

पानीपत-खटीमा मार्ग, एन.एच.-709 ए.डी., पैकज-1 शामिली में प्रयुक्त होने वाली संरक्षित/आरक्षित वन भूमि के दोगुने अवनत वन क्षेत्र में क्षतिपूरक वृक्षारोपण की परियोजना

सारांश (भेंडा वन ब्लॉक-40 हे०)			
क्र० सं०	चरण	धनराशि	10% महंगाई दर के आधार पर वांछित धनराशि
1	2	3	4
1	प्रथम चरण	3115400	3115400
2	द्वितीय चरण	2277600	2505360
3	तृतीय चरण	1470500	1779305
4	चतुर्थ चरण	1374900	1829992
5	पंचम चरण	218400	319759
6	षष्ठम चरण	218400	351735
7	सप्तम चरण	218400	387793
8	अष्टम चरण	218400	425600
9	नवम चरण	218400	468160
10	दशम चरण	218400	514976
11	एकादशम् चरण	218400	514976
12	द्वादशम् चरण	218400	514976
	कुल योग-	9985600	12728033

नोट:-विस्तृत व्यय प्राक्कलन संलग्न हैं।


क्षेत्रीय वनाधिकारी
मारकुण्डी


प्रभागीय वनाधिकारी
चित्रकूट
चित्रकूट

**व्यय अनुमान-पत्र बावत अवनत वन भूमि भेंडा वन ब्लाक में कैम्पा/सी.ए.
योजनान्तर्गत प्रस्तावित 40 हे० वृक्षारोपण क्षेत्र का व्यय अनुमान पत्र**

प्रथम चरण अग्रिम मुदा कार्य वर्ष 2019-20

1 क्षेत्र का नाम:- भेंडा वन ब्लाक	जी.पी.एस. रीडिंग:-N 25 01' 302 E 80 54' 732
2 सकल क्षेत्रफल :- 64.70 हे०	गडढो की संख्या :- 20000
3 शुद्ध क्षेत्रफल :- 40 हे०	बोनानाली की सं० :- 8000
5 रेंज का नाम :- मारकुण्डी	कुल पौध संख्या 44000
6 मजदूरी दर रु० 175/-प्रतिदिन	परिधि (र०मी०) :- 3700

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण	हे०	64.7	44.50	2879.15	3.1
2	स्थल सफाई/झाड़ियों की सफाई	हे०	64.7	2094.00	135481.80	3.3 स
3	रेंखांकन कार्य					
	अ-बोना नालियां	सं०	8000	1.48	11840.00	3.4 अ
	ब- खड्डे	सं०	20000	0.37	7400.00	3.4 ब
4	मिट्टी खुदान कार्य					
	अ-नाली खुदान 3.00x0.60x0.45 मी०	सं०	8000	80.50	644000.00	4.1 ब
	ब-गड्डा खुदान 0.45x0.45x0.45 मी०	सं०	20000	9.60	192000.00	4.2 ब
5	पत्थरवाड़ी निर्माण कार्य (जहाँ पत्थर कार्य स्थल से 100 मी० के दायरे से अधिक दूरी पर उपलब्ध हों) (1.20+0.80)/2X1 mtr.	र०मी०	3700	280.00	1036000.00	10.4 ब
6	भूमि एवं जल संरक्षण हेतु ड्राई चेकडैम का निर्माण कार्य	प्र.घ.मी.	2343	280.00	656040.00	4.4
7	पौध का मूल्य 5 प्रतिशत अधिक	सं०	21000	17.00	357000.00	12.2 ब
8	निरीक्षण मार्ग निर्माण 03 मी० चौड़ा	किमी०	4.00	7394.30	29577.20	5.1 अ
9	पानी व प्राथमिक चिकित्सा	हे०	40	152.00	6080.00	11 स
10	औजारों की मरम्मत	हे०	40	428.00	17120.00	11 द
11	अन्य व्यय (फोटो ग्राफी/डीजल आदि)	ल०सं०	40	500.00	20000.00	-
	योग:-				3115418.15	
	अथवा				3115400.00	

