

## खादर क्षेत्र में अग्रिम मृदा कार्य का प्राक्कलन

भूमि का प्रकार - खादर क्षेत्र रम्पूरा वन ब्लाक

क्षेत्रफल - 0.0625 है०

रिजिंग कार्य - 400 मी० (2500मी० प्रति है०)

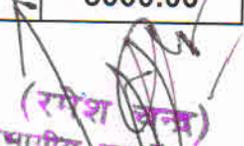
गडदों की संख्या - 100

मजदूरी दर 175/- प्रति मानव दिवस

प्रति है० गडदा खुदान कार्य - 1600

क्र० सं०	कार्य का मद	इकाई	मात्रा	अनुसूचित दर का कर्मांक	दर	धनराशि रु०में
1	2	3	4	5	6	7
1	क्षेत्र का सर्वे एवं सीमांकन कार्य	प्रति है०	0.0625	1	28.00	1.75
2	अग्रिम मृदा कार्य हेतु क्षेत्र की झाड़ी कटान कार्य पटरी वृक्षारोपण/खादर क्षेत्र	प्रति है०	0.0625	2ख	1421.00	88.81
3	पंक्ति बंधन चूना रस्सी का मूल्य सहित					
	अ- गडदा	प्रति गडदा	100	3 क	0.24	24.00
	ब- सुरक्षा	प्रति २०मी०	40	3 ख	0.38	15.20
4	रिजिंग कार्य हेतु क्षेत्र में जुतान कार्य दो हैरा व दो प्लाऊ	प्रति है०	0.0625	32	5263.00	328.94
5	वृक्षारोपण क्षेत्र में 2 हैरो व 2500 मी० प्रति है० रिजिंग कार्य साईज 0.45× 0.30 मी०	प्रति है०	0.0625	33	4606.00	287.88
6	सुरक्षा खाई खुदान कार्य(साईज 1.20×1.00 ×0.90 मी०)पौधों की जड़ों को पकड़ने हेतु समस्त भूमि का 20 सेमी० खुदान कार्य सहित।	प्रति २० मी०	40	6	25.20	1008.00
7	रिजों पर गडदा खुदान कार्य (साईज 0.45×0.45 ×0.45 मी०)	प्रति गडदा	100	4	7.00	700.00
8	रिजों एवं सुरक्षा खाई पर बीज बुआन हेतु बीज का क्य 0.025 किग्रा० प्रति रनिंग मीटर					
	क- शीशम	कि०ग्रा०	1	बाजार दर	150.00	150.00
	ख- खैर	कि०ग्रा०	1	बाजार दर	225.00	225.00
	ग- बबूल	कि०ग्रा०	1	बाजार दर	115.00	115.00
9	बोरिंग कार्य	प्रति	0	31	7392.00	0.00
10	इंजन क्य मय फिटिंग सहित(20से 50है०पर एक)	प्रति	0.00	ccf sf.13	44100.00	0.00
11	सिंचाई हेतु पाइप का क्य 25 मी० प्रति है०	प्रति मी०	5	ccf sf.14	63.00	315.00
12	औजार क्य/मरम्मत	प्रति है०	0.0625	8	136.10	8.51
13	निरीक्षण पथ निर्माण- 1 मीटर चौड़ाई	प्रति किमी०	1	24	963.00	481.50
14	अन्य व्यय		L		S	1250.42
	योग					5000.00

प्रति है० व्यय = 40730/-

  
 (रमेश चन्द्र)  
 प्रभागीय वनाधिकारी  
 व. एवं वन्य जीव प्रभाग  
 अमरोहा

## खादर क्षेत्र में वृक्षारोपण कार्य हेतु प्राक्कलन

भूमि का प्रकार - खादर क्षेत्र रम्पूरा वन ब्लाक  
रिजिंग कार्य - 40 मी० (2500मी० प्रति है०)  
मजदूरी दर 175/- प्रति मानव दिवस

