

अग्रिम मृदा कार्य बावत प्राक्कलन

राजि का नाम- हसनपुर

क्षेत्रफल- 0.091 हे०

क्षेत्र का नाम- सिंहाली जांगीर वन ब्लॉक

भूमि का प्रकार- सामान्य क्षेत्र

गडढो की संख्या- 100

1100 पौध प्रति हे०

प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)

क्र० सं०	कार्य का मद	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु०में
1	2		3	4	5
1	क्षेत्र का सर्वे एवं सीमांकन कार्य	प्रति हे०	0.091	32.16	2.93
2	पंक्ति बंधन				
	क- गडढा खुदान	प्रति गडढा	100	0.26	26.00
	ख- खाई खुदान	प्रति र०मी०	50	0.43	21.50
3	अग्रिम मृदा कार्य- झाड़ी कटान				
	क- आरक्षित वन ब्लॉक/ग्राम समाज भूमि		0.091	412.00	37.49
4	गडढा खुदान कार्य-				
	सामान्य भूमि 0.60x0.60x0.60 मीटर	प्रति गडढा	100	12.86	1286.00
5	सुरक्षा खाई खुदान कार्य -				
	सामान्य भूमि एवं ऊसर 1.20x1.00x0.90 मीटर	प्रति मी०	50	57.89	2894.50
6	सिंचाई हेतु पाईप का कय	प्रति मी०	10	63.00	630.00
7	औजार कय/मरम्मत	प्रति हे०	0.091	146.50	13.33
8	निरीक्षण पथ निर्माण- 1 मीटर चौड़ाई	प्रति किमी०	1	1105.00	1105.00
7	अन्य व्यय	L		S	983.25
	योग :-				7000.00
	(वृक्षारोपण कार्य)	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु०में
1	गडढा हेतु गोबर की खाद कय	प्रति गडढा	100	6.44	644.00
2	गडढा भरान	प्रति गडढा	100	1.61	161.00
3	पौधारोपण हेतु पौध का कय 10 प्रतिशत अधिक	प्रति पौध	110	80.00	8800.00
4	पौध ढुलान कार्य किमी० 10-20 कैरी बैग/बडा थैला	प्रति पौध	110	20.10	2211.00
5	स्थानीय ढुलान कैरी बैग/ बडा थैला	प्रति पौध	100	4.02	402.00
6	पौधारोपण व थावंला बनवाई एवं तुरन्त सिंचाई	प्रति पौध	100	14.07	1407.00
7	निराई गुडाई 3 बार	प्रति पौध	300	1.51	453.00
8	सिंचाई दस बार	प्रति पौध	1000	0.79	790.00
9	रसायनिक उर्वक	L		S	500.00
10	पौधों की सुरक्षा का कार्य (पशुरक्षक-9 माह)	प्रतिदिन	8	201	1608.00
11	अन्य व्यय				1724.00
	योग :-				18700.00

प्रथम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण प्रथम वर्ष 10 प्रतिशत)					
क्रसं०	कार्य का विवरण।	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु०में
1	रोपण हेतु पुराने खाली गड्डों का खुदान	प्रति गड्डा	10	12.86	128.60
2	पौधों का कय 3 प्रतिशत अधिक बड़ी थैली पौध	प्रति पौध	11	80.00	880.00
3	पौध ढुलान कार्य किमी० 10-20 कैरी बैक/बडा थैला	प्रति पौध	11	20.10	221.10
4	स्थानीय ढुलान कैरी बैग/ बडा थैला	प्रति पौध	10	4.02	40.20
5	पौधारोपण कार्य एवं थांवला बनवाई बड़ी थैली पौध	प्रति पौध	10	14.07	140.70
6	निराई गुडाई 3 बार	प्रति पौध	300	1.51	453.00
7	पौधों की सिंचाई पांच बार	प्रति पौध	500	0.79	395.00
8	पौधों में दो बार यूरिया कय/डलवाई	L		S	500.00
9	पौधों का प्रुनिंग कार्य	प्रति पौध	50	1.61	80.50
10	पौधों की सुरक्षा का कार्य (पशुरक्षक-9 माह)	प्रतिदिन	8	201.00	1608.00
11	अन्य व्यय	L		S	1552.90
	योग :-				6000.00

द्वितीय चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण द्वितीय वर्ष)					
	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	पौधों की सिंचाई कार्य 5 बार	प्रति पौध	500	0.79	395.00
2	निराई गुडाई 2 बार	प्रति पौध	200	1.51	302.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य	प्रति पौध	80	2.01	160.80
4	पौधों की सुरक्षा का कार्य (पशुरक्षक-9 माह)	प्रतिदिन	6	201.00	1206.00
5	अन्य व्यय	L		S	936.20
	योग :-				3000.00

तृतीय चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण तृतीय)					
	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	पौधों की सिंचाई कार्य 5 बार	प्रति पौध	500	0.79	395.00
2	निराई गुडाई 2 बार	प्रति पौध	200	1.51	302.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य	प्रति पौध	80	2.01	160.80
4	पौधों की सुरक्षा का कार्य (पशुरक्षक-9 माह)	प्रतिदिन	6	201.00	1206.00
5	अन्य व्यय	L		S	936.20
	योग :-				3000.00