द्वितीय चरण वृक्षारोपण कार्य वर्ष 2020-21

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	गडढा भरण	सं०	20000	1.10	22000.00	6.1
2	बोनानाली का संवारना	प्र०ना०	8000	2.90	23200.00	6.2
3	बीज का मूल्य					
	अ-बोनानाली	सं०	8000	9.00	72000.00	वन वर्धनिक
4	स्टाईलो हैमाटा घास का बीज बुआन (दो कि.ग्रा. प्रति हे० बीज के मूल्य सहित)	हे०	40	620.00	24800.00	8.8
5	बोना नालियों में बीज बुआन	सं०	8000	1.60	12800.00	8.1
6	गडढों में पौध रोपण	सं०	20000	5.60	112000.00	8.5 ब
7	थाला बनाना 1.20 मी. व्यास नव निर्माण	सं०	20000	4.40	88000.00	8.10
8	पौध का स्थानीय ढुलान (50 कि०मी० तक)	सं०	20000	7.40	148000.00	7.2 स
9	सरबोझ द्वारा पौध ढुलान (बड़ी थैली)	सं०	20000	3.10	62000.00	7.5 ब
	गडढों में रोपण के समय खाद तथा माइको न्यूट्रिएन्ट्स का प्रयोग					
	क. गोबर की खाद 02 किलो ग्राम	सं०	20000	4.40	88000.00	8.7 अ
	ख. माइको न्यूट्रिएन्ट्स + रसायनिक खाद (5 ग्राम)	सं०	20000	1.20	24000.00	8.7 ब
	ग. कीट नाशक/दीमक रोधी	सं०	20000	0.70	14000.00	8.7 स

(हस्ताक्षर)

10	निराई गुड़ाई कार्य (तीन बार अगस्त, सितम्बर व शीतकालीन)					
	क-गडढों की पौध (20000X3)	सं०	60000	0.90	54000.00	9.1 अ
	ख-बोना नाली की पौध (8000X3)	सं०	24000	3.10	74400.00	9.2 ब
	ग-सुरक्षा खाई की निराई एक बार	र०मी०	0	1.40	0.00	9 2
11	अतिरिक्त श्रमिक (10 हे० पर एक)	दिन	936	175.00	163800.00	13.2
12	झोपड़ी निर्माण	सं०	4	4288.00	17152.00	11 अ
13	निरीक्षण मार्ग मरम्मत	किमी०	4.00	2711.50	10846.00	5.2 ब
14	डिस्पले बोर्ड	संख्या	1	3900.00	3900.00	10.4 द
15	मजदूरों को सुविधा पानी पिलाई	हे०	40	152.00	6080.00	11. स
16	बोरिंग कार्य मय मजदूरी व सामग्री सहित	अनुमानित	1	450000.00	450000.00	बाजार भाव / कुटेशन
17	जनरेटर ईजन का क्रय, प्लाटिक पाइप क्रय एवं समरसेबुल क्रय (वायर आदि मय मजदूरी सहित)	अनुमानित	-	-	300000.00	बाजार भाव / कुटेशन
18	किरायें के ट्रैक्टर टैंकर द्वारा 4 से 6' की ऊँचाई के पौधों की सिंचाई का कार्य (अक्टूबर से मार्च 06 बार) 20000X06=120000 पौध	सं०	120000	3.30	396000.00	14.7
19	पत्थरवाड़ी मरम्मत कार्य	प्र०र०मी०	1850	49.00	90650.00	10.4 य
20	अन्य व्यय	ल०स०	40	500.00	20000.00	-
	योग:-				2277628.00	
	अथवा				2277600.00	

