

कार्यालय प्रभागीय वनाधिकारी, हमीरपुर वन प्रभाग, हमीरपुर।

पत्रांक 1613 / 33-1 / दिनांक, हमीरपुर, फरवरी 62, 2021

सेवा में,

अधिशाली अभियंता

निर्माण खण्ड-2

लोक निर्माण विभाग हमीरपुर।

विषय:-जनपद हमीरपुर में बिलरायां पनवाडी मार्ग (एस0एच0-21) के चैनेज 399.600 से 427.00 (चिकासी से राठ) चार लेन के चौड़ीकरण एवं सुदृढीकरण में 49.320 हे० संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग एवं 2611 वृक्षों के पातन की अनुमति के सम्बन्ध में।

सन्दर्भ:-भारत सरकार पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय एकीकृत क्षेत्रीय कार्यालय लखनऊ का पत्रांक 08बी०/यू०पी०/०६/३८/२०२०/एफ०सी०/९७७ दिनांक २०.१०.२०२० एवं मुख्य वन संरक्षक/नोडल अधिकारी, उ०प्र० लखनऊ का पत्रांक-१७४९/११-सी-FP/UP/Road/41235/2019 दिनांक २०.०१.२०२१।

महोदय,

उपरोक्त सन्दर्भित पत्र को संलग्न कर अवगत कराना है कि विषयांकित प्रस्ताव में भारत सरकार के उपरोक्त सन्दर्भित पत्र द्वारा कतिपय शर्तों के साथ सैद्धान्तिक स्वीकृति प्रदान की गयी है। सैद्धान्तिक स्वीकृति की समस्त शर्तों की अनुपालन आख्या मय अभिलेख के पाँच प्रतियों में इस कार्यालय को उपलब्ध कराने का कष्ट करें।

उक्त शर्तों में शर्त संख्या ०२ के अनुपालन हेतु सकल क्षेत्रफल १०० हे० शुद्ध क्षेत्रफल ९८.६४ हे० अवनत क्षेत्र में क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु संशोधित व्यय प्राक्कलन के अनुसार धनराशि मु० दो करोड़ अस्सी लाख सैतीस हजार छैः सौ छिहत्तर रू० मात्र (रुपया २८०३७६७६.००) एवं शर्त ०४ के अनुपालन हेतु ४९.३२ हे० प्रभावित संरक्षित वन भूमि की एन०पी०वी० धनराशि मु० तीन करोड़ आठ लाख चौहत्तर हजार तीन सौ बीस रू० मात्र (रुपया ३०८७४३२०.००) कुल धनराशि मु० पाँच करोड़ नवासी लाख ग्यारह हजार नौ सौ छियानवे मात्र (रुपया ५८९११९९६.००) ई चालान द्वारा एडाक कैम्पा नई दिल्ली के खाते में जमा कराकर चालान की मूल प्रति इस कार्यालय को उपलब्ध कराने का कष्ट करें। तदोपरांत विधिवत स्वीकृति हेतु इस कार्यालय द्वारा अग्रिम कार्यवाही की जायेगी।

संलग्नक-क्षतिपूरक वृक्षारोपण व्यय प्राक्कलन एवं एन०पी०वी० आगणन।

भवदीय,

(नरेन्द्र सिंह)

प्रभागीय वनाधिकारी,
हमीरपुर वन प्रभाग, हमीरपुर।

पृष्ठांकन संख्या /अ/समदिनांकित।

प्रतिलिपि- मुख्य वन संरक्षक/नोडल अधिकारी, पर्यावरण वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग उ०प्र० लखनऊ को उनके उपरोक्त सन्दर्भित पत्र के अनुपालन में सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

प्रतिलिपि-वन संरक्षक चित्रकूटधाम वृत्त बांदा को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

(नरेन्द्र सिंह)

प्रभागीय वनाधिकारी,
हमीरपुर वन प्रभाग, हमीरपुर।

बिलराया-पनवाडी मार्ग एस.एच.-21 कि.मी. 399.60 से 427.00 4 लेन में
प्रयुक्त होने वाली संरक्षित वन भूमि के दोगुने अवनत वन क्षेत्र में क्षतिपूरक
वृक्षारोपण की परियोजना

सारांश (स्तौली वन ब्लॉक-25 हे०)			
क्र० सं०	चरण	धनराशि	10% महंगाई दर के आधार पर वांछित धनराशि
1	2	3	4
1	प्रथम चरण	1124100	1124100
2	द्वितीय चरण	1463400	1609740
3	तृतीय चरण	923600	1117556
4	चतुर्थ चरण	863400	1149185
5	पंचम चरण	125424	183633
6	षष्ठम चरण	125424	201997
7	सप्तम चरण	125424	222704
8	अष्टम चरण	125424	244416
9	नवम चरण	125424	268858
10	दशम चरण	125424	295744
11	एकादशम् चरण	125424	295744
12	द्वादशम् चरण	125424	295744
	कुल योग-	5377892	7009419

नोट:-विस्तृत व्यय प्राक्कलन संलग्न हैं।


प्रभागीय वनाधिकारी,
हमीरपुर।

प्रतिहस्ताक्षरित


वन संरक्षक
चित्रकुटघाम घुल, बोंदा
मि०

**व्यय अनुमान-पत्र बावत अवनत वन भूमि रतौली वन ब्लॉक में कैम्पा/सी.ए.
योजनान्तर्गत प्रस्तावित 25 हे० वृक्षारोपण क्षेत्र का व्यय अनुमान पत्र**

प्रथम चरण अग्रिम मुदा कार्य वर्ष 2019-20

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1 क्षेत्र का नाम:- रतौली वन ब्लॉक | जी.पी.एस. रीडिंग:-N25 53.512 E79 37.128 |
| 2 सकल क्षेत्रफल :- 26 हे० | गडढो की संख्या:- 12500 |
| 3 शुद्ध क्षेत्रफल:-25 हे० | बोनानाली की सं०:- 5000 |
| 5 रेंज का नाम:- सरीला | सुरक्षा खाई:- 2500 |
| 6 मजदूरी दर रु० 201/-प्रतिदिन | कुल पौधे संख्या 27500 |