क्षेत्रफल - 0.0625 है०

रोपित पौध की संख्या - 100

क्र० सं०	कार्य का मद	इकाई	मात्रा	अनुसूचित दर का कमांक	दर	धनराशि रू०में
1	2	3	4	5	6	7
1	गोबर खाद, रासायनिक खाद व कीटनाशक कय					
	अ- गोबर की खाद प्रति गडढा	प्रति गडढा	100	12	2.58	258.00
	ब- डी०ए०पी० 10 ग्राम प्रति गडढा (192 कि.ग्रा. 50 कि.ग्रा प्रति वैग 13 वैग)	कि.ग्रा.	1		बाजार भाव	15.00
	स- कीटनाशक 0.025 ग्राम प्रति गडढा	कि.ग्रा.	0.500		बाजार भाव	200.00
2	गडढा भरान कार्य मय गोबर/कीटनाशक रासायनिक खाद मिलाकर	प्रति गडढा	100	11	0.70	70.00
3	सुरक्षा खाई पर 2 लाइनों में बीज बुवाई तथा डोला ड्रेसिंग	प्रति मी०	40	9	1.75	70.00
4	रिजों में एक लाइन में बीज बुआन कार्य मय रिजों की दरेसी-रिजों को मिलाना प्रति 100मी०	प्रति 100 मी०	40	34	301.00	120.40
5	पौध का कय 3 प्रतिशत अधिक थैलीपौध	प्रति पौध	103	govt.Rat	10.00	1030.00
6	पौधारोपण हेतु पौध ढुलान कार्य - 3 प्रतिशत.अधिक					
	थैली पौध- 20-40 किमी०	प्रति पौध	103	14 ग	1.73	178.19
7	पौधों का स्थानीय ढुलान सिरबोझ द्वारा थैली पौध	प्रति पौध	103	15	0.70	72.10
8	पौधारोपण कार्य एवं थांवला बनवाई थैली पौध	प्रति पौध	100	16	2.80	280.00
9	पौधों की सिचाई का कार्य-डीजल सहित (5 बार)	प्रति पौध	500	21(IV)	0.85	425.00
10	पौधों की निराई-गुड़ाई (2बार)	प्रति पौध	200	17	1.31	262.00
11	अ- पौधों में दो बार यूरिया कय/डलवाई 10 ग्राम प्रति गडढा प्रतिवार 1×2 =2	ल.स.	ल.स.			50.00
	ब- दीमक नियंत्रण हेतु कीटनाशक का छिडकाव 0.025 ग्राम प्रति गडढा 100×2 =200	ल.स.	ल.स.			500.00
12	रिज / सुरक्षा खाई की बीज बुआई की गुड़ाई का कार्य - 1 बार					
	सुरक्षा खाई	प्रति मी०	400	19	0.96	384.00
	रिज/ डोला	प्रति मी०	25	20	0.79	19.75
13	वन ब्लाक/ खादर वृक्षारोपण में माह अक्टूबर एवं फरवरी में आग से बचाव हेतु झाड़ी कटान/ हैरोईंग का कार्य 0.0625×2 =0.125	प्रति है०	0.0625	22	1579.00	98.69
14	श्रमिकों एवं स्टाफ की झोपड़ी 1 अदद (4.30×350मी०)	प्रति	0	29	3727.00	0.00
15	वृक्षारोपण बोर्ड बनवाई रंगाई लिखाई सहित साईज- 4×3 =12×4=48 वर्ग फुट	प्रति वर्ग फुट	0	23	273.00	0.00
16	पौधों की सुरक्षा का कार्य (पशु रक्षक- 9 माह)	प्रतिदिन	7	28	175.00	1225.00
17	अन्य व्यय		L		S	1241.87
	योग					6500.00

प्रति है० व्यय = 48950/-

(रमेश मिश्र)  
उपस्थायी वनाधिकारी  
एवं वन्य जीव प्रभाग  
अमरोहा

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

भूमि का प्रकार - खादर क्षेत्र रम्पूरा वन ब्लाक  
रिजिंग कार्य - 40 मी० (2500मी० प्रति है०)  
मजदूरी दर 175/- प्रति मानव दिवस