चतुर्थ चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष)					
	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	पौधों की सिंचाई कार्य 4 बार	प्रति पौध	400	0.79	316.00
2	निराई गुडाई 2 बार	प्रति पौध	200	1.51	302.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य	प्रति पौध	85	2.01	170.85
4	पौधों की सुरक्षा का कार्य (पशुरक्षक-9 माह)	प्रतिदिन	5	201.00	1005.00
5	अन्य व्यय	L		S	706.15
	योग :-				2500.00

पंचम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण पांचवे वर्ष)

	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	पौधों की सिंचाई कार्य 4 बार	प्रति पौध	400	0.79	316.00
2	निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	200	1.51	302.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य	प्रति पौध	85	2.01	170.85
4	पौधों की सुरक्षा का कार्य (पशुरक्षक-9 माह)	प्रतिदिन	5	201.00	1005.00
5	अन्य व्यय	L		S	706.15
	योग :-				2500.00

षष्ठम चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण छठम् वर्ष)

	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	पौधों की सिंचाई कार्य 4 बार	प्रति पौध	400	0.79	316.00
2	निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	200	1.51	302.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य	प्रति पौध	85	2.01	170.85
4	पौधों की सुरक्षा का कार्य (पशुरक्षक-9 माह)	प्रतिदिन	5	201.00	1005.00
5	अन्य व्यय	L		S	706.15
	योग :-				2500.00

सप्तम् चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण सप्तम् वर्ष)

	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	पौधों की सिंचाई कार्य 4 बार	प्रति पौध	400	0.79	316.00
2	निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	200	1.51	302.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य	प्रति पौध	85	2.01	170.85
4	पौधों की सुरक्षा का कार्य (पशुरक्षक-9 माह)	प्रतिदिन	5	201.00	1005.00
5	अन्य व्यय	L		S	706.15
	योग :-				2500.00

अष्ठम् चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण अष्ठम् वर्ष)

	अष्ठम् चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण अष्ठम् वर्ष)	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	पौधों की सिंचाई कार्य 4 बार	प्रति पौध	400	0.79	316.00
2	निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	200	1.51	302.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य	प्रति पौध	85	2.01	170.85
4	पौधों की सुरक्षा का कार्य (पशुरक्षक-9 माह)	प्रतिदिन	5	201.00	1005.00
5	अन्य व्यय	L		S	706.15
	योग :-				2500.00

नवम् (वृक्षारोपण अनुरक्षण नवम् वर्ष)

	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	पौधों की सिंचाई कार्य 4 बार	प्रति पौध	400	0.79	316.00
2	निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	200	1.51	302.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य	प्रति पौध	85	2.01	170.85
4	पौधों की सुरक्षा का कार्य (पशुरक्षक-9 माह)	प्रतिदिन	5	201.00	1005.00
5	अन्य व्यय	L		S	706.15
	योग :-				2500.00

दशम् चरण (वृक्षारोपण अनुरक्षण दसवे वर्ष)

	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि रु० में
1	पौधों की सिंचाई कार्य 4 बार	प्रति पौध	400	0.79	316.00
2	निराई गुड़ाई 2 बार	प्रति पौध	200	1.51	302.00
3	पौधों का प्रुनिंग कार्य	प्रति पौध	85	2.01	170.85
4	पौधों की सुरक्षा का कार्य (पशुरक्षक-9 माह)	प्रतिदिन	5	201.00	1005.00
5	अन्य व्यय	L		S	706.15
	योग :-				2500.00

सारांश

कुल मांग का योग

क्रसं०	कार्य का विवरण	धनराशि
1	अग्रिम मृदा कार्य	7000.00
2	वृक्षारोपण कार्य	18700.00
3	प्रथम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण प्रथम वर्ष	6000.00
4	द्वितीय चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण द्वितीय वर्ष	3000.00
5	तृतीय चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण तृतीय वर्ष	3000.00
6	चतुर्थ चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण चौथे वर्ष	2500.00
7	पंचम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण पंचम वर्ष	2500.00
8	षष्ठम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण छठे वर्ष	2500.00
9	सप्तम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण सातवे वर्ष	2500.00
10	अष्टम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण आठवां वर्ष	2500.00
11	नवम् चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण नोवा वर्ष	2500.00
12	दशम् चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण दशवां वर्ष	2500.00
	योग :-	55200.00

1	प्राक्कलन मुख्य वन संरक्षक/नोडल अधिकारी, उ०प्र० लखनऊ के पत्रांक 254/15-1, दिनांक 12.02.2021 द्वारा निर्धारित प्रति हे० सीलिंग दर के अनुसार बनाया गया है।
2	प्राक्कलन में प्रथम वर्ष अनुरक्षण में 10 प्रतिशत बीटिंग-अप का प्राविधान किया गया है।
3	उक्त दरों का महंगाई व मुद्रास्फीति को ध्यान में रखते हुए तृतीय वर्ष (प्रथम अनुरक्षण) से प्रति वर्ष 10 प्रतिशत की दर से अनुमानित वृद्धि को भी समावेशित कर लिया गया है।

प्रभारी वन अधिकारी

अमरोही वन प्रभारी
वन एवं जल विभाग
अमरोही