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण	हे०	25	52.70	1317.50	3.1
2	रथल सफाई/झाड़ियों की सफाई	हे०	25	2770.20	69255.00	3.3 स
3	रेखांकन कार्य					
	अ-बोना नालिया	स०	5000	1.48	7400.00	3.4 अ
	ब-खड्डे	स०	12500	0.43	5375.00	3.4 ब
4	मिट्टी खुदान कार्य					
	अ-नाली खुदान 3.00x0.60x0.45 मी०	स०	5000	70.70	353500.00	4.1 अ
	ब-गडढा खुदान 0.45x0.45x0.45 मी०	स०	12500	8.10	101250.00	4.2 अ
5	सुरक्षा खाई का खुदान 1.00x(1.20+0.90)/2x1.00 रमी०	र०मी०	2500	87.40	218500.00	4.3 अ
6	पौध का मूल्य 5 प्रतिशत अधिक (8 से 12 फीट)	स०	13125	23.00	301875.00	12.2 ब
7	निरीक्षण मार्ग निर्माण 03 मी० चौड़ा	किमी०	2.50	10378.2	25945.50	5.1 अ
8	मजदूरी को सुविधा (दवाई पानी आदि)	हे०	25	158.80	3970.00	11 स
9	औजारों की मरम्मत	हे०	25	428.00	10700.00	11 द
10	अन्य व्यय (फोटो ग्राफी/डीजल आदि)	ल०स०	25	1000.00	25000.00	—
	योग:-				1124088.00	
	अथवा				1124100.00	

द्वितीय चरण वृक्षारोपण कार्य वर्ष 2020-21

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	गडढा भरान	स०	12500	1.10	13750.00	6.1
2	बोनानाली का संवारना	प्र०ना०	5000	7.15	35750.00	6.2
3	सुरक्षाखाई का संवारना	प्र०मी०	2500	1.70	4250.00	6.3
4	बीज का मूल्य					
	अ-सुरक्षा खाई	र०मी०	2500	4.00	10000.00	वन वर्धनिक
	ब-बोनानाली	स०	5000	9.00	45000.00	वन वर्धनिक
5	स्टाइलो हेमाटा घास का बीज बुआन (दो कि.ग्रा. प्रति हे० बीज के मूल्य सहित)	हे०	25	620.00	15500.00	8.8
6	सुरक्षा खाईयों में बीज बुआन दो लाइनों में	र०मी०	2500	1.40	3500.00	8.2
7	बोना नालियों में बीज बुआन	स०	5000	1.70	8500.00	8.1
8	गडढों में पौध रोपण	स०	12500	5.60	70000.00	8.5 ब
9	थाला बनाना 1.20 मी. व्यास नव निर्माण	स०	12500	4.40	55000.00	8.10
10	पौध का स्थानीय दुलान (50 कि०मी० तक)	स०	12500	7.40	92500.00	7.2 स
11	सरबोझ द्वारा पौध दुलान (बड़ी थैली)	स०	12500	3.10	38750.00	7.5 ब
	गडढों में रोपण के समय खाद तथा माइक्रो न्यूट्रिएन्ट्स का प्रयोग					
	क. गोबर की खाद 02 किलो ग्राम	स०	12500	4.40	55000.00	8.7 अ
	ख. माइक्रो न्यूट्रिएन्ट्स + रसायनिक खाद (5 ग्राम)	स०	12500	1.40	17500.00	8.7 ब
	ग. कीट नाशक/दोमक रोधी	स०	12500	0.70	8750.00	8.7 स

12	निराई गुड़ाई कार्य (तीन बार अगस्त, सितम्बर व शीतकालीन)					
	क-गड्डों की पौध (12500X3)	सं०	37500	1.04	39000.00	9.1 अ
	ख-बोना नाली की पौध (5000X3)	सं०	15000	3.45	51750.00	9.2 ब
	ग-सुरक्षा खाई की निराई एक बार	रमी०	2500	1.40	3500.00	9 2
13	अतिरिक्त श्रमिक (10 हे० पर एक)	दिन	468	201.00	94068.00	13.2
14	झोपड़ी निर्माण	सं०	2.5	4847.80	12119.50	11 अ
15	निरीक्षण मार्ग मरम्मत	किमी०	2.50	3462.30	8655.75	5.2 ब
16	डिस्पले बोर्ड	संख्या	1	4043.00	4043.00	10.4 द
17	मजदूरों को सुविधा पानी पिलाई	हे०	25	158.80	3970.00	11. स
18	बोरिंग कार्य मय मजदूरी व सामग्री सहित	अनुमानित	1	300000.00	300000.00	बाजार भाव / कुटेशन
19	जनरेटर ईंजन का क्रय, प्लाटिक पाइप क्रय एवं समरसेबुल क्रय (वायर आदि मय मजदूरी सहित)	अनुमानित	-	-	200000.00	बाजार भाव / कुटेशन
20	किराये के ट्रैक्टर टैंकर द्वारा 4 से 6 फीट की ऊँचाई के पौधों की सिंचाई का कार्य (अक्टूबर से मार्च 06 बार) 12500X06=75000 पौध	सं०	75000	3.30	247500.00	14.7
21	अन्य व्यय	ल०स०	25	1000.00	25000.00	-
	योग:-				1463356.25	
	अथवा				1463400.00	

