्वितीय वर्ष)

	कार्य का विवरण	मात्रा	अनुसूचित दर का कर्मांक	दर	धनराशि
1	पौधों की सिंचाई कार्य 5 बार	500	21	0.58	290.00
2	निराई गुड़ाई 2 बार	200	17	1.51	302.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य	30	27	1.61	48.30
4	पौधों की सुरक्षा का कार्य (पशुरक्षक—)	5	28	201.00	1005.00
5	अन्य व्यय				1354.7
	योग :-				3000.00

तृतीय चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण तृतीय)

	कार्य का विवरण	मात्रा	अनुसूचित दर का कर्मांक	दर	धनराशि
1	पौधों की सिंचाई कार्य 5 बार	500	21	0.58	290.00
2	निराई गुड़ाई 2 बार	200	17	1.51	302.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य	30	27	2.01	60.30
4	पौधों की सुरक्षा का कार्य (पशुरक्षक—)	5	28	201.00	1005.00
5	अन्य व्यय	L			1342.70
	योग :-				3000.00

देवमणि मिश्र
प्रभागतीय वनाधिकारी
अमरोहा वन प्रभाग
अमरोहा

चतुर्थ चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष)

	कार्य का विवरण	मात्रा	अनुसूचित दर का कर्मांक	दर	धनराशि
1	पौधों की सिंचाई कार्य 4 बार	400	21	0.58	232.00
2	निराई गुड़ाई 2 बार	200	17	1.51	302.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य	35	27	2.01	70.35
4	पौधों की सुरक्षा का कार्य (पशुरक्षक-)	5	28	201.00	1005.00
5	अन्य व्यय	L			890.65
	योग :-				2500.00

पंचम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण पांचवे वर्ष)

	कार्य का विवरण	मात्रा	अनुसूचित दर का कर्मांक	दर	धनराशि
1	पौधों की सिंचाई कार्य 4 बार	400	21	0.58	232.00
2	निराई गुड़ाई 2 बार	200	17	1.51	302.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य	35	27	2.01	70.35
4	पौधों की सुरक्षा का कार्य (पशुरक्षक-)	5	28	201.00	1005.00
5	अन्य व्यय	L			890.65
	योग :-				2500.00

षष्ठम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण छठम् वर्ष)

	कार्य का विवरण	मात्रा	अनुसूचित दर का कर्मांक	दर	धनराशि
1	पौधों की सिंचाई कार्य 4 बार	400	21	0.58	232.00
2	निराई गुड़ाई 2 बार	200	17	1.51	302.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य	35	27	2.01	70.35
4	पौधों की सुरक्षा का कार्य (पशुरक्षक-)	5	28	201.00	1005.00
5	अन्य व्यय	L			890.65
	योग :-				2500.00

सप्तम् चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण सप्तम् वर्ष)

	कार्य का विवरण	मात्रा	अनुसूचित दर का कर्मांक	दर	धनराशि
1	पौधों की सिंचाई कार्य 4 बार	400	21	0.58	232.00
2	निराई गुड़ाई 2 बार	200	17	1.51	302.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य	35	27	2.01	70.35
4	पौधों की सुरक्षा का कार्य (पशुरक्षक-)	5	28	201.00	1005.00
5	अन्य व्यय	L			890.65
	योग :-				2500.00

अष्ठम् चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण अष्ठम् वर्ष)

	कार्य का विवरण	मात्रा	अनुसूचित दर का कर्मांक	दर	धनराशि
1	पौधों की सिंचाई कार्य 4 बार	400	21	0.58	232.00
2	निराई गुड़ाई 2 बार	200	17	1.51	302.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य	35	27	2.01	70.35
4	पौधों की सुरक्षा का कार्य (पशुरक्षक-)	5	28	201.00	1005.00
5	अन्य व्यय	L			890.65
	योग :-				2500.00

देवमणि मिश्र
प्रभागीय वनाधिकारी
भरोहा वन प्रभाग
भरोहा

नवम् (वृक्षारोपण अनुरक्षण नवम् वर्ष)					
	कार्य का विवरण	मात्रा	अनुसूचित दर का कमांक	दर	धनराशि
1	पौधों की सिंचाई कार्य 4 बार	400	21	0.58	232.00
2	निराई गुड़ाई 2 बार	200	17	1.51	302.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य	35	27	2.01	70.35
4	पौधों की सुरक्षा का कार्य (पशुरक्षक-)	5	28	201.00	1005.00
5	अन्य व्यय	L			890.65
	योग :-				2500.00
दशम् चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण दसवे वर्ष)					
	कार्य का विवरण	मात्रा	अनुसूचित दर का कमांक	दर	धनराशि
1	पौधों की सिंचाई कार्य 4 बार	400	21	0.58	232.00
2	निराई गुड़ाई 2 बार	200	17	1.51	302.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य	35	27	2.01	70.35
4	पौधों की सुरक्षा का कार्य (पशुरक्षक-)	5	28	201.00	1005.00
5	अन्य व्यय	L			890.65
	योग :-				2500.00

क्षतिपूरक वनीकरण व्यय का सारांश

क्रसं०	कार्य का विवरण	धनराशि	मंहगाई, मुद्रास्थिति 10 प्रतिशत अतिरिक्त	कुल धनराशि
1	अग्रिम मृदा कार्य	7000.00		7000.00
2	वृक्षारोपण कार्य	16000.00	1600.00	17600.00
3	प्रथम वर्ष अनुरक्षण	4000.00	400.00	4400.00
4	द्वितीय वर्ष अनुरक्षण	3000.00	300.00	3300.00
5	तृतीय वर्ष अनुरक्षण	3000.00	300.00	3300.00
6	चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण	2500.00	250.00	2750.00
7	पंचम वर्ष अनुरक्षण	2500.00	250.00	2750.00
8	षष्ठम वर्ष अनुरक्षण	2500.00	250.00	2750.00
9	सप्तम वर्ष अनुरक्षण	2500.00	250.00	2750.00
10	अष्टम वर्ष अनुरक्षण	2500.00	250.00	2750.00
11	नवां वर्ष अनुरक्षण	2500.00	250.00	2750.00
12	दसवां वर्ष अनुरक्षण	2500.00	250.00	2750.00
		50500.00	4350.00	54850.00

नोट:-

- 1 प्राक्कलन मुख्य वन संरक्षक/नोडल अधिकारी, उ०प्र० लखनऊ के पत्रांक 526/11-सी दिनांक 09.09.2016 द्वारा निर्धारित प्रति हे० सीलिंग दर के अनुसार बनाया गया है।
- 2 प्राक्कलन में प्रथम वर्ष अनुरक्षण में 10 प्रतिशत का प्राविधान किया गया है।
- 3 उक्त दरों में मंहगाई मुद्रास्फूर्ति (Cost Escalation) को ध्यान में रखते हुए प्रथम वर्ष अनुरक्षण से प्रति वर्ष 10 प्रतिशत की दर से अनुमानित वृद्धि को समावेशित कर लिया गया है।

देवमणि मिश्र
प्रभागीय वनाधिकारी
राजीव वन प्रभाग
वन एवं वन्य जीव प्रभाग अमरोहा