तृतीय चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण प्रथम वर्ष 2021-22

सफलता 90 प्रतिशत : असफलता 10 प्रतिशत

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	असफल बोनानालियों में 20 सेमी. मिट्टी की गहरी गुड़ाई कर बीज बुआन	सं०	800	2.80	2240.00	12.4.1
2	बीज का मूल्य					
	अ-बोनानाली	सं०	800	9.00	7200.00	वन वर्धनिक
3	असफल गडढों में खुदान कार्य (30X30X30)	सं०	2000	3.60	7200.00	12.1 ब
4	अनुरक्षण हेतु पौध क्रय (बड़ी थैली)	सं०	2000	17.00	34000.00	12.2 ब
5	पौध ढुलान लदाई उतराई सहित 3 प्रतिशत अतिरिक्त	सं०	2060	7.40	15244.00	12.3.2 स
6	सरबोझ ढुलान बड़ी थैली	सं०	2000	3.10	6200.00	12.3.5 ब
7	गोबर की खाद एक कि.ग्राम	सं०	2000	2.20	4400.00	12.4.3 अ
8	माइको न्यूट्रिएन्ट्स + रसायनिक खाद (5 ग्राम)	सं०	20000	1.20	24000.00	12.4.3 ब
9	कीट नाशक/दौमक रोधी	सं०	20000	0.70	14000.00	12.4.3 स
10	किरायें के ट्रैक्टर टैंकर द्वारा 6 से 10' की ऊँचाई के पौधों की सिंचाई का कार्य 20000X12=240000 पौध	सं०	240000	4.40	1056000.00	14.7 ब
11	निराई गुड़ाई मल्लिंग सहित एक बार				0.00	
	अ-गडढों की पौध (20000X1)	सं०	20000	1.40	28000.00	13.1.अ
	ब-बोनानालियों की पौध (8000X1)	सं०	8000	4.20	33600.00	13.1.ब
12	सुरक्षा प्रहरी 04X26X12	दिन	1248	175.00	218400.00	13.2
13	अन्य व्यय	ल०स०	40	500.00	20000.00	-
	योग:-				1470484.00	
	अथवा				1470500.00	

चतुर्थ चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण द्वितीय वर्ष 2022-23						
सफलता 80 प्रतिशत : असफलता 20 प्रतिशत						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	असफल बोनानालियों में 20 सेमी. मिट्टी की गहरी गुड़ाई कर बीज बुआन	सं०	1600	2.80	4480.00	12.4.1
2	बीज का मूल्य					
	अ-बोनानाली	सं०	1600	9.00	14400.00	वन वर्धनिक
3	किराये के ट्रैक्टर टैंकर द्वारा 6 से 10' की ऊँचाई के पौधों की सिंचाई का कार्य 20000X12=240000 पौधे	सं०	240000	4.40	1056000.00	14.7 ब
4	निराई गुड़ाई मलिंग सहित एक बार				0.00	
	अ-गड्ढों की पौध (20000X1)	सं०	20000	1.40	28000.00	13.1.अ
	ब-बोनानालियों की पौध (8000X1)	सं०	8000	4.20	33600.00	13.1.ब
5	सुरक्षा प्रहरी 04X26X12	दिन	1248	175.00	218400.00	13.2
6	अन्य व्यय	ल०स०	40	500.00	20000.00	—
	योग:-				1374880.00	
	अथवा				1374900.00	
पंचम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण वर्ष 2023-24						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 04X26X12	दिन	1248	175.00	218400.00	13.2
	योग:-				218400.00	
षष्ठम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण वर्ष 2024-25						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 04X26X12	दिन	1248	175.00	218400.00	13.2
	योग:-				218400.00	
सप्तम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण वर्ष 2025-26						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 04X26X12	दिन	1248	175.00	218400.00	13.2
	योग:-				218400.00	
अष्टम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण वर्ष 2026-27						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 04X26X12	दिन	1248	175.00	218400.00	13.2
	योग:-				218400.00	
नवम् चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण वर्ष 2027-28						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 04X26X12	दिन	1248	175.00	218400.00	13.2
	योग:-				218400.00	

दशम् चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण वर्ष 2028-29						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि	अनु० दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 04X26X12	दिन	1248	175.00	218400.00	13.2
	योग:-				218400.00	
एकादशम् चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण वर्ष 2029-30						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि	अनु० दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 04X26X12	दिन	1248	175.00	218400.00	13.2
	योग:-				218400.00	
द्वादशम् चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण वर्ष 2030-31						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि	अनु० दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 04X26X12	दिन	1248	175.00	218400.00	13.2
	योग:-				218400.00	


 क्षेत्रीय वनाधिकारी
 क्षेत्रीय वनाधिकारी
 मारिकुण्डी


 प्रभागीय वनाधिकारी 21/11/17
 चित्रकूट
 प्रभागीय वनाधिकारी
 चित्रकूट