तृतीय चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण प्रथम वर्ष 2021-22

सफलता 90 प्रतिशत : असफलता 10 प्रतिशत						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	अनु० दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	अ-असफल सुरक्षा खाई में बीज बुआन दो लाइन में	रमी०	250	1.40	350.00	8.2
	ब-असफल बोनानालियों में 20 सेमी. मिट्टी की गहरी गुड़ाई कर बीज बुआन	सं०	500	2.80	1400.00	12.4.1
2	बीज का मूल्य					
	अ-बोनानाली	सं०	500	9.00	4500.00	वन वर्धनिक
	ब-सुरक्षा खाई	रमी०	250	4.00	1000.00	वन वर्धनिक
3	असफल गड्डों में खुदान कार्य (30X30X30)	सं०	1250	3.00	3750.00	12.1
4	अनुरक्षण हेतु पौध क्रय (बड़ी थैली)	सं०	1250	17.00	21250.00	12.2 ब
5	पौध ढुलान लदाई उत्तराई सहित 3 प्रतिशत अतिरिक्त	सं०	1288	7.40	9527.50	12.3 स
6	सरबोझ ढुलान बड़ी थैली	सं०	1250	3.10	3875.00	12.3.5 ब
7	गोबर खाद एक कि.ग्राम	सं०	1250	2.20	2750.00	12.4.3 अ
8	माइक्रो न्यूट्रिएन्ट्स + रसायनिक खाद (5 ग्राम)	सं०	12500	1.40	17500.00	12.4.3 ब
9	कोट नाशक/दीमक रोधी	सं०	12500	0.70	8750.00	12.4.3 स
10	किराये के ट्रैक्टर टैंकर द्वारा 6 से 10 फीट की ऊँचाई के पौधों की सिंचाई का कार्य 12500X12=150000 पौध	सं०	150000	4.40	660000.00	14.7 ब
11	निराई गुड़ाई मल्लिंग सहित एक बार				0.00	
	अ-गड्डों की पौध (12500X1)	सं०	12500	1.40	17500.00	13.1.अ
	ब-बोनानालियों की पौध (5000X1)	सं०	5000	4.20	21000.00	13.1.ब
12	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दि०	624	201.00	125424.00	13.2
	अन्य व्यय	ल०स०	25	1000.00	25000.00	-
	योग:-				923576.50	
	अथवा				923600.00	

चतुर्थ चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण द्वितीय वर्ष 2022-23

सफलता 80 प्रतिशत : असफलता 20 प्रतिशत						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	अ-असफल सुरक्षा खाई में बीज बुआन दो लाइन में	र०मी०	500	1.40	700.00	8.2
	ब-असफल बोनानालियों में 20 सेमी. मिट्टी की गहरी गुड़ाई कर बीज बुआन	स०	1000	2.80	2800.00	12.4.1
2	बीज का मूल्य					
	अ-बोनानाली	स०	1000	9.00	9000.00	वन वर्धनिक
	ब-सुरक्षा खाई	र०मी०	500	4.00	2000.00	वन वर्धनिक
10	किराये के ट्रैक्टर टैंकर द्वारा 6 से 10 फीट की ऊँचाई के पौधों की सिंचाई का कार्य 12500X12=150000 पौध	स०	150000	4.40	660000.00	14.7 ब
11	निराई गुड़ाई मलियंग सहित एक बार				0.00	
	अ-गड़दो की पौध (12500X1)	स०	12500	1.40	17500.00	13.1.अ
	ब-बोनानालियों की पौध (5000X1)	स०	5000	4.20	21000.00	13.1.ब
12	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
13	अन्य व्यय	ल०स०	25	1000.00	25000.00	—
	योग:-				863424.00	
	अथवा				863400.00	
पंचम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण वर्ष 2023-24						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	
षष्ठम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण वर्ष 2024-25						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	
सप्तम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण वर्ष 2025-26						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	
अष्टम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण वर्ष 2026-27						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	
नवम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण वर्ष 2027-28						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	
दशम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण वर्ष 2028-29						

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि	अनु० दर सा० कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	
एकादशम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण वर्ष 2029-30						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि	अनु० दर सा० कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	
द्वादशम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण वर्ष 2030-31						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि	अनु० दर सा० कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	

प्रभागीय वनाधिकारी,
हमीरपुर।

बिलराया-पनवाडी मार्ग एस.एच.-21 कि.मी. 399.60 से 427.00 4 लेन में
प्रयुक्त होने वाली संरक्षित वन भूमि के दोगुने अवनत वन क्षेत्र में क्षतिपूरक
वृक्षारोपण की परियोजना

सारांश (ग्रन्थौत वन ब्लॉक-25 हे०)			
क्र० सं०	चरण	धनराशि	10% महंगाई दर के आधार पर वांछित धनराशि
1	2	3	4
1	प्रथम चरण	1124100	1124100
2	द्वितीय चरण	1463400	1609740
3	तृतीय चरण	923600	1117556
4	चतुर्थ चरण	863400	1149185
5	पंचम चरण	125424	183633
6	षष्ठम चरण	125424	201997
7	सप्तम चरण	125424	222704
8	अष्टम चरण	125424	244416
9	नवम चरण	125424	268858
10	दशम चरण	125424	295744
11	एकादशम् चरण	125424	295744
12	द्वादशम् चरण	125424	295744
	कुल योग-	5377892	7009419

नोट:-विस्तृत व्यय प्राक्कलन संलग्न हैं।

प्रभागीय वनाधिकारी,
हमीरपुर।

प्रतिहस्ताक्षरित

वन संरक्षक
पिन्नाकूटग्राम पट्टा, बाँदा

व्यय अनुमान-पत्र बावत अवनत वन भूमि चण्डौत वन ब्लॉक में कैम्पा/सी.ए.

योजनान्तर्गत प्रस्तावित 25 हे० वृक्षारोपण क्षेत्र का व्यय अनुमान पत्र

प्रथम चरण अग्रिम मुदा कार्य वर्ष 2019-20

1 क्षेत्र का नाम:- चण्डौत वन ब्लॉक	जी.पी.एस. सीडिंग:-N25 53.707 E79 39.089
2 सकल क्षेत्रफल :- 25.80 हे०	गडढो की संख्या:- 12500
3 शुद्ध क्षेत्रफल:-25 हे०	बोनानाली की सं०:- 5000
5 रेंज का नाम:- सरीला	सुरक्षा खाई:- 2500
6 मजदूरी दर रु० 201/-प्रतिदिन	कुल पौध संख्या 27500