क्षेत्रफल - 0.0625 है०

रोपित पौध की संख्या - 100

कुल पौध की संख्या - 100

क्र० सं०	कार्य का मद	इकाई	मात्रा	अनुसूचित दर का क्रमांक	दर	धनराशि रू०में
1	2	3	4	5	6	7
1	गडढा खुदान कार्य	प्रति गडढा	10	4	7.00	70.00
2	पौध का क्य 3 प्रतिशत अधिक थैली पौध	प्रति पौध	13	govt. Rate	10.00	130.00
3	पौध ढुलान कार्य- 20 से 40 किमी थैलीपौध	प्रति पौध	13	14	1.73	22.49
4	पौध का स्थानीय ढुलान कार्य	प्रति पौध	10	15	0.70	7.00
5	पौधारोपण कार्य एवं थांवला बनवाई थैली पौध	प्रति पौध	10	16	2.80	28.00
6	पौधों का सिंचाई कार्य- 3 बार	प्रति पौध	300	21	0.85	255.00
11	अ- पौधों में दो बार यूरिया क्य/डलवाई 10 ग्राम प्रति गडढा प्रतिवार 6400×2 =12800	ल.स.	ल.स.			15.00
	ब- दीमक नियंत्रण हेतु कीटनाशक का छिडकाव 0.025 ग्राम प्रति गडढा 1600×2 =3200	ल.स.	ल.स.			200.00
8	पौधों का निराई-गुड़ाई कार्य -2बार	प्रति पौध	200	17	1.31	262.00
9	पौधों का प्रेनिंग कार्य -1बार	प्रति पौध	50	27	1.40	70.00
10	पशु रक्षक का पारिश्रमिक-1 श्रमिक	प्रतिदिन	4	28	175.00	700.00
11	अन्य व्यय		L		S	1240.51
	योग					3000.00

प्रति है० व्यय = 18587.64 /-

## वृक्षारोपण का अनुरक्षण द्वितीय वर्ष पर होने वाले व्यय का प्राक्कलन

भूमि का प्रकार - खादर क्षेत्र रम्पूरा वन ब्लाक  
रिजिंग कार्य - 40 मी० (2500मी० प्रति है०)  
मजदूरी दर 175/- प्रति मानव दिवस

क्षेत्रफल - 0.0625 है०

कुल पौध की संख्या - 100

क्र० सं०	कार्य का मद	इकाई	मात्रा	अनुसूचित दर का क्रमांक	दर	धनराशि रू०में
1	2	3	4	5	6	7
1	पौधों का सिंचाई कार्य- 6 बार	प्रति पौध	600	21	0.85	510.00
2	पौधों का निराई-गुड़ाई कार्य- 2 बार	प्रति पौध	200	17	1.31	262.00
3	पौधों का प्रेनिंग कार्य	प्रति पौध	80	27	1.40	112.00
3	पशु रक्षक का पारिश्रमिक- 1 श्रमिक	प्रतिदिन	4	28	175.00	700.00
4	अन्य व्यय		L		S	816.00
	योग					2400.00

प्रति है० व्यय = 16005 /-

(रमेश शर्मा)  
प्रशासीय वनाधिकारी  
वन एवं वन्य जीव प्रभाग  
अधिराज

धनौरा रेंज के अर्न्तगत रम्पूरा वन ब्लाक खादर क्षेत्र  
0.0625 हे0 में वृक्षारोपण कार्य हेतु लागत सांराश

क्रसं	कार्य का विवरण	धनराशि
1-	अग्रिम मृदा कार्य हेतु	5000.00
	रोपण कार्य हेतु	6500.00
2-	अनुरक्षण प्रथम वर्ष	3000.00
3-	अनुरक्षण द्वितीय वर्ष	2400.00
4-	अनुरक्षण तृतीय वर्ष	1100.00
5-	अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष	400.00
6-	अनुरक्षण पंचम वर्ष	600.00
7-	अनुरक्षण छठवां वर्ष	400.00
8-	अनुरक्षण सप्तम वर्ष	400.00
9-	अनुरक्षण अष्टम वर्ष	100.00
10-	अनुरक्षण नवम वर्ष	100.00
11-	अनुरक्षण दसवां वर्ष	100.00
	योग :-	20100.00

- नोट- 1- प्राक्कलन मुख्य वन संरक्षक/नोडल अधिकारी, उ0प्र0लखनऊ के पत्रांक 526/11-सी दिनांक 09.09.2016 द्वारा निर्धारित प्रति हे0 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 में महंगाई व मुद्रास्फीति को ध्यान में रखते हुए तृतीय वर्ष (प्रथम अनुरक्षण) के प्रति वर्ष 10 प्रतिशत की दर से अनुमानित वृद्धि को भी समावेशित कर लिया गया है।

(रमेश कुमार)  
प्रभारी वन अधिकारी  
वन एवं वन्य जीव प्रभाग  
अमरसोहा।रंज