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण	हे०	25	52.70	1317.50	3.1
2	स्थल सफाई/झाड़ियों की सफाई	हे०	25	2770.20	69255.00	3.3 स
3	रेखांकन कार्य					
	अ-बोना नालियां	सं०	5000	1.48	7400.00	3.4 अ
	ब-खड्डे	सं०	12500	0.43	5375.00	3.4 ब
4	मिट्टी खुदान कार्य					
	अ-नाली खुदान 3.00x0.60x0.45 मी०	सं०	5000	70.70	353500.00	4.1 अ
	ब-गडढा खुदान 0.45x0.45x0.45 मी०	सं०	12500	8.10	101250.00	4.2 अ
5	सुरक्षा खाई का खुदान 1.00x(1.20+0.90)/2x1.00 रमी०	र०मी०	2500	87.40	218500.00	4.3 अ
6	पौध का मूल्य 5 प्रतिशत अधिक (8 से 12 फीट)	सं०	13125	23.00	301875.00	12.2 ब
7	निरीक्षण मार्ग निर्माण 03 मी० चौड़ा	किमी०	2.50	10378.2	25945.50	5.1 अ
8	मजदूरों को सुविधा (दवाई पानी आदि)	हे०	25	158.80	3970.00	11 स
9	औजारों की मरम्मत	हे०	25	428.00	10700.00	11 द
10	अन्य व्यय (फोटो ग्राफी/डीजल आदि)	ला०सं०	25	1000.00	25000.00	-
	योग:-				1124088.00	
	अथवा				1124100.00	

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 भरान	सं०	12500	1.10	13750.00	6.1
2	बोनानाली का संवारना	प्र०ना०	5000	7.15	35750.00	6.2
3	सुरक्षाखाई का संवारना	प्र०मी०	2500	1.70	4250.00	6.3
4	बीज का मूल्य					
	अ-सुरक्षा खाई	र०मी०	2500	4.00	10000.00	वन कर्मिक
	ब-बोनानाली	सं०	5000	9.00	45000.00	वन कर्मिक
5	स्टाइलो हैमेटा घास का बीज बुआन (दो कि.ग्रा. प्रति हे० बीज के मूल्य सहित)	हे०	25	620.00	15500.00	8.8
6	सुरक्षा खाईयों में बीज बुआन दो लाइनों में	र०मी०	2500	1.40	3500.00	8.2
7	बोना नालियों में बीज बुआन	सं०	5000	1.70	8500.00	8.1
8	गडढों में पौध रोपण	सं०	12500	5.60	70000.00	8.5 ब
9	थाला बनाना 1.20 मी. व्यास नव निर्माण	सं०	12500	4.40	55000.00	8.10
10	पौध का स्थानीय बुलान (50 कि०मी० तक)	सं०	12500	7.40	92500.00	7.2 स
11	सरबोझ द्वारा पौध बुलान (बड़ी थैली)	सं०	12500	3.10	38750.00	7.5 ब
	गडढों में रोपण के समय खाद तथा माइको न्यूट्रिएन्ट्स का प्रयोग					
	क. गोबर की खाद 02 किलो ग्राम	सं०	12500	4.40	55000.00	8.7 अ
	ख. माइको न्यूट्रिएन्ट्स + रसायनिक खाद (5 ग्राम)	सं०	12500	1.40	17500.00	8.7 ब
	ग. कीट नाशक/दीमक रोधी	सं०	12500	0.70	8750.00	8.7 स

12	निराई गुड़ाई कार्य (तीन बार अगस्त, सितम्बर व शीतकालीन)					
	क-गडदों की पौध (12500X3)	सं०	37500	1.04	39000.00	9.1 अ
	ख-बोना नाली की पौध (5000X3)	सं०	15000	3.45	51750.00	9.2 ब
	ग-सुरक्षा खाई की निराई एक बार	र०मी०	2500	1.40	3500.00	9.2
13	अतिरिक्त श्रमिक (10 हे० पर एक)	दिन	468	201.00	94068.00	13.2
14	झोपड़ी निर्माण	सं०	2.5	4847.80	12119.50	11 अ
15	निरीक्षण मार्ग मरम्मत	किमी०	2.50	3462.30	8655.75	5.2 ब
16	डिस्प्ले बोर्ड	संख्या	1	4043.00	4043.00	10.4 द
17	मजदूरों को सुविधा पानी पिलाई	हे०	25	158.80	3970.00	11. स
18	बोरिंग कार्य मय मजदूरी व सामग्री सहित	अनुमानित	1	300000.00	300000.00	बाजार भाव / कुटेशन
19	जनरेटर ईजन का क्रय, प्लाटिक पाइप कय एवं समरसेबुल कय (वायर आदि मय मजदूरी सहित)	अनुमानित	-	-	200000.00	बाजार भाव / कुटेशन
20	किराये के ट्रैक्टर टैंकर द्वारा 4 से 6 फीट की ऊँचाई के पौधों की सिंचाई का कार्य (अक्टूबर से मार्च 06 बार) 12500X06=75000 पौध	सं०	75000	3.30	247500.00	14.7
21	अन्य व्यय	ल०सं०	25	1000.00	25000.00	-
	योग:-				1463356.25	
	अथवा				1463400.00	

तृतीय चरण वृक्षारोपण अनुसंधान प्रथम वर्ष 2021-22

सफलता 90 प्रतिशत.. : असफलता 10 प्रतिशत

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि	अनुमंदर सापेक्षता
1	2	3	4	5	6	7
1	अ-असफल सुरक्षा खाई में बीज बुआन दो लाइन में	र०मी०	250	1.40	350.00	8.2
	ब-असफल बोनानालियों में 20 सेमी. मिट्टी की गहरी गुड़ाई कर बीज बुआन	सं०	500	2.80	1400.00	12.4.1
2	बीज का मूल्य					
	अ-बोनानाली	सं०	500	9.00	4500.00	वन कर्षिक
	ब-सुरक्षा खाई	र०मी०	250	4.00	1000.00	वन कर्षिक
3	असफल गडदों में खुदान कार्य (30X30X30)	सं०	1250	3.00	3750.00	12.1
4	अनुसंधान हेतु पौध कय (बड़ी थैली)	सं०	1250	17.00	21250.00	12.2 ब
5	पौध दुलान लदाई उतराई सहित 3 प्रतिशत अतिरिक्त	सं०	1288	7.40	9527.50	12.3 स
6	सरबोझ दुलान बड़ी थैली	सं०	1250	3.10	3875.00	12.3.5 ब
7	गोबर खाद एक कि.ग्राम	सं०	1250	2.20	2750.00	12.4.3 अ
8	माइको न्यूट्रिएन्ट्स + रसायनिक खाद (5 ग्राम)	सं०	12500	1.40	17500.00	12.4.3 ब
9	कीट नाशक/दीमक रोधी	सं०	12500	0.70	8750.00	12.4.3 स
10	किराये के ट्रैक्टर टैंकर द्वारा 6 से 10 फीट की ऊँचाई के पौधों की सिंचाई का कार्य 12500X12=150000 पौध	सं०	150000	4.40	660000.00	14.7 ब
11	निराई गुड़ाई मलचिंग सहित एक बार				0.00	
	अ-गडदों की पौध (12500X1)	सं०	12500	1.40	17500.00	13.1.अ
	ब-बोनानालियों की पौध (5000X1)	सं०	5000	4.20	21000.00	13.1.ब
12	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	अन्य व्यय	ल०सं०	25	1000.00	25000.00	-
	योग:-				923576.50	
	अथवा				923600.00	

चतुर्थ चरण वृक्षारोपण अनुसंधान द्वितीय वर्ष 2022-23

सफलता 80 प्रतिशत : असफलता 20 प्रतिशत						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	अ-असफल सुरक्षा खाई में बीज बुआन दो लाइन में	१०मी०	500	1.40	700.00	8.2
	ब-असफल बोनानालियों में 20 सेमी. मिट्टी की गहरी गुड़ाई कर बीज बुआन	सं०	1000	2.80	2800.00	12.4.1
2	बीज का मूल्य					
	अ-बोनानाली	सं०	1000	9.00	9000.00	वन वर्धनिक
	ब-सुरक्षा खाई	१०मी०	500	4.00	2000.00	वन वर्धनिक
10	किराये के ट्रैक्टर टैंकर द्वारा 6 से 10 फीट की ऊँचाई के पौधों की सिंचाई का कार्य 12500X12=150000 पौध	सं०	150000	4.40	660000.00	14.7 ब
11	निराई गुड़ाई मल्लिंग सहित एक बार				0.00	
	अ-गड़कों की पौध (12500X1)	सं०	12500	1.40	17500.00	13.1.अ
	ब-बोनानालियों की पौध (5000X1)	सं०	5000	4.20	21000.00	13.1.ब
12	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
13	अन्य व्यय	ल०सं०	25	1000.00	25000.00	—
	योग:-				863424.00	
	अथवा				863400.00	
पंचम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण वर्ष 2023-24						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	
षष्ठम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण वर्ष 2024-25						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	
सप्तम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण वर्ष 2025-26						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	
अष्टम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण वर्ष 2026-27						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	
नवम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण वर्ष 2027-28						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	
दशम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण वर्ष 2028-29						

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	
एकादशम चरण वृक्षारोपण अनुसंधान वर्ष 2029-30						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	
द्वादशम चरण वृक्षारोपण अनुसंधान वर्ष 2030-31						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	


 प्रभागीय वनाधिकारी,
 हमीरपुर।

बिलराया-पनवाडी मार्ग एस.एच.-21 कि.मी. 399.60 से 427.00 4 लेन में
प्रयुक्त होने वाली संरक्षित वन भूमि के दौगुने अवनत वन क्षेत्र में क्षतिपूरक
वृक्षारोपण की परियोजना

सारांश (टोला खंगारन-1 वन ब्लॉक-25 हे0)			
क्र० सं०	चरण	धनराशि	10% महंगाई दर के आधार पर वांछित धनराशि
1	2	3	4
1	प्रथम चरण	1124100	1124100
2	द्वितीय चरण	1463400	1609740
3	तृतीय चरण	923600	1117556
4	चतुर्थ चरण	863400	1149185
5	पंचम चरण	125424	183633
6	षष्ठम चरण	125424	201997
7	सप्तम चरण	125424	222704
8	अष्टम चरण	125424	244416
9	नवम चरण	125424	268858
10	दशम चरण	125424	295744
11	एकादशम् चरण	125424	295744
12	द्वादशम् चरण	125424	295744
	कुल योग-	5377892	7009419

नोट:-विस्तृत व्यय प्राक्कलन संलग्न हैं।

प्रभागीय वनाधिकारी,
हमीरपुर।

प्रतिहस्ताक्षरित-

(Signature)

वन संरक्षक

चित्रकूटधाम वृत्त, बाँदा

**व्यय अनुमान-पत्र बावत अवनत वन भूमि टोला खंगारन-। वन ब्लाक में कैम्पा/सी.ए.
योजनान्तर्गत प्रस्तावित 25 हे० वृक्षारोपण क्षेत्र का व्यय अनुमान पत्र
प्रथम चरण अग्रिम मूदा कार्य वर्ष 2019-20**

1 क्षेत्र का नाम:- टोला खंगारन-। वन ब्लाक	जी.पी.एस. रीडिंग:-N25 41.945 E79 22.567
2 सकल क्षेत्रफल :- 25.90 हे०	गडढो की संख्या:- 12500
3 शुद्ध क्षेत्रफल:-25 हे०	बोनानाली की सं०:- 5000
5 रेंज का नाम:- राट	सुरक्षा खाई:- 2500
6 मजदूरी दर रु० 201/-प्रतिदिन	कुल पौध संख्या 27500

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि	अनु० दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण	हे०	25	52.70	1317.50	3.1
2	स्थल सफाई/झाड़ियों की सफाई	हे०	25	2770.20	69255.00	3.3 स
3	रेखांकन कार्य					
	अ-बोना नालियां	सं०	5000	1.48	7400.00	3.4 अ
	ब-खड्डे	सं०	12500	0.43	5375.00	3.4 ब
4	मिट्टी खुदान कार्य					
	अ-नाली खुदान 3.00x0.60x0.45 मी०	सं०	5000	70.70	353500.00	4.1 अ
	ब-गडढा खुदान 0.45x0.45x0.45 मी०	सं०	12500	8.10	101250.00	4.2 अ
5	सुरक्षा खाई का खुदान 1.00x(1.20+0.90)/2x1.00 रमी०	र०मी०	2500	87.40	218500.00	4.3 अ
6	पौध का मूल्य 5 प्रतिशत अधिक (8 से 12 फीट)	सं०	13125	23.00	301875.00	12.2 ब
7	निरीक्षण मार्ग निर्माण 03 मी० चौड़ा	किमी०	2.50	10378.2	25945.50	5.1 अ
8	मजदूरों को सुविधा (दवाई पानी आदि)	हे०	25	158.80	3970.00	11 स
9	औजारों की मरम्मत	हे०	25	428.00	10700.00	11 द
10	अन्य व्यय (फोटो ग्राफी/डीजल आदि)	ल०स०	25	1000.00	25000.00	-
	योग:-				1124088.00	
	अथवा				1124100.00	

द्वितीय चरण वृक्षारोपण कार्य वर्ष 2020-21

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि	अनु० दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	गडढा भरान	सं०	12500	1.10	13750.00	6.1
2	बोनानाली का संवारना	प्र०ना०	5000	7.15	35750.00	6.2
3	सुरक्षाखाई का संवारना	प्र०मी०	2500	1.70	4250.00	6.3
4	बीज का मूल्य					
	अ-सुरक्षा खाई	र०मी०	2500	4.00	10000.00	वन वर्धनिक
	ब-बोनानाली	सं०	5000	9.00	45000.00	वन वर्धनिक
5	स्टाइलो हैमाटा घास का बीज बुआन (दो कि.ग्रा. प्रति हे० बीज के मूल्य सहित)	हे०	25	620.00	15500.00	8.8
6	सुरक्षा खाईयों में बीज बुआन दो लाइनों में	र०मी०	2500	1.40	3500.00	8.2
7	बोना नालियों में बीज बुआन	सं०	5000	1.70	8500.00	8.1
8	गडढों में पौध रोपण	सं०	12500	5.60	70000.00	8.5 ब
9	थाला बनाना 1.20 मी. व्यास नव निर्माण	सं०	12500	4.40	55000.00	8.10
10	पौध का स्थानीय ढुलान (50 कि०मी० तक)	सं०	12500	7.40	92500.00	7.2 स
11	सरबोज़ द्वारा पौध ढुलान (बड़ी थैली)	सं०	12500	3.10	38750.00	7.5 ब
	गडढों में रोपण के समय खाद तथा माइको न्यूट्रिएन्ड्स का प्रयोग					
	क. गोबर की खाद 02 किलो ग्राम	सं०	12500	4.40	55000.00	8.7 अ
	ख. माइको न्यूट्रिएन्ड्स + रसायनिक खाद (5 ग्राम)	सं०	12500	1.40	17500.00	8.7 ब
	ग. कीट नाशक/दीमक रोधी	सं०	12500	0.70	8750.00	8.7 स

12	निराई गुड़ाई कार्य (तीन बार अंगस्त, सितम्बर व शीतकालीन)					
	क-गड्डों की पौध (12500X3)	सं०	37500	1.04	39000.00	9.1 अ
	ख-बोना नाली की पौध (5000X3)	सं०	15000	3.45	51750.00	9.2 ब
	ग-सुरक्षा खाई की निराई एक बार	रोमी०	2500	1.40	3500.00	9.2
13	अतिरिक्त श्रमिक (10 हे० पर एक)	दिन	468	201.00	94068.00	13.2
14	झोपड़ी निर्माण	सं०	2.5	4847.80	12119.50	11 अ
15	निरीक्षण मार्ग मरम्मत	किमी०	2.50	3462.30	8655.75	5.2 ब
16	डिस्टले बोर्ड	सख्या	1	4043.00	4043.00	10.4 द
17	मजदूरों को सुविधा पानी पिलाई	हे०	25	158.80	3970.00	11. स
18	बोरिंग कार्य मय मजदूरी व सामग्री सहित	अनुमानित	1	300000.00	300000.00	बाजार भाव / कुटेशन
19	जनरेटर ईजन का क्रय, प्लाटिक पाइप क्रय एवं समरसेबुल क्रय (वायर आदि मय मजदूरी सहित)	अनुमानित	-	-	200000.00	बाजार भाव / कुटेशन
20	किराये के ट्रैक्टर टैंकर द्वारा 4 से 6 फीट की ऊँचाई के पौधों की सिंचाई का कार्य (अक्टूबर से मार्च 06 बार) 12500X06=75000 पौध	सं०	75000	3.30	247500.00	14.7
21	अन्य व्यय	ल०सं०	25	1000.00	25000.00	-
	योग:-				1463356.25	
	अथवा				1463400.00	

तृतीय चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण प्रथम वर्ष 2021-22

सफलता 90 प्रतिशत : असफलता 10 प्रतिशत

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	अनुदर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	अ-असफल सुरक्षा खाई में बीज बुआन दो लाइन में	रोमी०	250	1.40	350.00	8.2
	ब-असफल बोनानालियों में 20 सेमी. मिट्टी की गहरी गुड़ाई कर बीज बुआन	सं०	500	2.80	1400.00	12.4.1
2	बीज का मूल्य					
	अ-बोनानाली	सं०	500	9.00	4500.00	वन वर्धनिक
	ब-सुरक्षा खाई	रोमी०	250	4.00	1000.00	वन वर्धनिक
3	असफल गड्डों में खुदान कार्य (30X30X30)	सं०	1250	3.00	3750.00	12.1
4	अनुरक्षण हेतु पौध कय (बड़ी थैली)	सं०	1250	17.00	21250.00	12.2 ब
5	पौध ढुलान लदाई उत्तराई सहित 3 प्रतिशत अतिरिक्त	सं०	1288	7.40	9527.50	12.3 स
6	सरबोझ ढुलान बड़ी थैली	सं०	1250	3.10	3875.00	12.3.5 ब
7	गोबर खाद एक कि.ग्राम	सं०	1250	2.20	2750.00	12.4.3 अ
8	माइको न्यूट्रिएन्ड्स + रसायनिक खाद (5 ग्राम)	सं०	12500	1.40	17500.00	12.4.3 ब
9	कीट नाशक / दीमक रोधी	सं०	12500	0.70	8750.00	12.4.3 स
10	किराये के ट्रैक्टर टैंकर द्वारा 6 से 10 फीट की ऊँचाई के पौधों की सिंचाई का कार्य 12500X12=150000 पौध	सं०	150000	4.40	660000.00	14.7 ब
11	निराई गुड़ाई मल्लिचंग सहित एक बार				0.00	
	अ-गड्डों की पौध (12500X1)	सं०	12500	1.40	17500.00	13.1.अ
	ब-बोनानालियों की पौध (5000X1)	सं०	5000	4.20	21000.00	13.1.ब
12	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	अन्य व्यय	ल०सं०	25	1000.00	25000.00	-
	योग:-				923576.50	
	अथवा				923600.00	

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	अ-असफल सुरक्षा खाई में बीज बुआन दो लाइन में	रोमी०	500	1.40	700.00	8.2
	ब-असफल बोनानालियों में 20 सेमी. मिट्टी की गहरी गुड़ाई कर बीज बुआन	सं०	1000	2.80	2800.00	12.4.1
2	बीज का मूल्य					
	अ-बोनानाली	सं०	1000	9.00	9000.00	वन वर्धनिक
	ब-सुरक्षा खाई	रोमी०	500	4.00	2000.00	वन वर्धनिक
10	किराये के ट्रैक्टर टैंकर द्वारा 6 से 10 फीट की ऊँचाई के पौधों की सिंचाई का कार्य 12500X12=150000 पौध	सं०	150000	4.40	660000.00	14.7 ब
11	निराई गुड़ाई मलिंग सहित एक बार				0.00	
	अ-गड्ढों की पौध (12500X1)	सं०	12500	1.40	17500.00	13.1.अ
	ब-बोनानालियों की पौध (5000X1)	सं०	5000	4.20	21000.00	13.1.ब
12	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
13	अन्य व्यय	ल०स०	25	1000.00	25000.00	—
	योग:-				863424.00	
	अथवा				863400.00	
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 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	
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 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	
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 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	
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 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	
नवम 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 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	
दशम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण वर्ष 2028-29						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	
एकादशम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण वर्ष 2029-30						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	
द्वादशम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण वर्ष 2030-31						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	


 प्रभागीय वनाधिकारी,
 हमीरपुर।

बिलराया-पनवाडी मार्ग एस.एच.-21 कि.मी. 399.60 से 427.00 4 लेन में
प्रयुक्त होने वाली संरक्षित वन भूमि के दोगुने अवनत वन क्षेत्र में क्षतिपूरक
वृक्षारोपण की परियोजना

सारांश (टोला खंगारन-II वन ब्लॉक-25 हे०)			
क्र० सं०	चरण	धनराशि	10% महगाई दर के आधार पर वाञ्छित धनराशि
1	2	3	4
1	प्रथम चरण	1124100	1124100
2	द्वितीय चरण	1463400	1609740
3	तृतीय चरण	923600	1117556
4	चतुर्थ चरण	863400	1149185
5	पंचम चरण	125424	183633
6	षष्ठम चरण	125424	201997
7	सप्तम चरण	125424	222704
8	अष्टम चरण	125424	244416
9	नवम चरण	125424	268858
10	दशम चरण	125424	295744
11	एकादशम चरण	125424	295744
12	द्वादशम चरण	125424	295744
	कुल योग-	5377892	7009419

नोट:-विस्तृत व्यय प्राक्कलन संलग्न हैं।

प्रभागीय वनाधिकारी,
हमीरपुर।

प्रतिहस्ताक्षरित


वन संरक्षक
वित्रकुट्याम वृत्त, बाँदा


**व्यय अनुमान-पत्र बावत अवनत वन भूमि टोला खंगारन-II वन ब्लॉक में कैम्पा/सी.ए.
योजनान्तर्गत प्रस्तावित 25 हे० वृक्षारोपण क्षेत्र का व्यय अनुमान पत्र
प्रथम चरण अग्रिम मुदा कार्य वर्ष 2019-20**

1 क्षेत्र का नाम:- टोला खंगारन-II वन ब्लॉक	जी.पी.एस. रीडिंग:-N25 40.810 E79 23.332
2 सकल क्षेत्रफल :- 25.70 हे०	गड़ढों की संख्या:- 12500
3 शुद्ध क्षेत्रफल:-25 हे०	बोनानाली की सं०:- 5000
5 रेंज का नाम:- राट	सुरक्षा खाई:- 2500
6 मजदूरी दर ₹० 201/-प्रतिदिन	कुल पौध संख्या 27500

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण	हे०	25	52.70	1317.50	3.1
2	स्थल सफाई/झाड़ियों की सफाई	हे०	25	2770.20	69255.00	3.3 स
3	रेंखांकन कार्य					
	अ-बोना नालियां	सं०	5000	1.48	7400.00	3.4 अ
	ब-खड्डे	सं०	12500	0.43	5375.00	3.4 ब
4	मिट्टी खुदान कार्य					
	अ-नाली खुदान 3.00x0.60x0.45 मी०	सं०	5000	70.70	353500.00	4.1 अ
	ब-गड़ढा खुदान 0.45x0.45x0.45 मी०	सं०	12500	8.10	101250.00	4.2 अ
5	सुरक्षा खाई का खुदान 1.00x(1.20+0.90)/2x1.00 रमी०	र०मी०	2500	87.40	218500.00	4.3 अ
6	पौध का मूल्य 5 प्रतिशत अधिक (8 से 12 फीट)	सं०	13125	23.00	301875.00	12.2 ब
7	निरीक्षण मार्ग निर्माण 03 मी० चौड़ा	किमी०	2.50	10378.2	25945.50	5.1 अ
8	मजदूरों को सुविधा (दवाई पानी आदि)	हे०	25	158.80	3970.00	11 स
9	औजारों की मरम्मत	हे०	25	428.00	10700.00	11 द
10	अन्य व्यय (फोटो ग्राफी/डीजल आदि)	ल०सं०	25	1000.00	25000.00	-
	योग:-				1124088.00	
	अथवा				1124100.00	

द्वितीय चरण वृक्षारोपण कार्य वर्ष 2020-21

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	गड़ढा भरान	सं०	12500	1.10	13750.00	6.1
2	बोनानाली का संवारना	प्र०ना०	5000	7.15	35750.00	6.2
3	सुरक्षाखाई का संवारना	प्र०मी०	2500	1.70	4250.00	6.3
4	बीज का मूल्य					
	अ-सुरक्षा खाई	र०मी०	2500	4.00	10000.00	वन वर्षनिक
	ब-बोनानाली	सं०	5000	9.00	45000.00	वन वर्षनिक
5	स्टाईलो हैमाटा घास का बीज बुआन (दो कि.ग्रा. प्रति हे० बीज के मूल्य सहित)	हे०	25	620.00	15500.00	8.8
6	सुरक्षा खाईयों में बीज बुआन दो लाइनों में	र०मी०	2500	1.40	3500.00	8.2
7	बोना नालियों में बीज बुआन	सं०	5000	1.70	8500.00	8.1
8	गड़ढों में पौध रोपण	सं०	12500	5.60	70000.00	8.5 ब
9	थाला बनाना 1.20 मी. व्यास नव निर्माण	सं०	12500	4.40	55000.00	8.10
10	पौध का स्थानीय दुलान (50 कि०मी० तक)	सं०	12500	7.40	92500.00	7.2 स
11	सरबोझ द्वारा पौध दुलान (बड़ी थैली)	सं०	12500	3.10	38750.00	7.5 ब
	गड़ढों में रोपण के समय खाद तथा माइको न्यूट्रिएन्ड्स का प्रयोग					
	क. गोबर की खाद 02 किलो ग्राम	सं०	12500	4.40	55000.00	8.7 अ
	ख. माइको न्यूट्रिएन्ड्स + रसायनिक खाद (5 ग्राम)	सं०	12500	1.40	17500.00	8.7 ब
	ग. कीट नाशक/दीमक रोधी	सं०	12500	0.70	8750.00	8.7 स

12	निराई गुड़ाई कार्य (तीन बार अगस्त, सितम्बर व शीतकालीन)					
	क-गड्डों की पौध (12500X3)	सं०	37500	1.04	39000.00	9.1 अ
	ख-बोना नाली की पौध (5000X3)	सं०	15000	3.45	51750.00	9.2 ब
	ग-सुरक्षा खाई की निराई एक बार	र०मी०	2500	1.40	3500.00	9 2
13	अतिरिक्त श्रमिक (10 हे० पर एक)	दिन	468	201.00	94068.00	13.2
14	झोपड़ी निर्माण	सं०	2.5	4847.80	12119.50	11 अ
15	निरीक्षण मार्ग मरम्मत	कि०मी०	2.50	3462.30	8655.75	5.2 ब
16	डिस्पले बोर्ड	संख्या	1	4043.00	4043.00	10.4 द
17	मजदूरों को सुविधा पानी पिलाई	हे०	25	158.80	3970.00	11. स
18	बोरिंग कार्य मय मजदूरी व सामग्री सहित	अनुमानित	1	300000.00	300000.00	बाजार भाव / कुटेशन
19	जनरेटर ईजन का क्रय, प्लाटिक पाइप क्रय एवं समरसेबुल क्रय (वायर आदि मय मजदूरी सहित)	अनुमानित	-	-	200000.00	बाजार भाव / कुटेशन
20	किरायों के ट्रैक्टर टैंकर द्वारा 4 से 8 फीट की ऊँचाई के पौधों की सिंचाई का कार्य (अक्टूबर से मार्च 06 बार) 12500X06=75000 पौध	सं०	75000	3.30	247500.00	14.7
21	अन्य व्यय	ल०स०	25	1000.00	25000.00	-
	योग:-				1463366.25	
	अथवा				1463400.00	

तृतीय चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण प्रथम वर्ष 2021-22

सफलता 90 प्रतिशत : असफलता 10 प्रतिशत

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	अ-असफल सुरक्षा खाई में बीज बुआन दो लाइन में	र०मी०	250	1.40	350.00	8.2
	ब-असफल बोनानालियों में 20 सेमी. मिट्टी की गहरी गुड़ाई कर बीज बुआन	सं०	500	2.80	1400.00	12.4.1
2	बीज का मूल्य					
	अ-बोनानाली	सं०-	500	9.00	4500.00	वन वर्धनिक
	ब-सुरक्षा खाई	र०मी०	250	4.00	1000.00	वन वर्धनिक
3	असफल गड्डों में खुदान कार्य (30X30X30)	सं०	1250	3.00	3750.00	12.1
4	अनुरक्षण हेतु पौध क्रय (बड़ी थैली)	सं०	1250	17.00	21250.00	12.2 ब
5	पौध दुलान लवाई उतराई सहित 3 प्रतिशत अतिरिक्त	सं०	1288	7.40	9527.50	12.3 स
6	सरबोझ दुलान बड़ी थैली	सं०	1250	3.10	3875.00	12.3.5 ब
7	गोबर खाद एक कि.ग्राम	सं०	1250	2.20	2750.00	12.4.3 अ
8	माइक्रो न्यूट्रिएन्ट्स + रसायनिक खाद (5 ग्राम)	सं०	12500	1.40	17500.00	12.4.3 ब
9	कीट नाशक/दीमक रोधी	सं०	12500	0.70	8750.00	12.4.3 स
10	किरायों के ट्रैक्टर टैंकर द्वारा 6 से 10 फीट की ऊँचाई के पौधों की सिंचाई का कार्य 12500X12=150000 पौध	सं०	150000	4.40	660000.00	14.7 ब
11	निराई गुड़ाई मल्लिंग सहित एक बार				0.00	
	अ-गड्डों की पौध (12500X1)	सं०	12500	1.40	17500.00	13.1.अ
	ब-बोनानालियों की पौध (5000X1)	सं०	5000	4.20	21000.00	13.1.ब
12	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	अन्य व्यय	ल०स०	25	1000.00	25000.00	-
	योग:-				923676.50	
	अथवा				923600.00	

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	अ-असफल सुरक्षा खाई में बीज बुआन दो लाइन में	र०मी०	500	1.40	700.00	8.2
	ब-असफल बोनानालियों में 20 सेमी. मिट्टी की गहरी गुड़ाई कर बीज बुआन	सं०	1000	2.80	2800.00	124.1
2	बीज का मूल्य					
	अ-बोनानाली	सं०	1000	9.00	9000.00	वन वर्धनिक
	ब-सुरक्षा खाई	र०मी०	500	4.00	2000.00	वन वर्धनिक
10	किराये के ट्रैक्टर टैंकर द्वारा 6 से 10 फीट की ऊँचाई के पौधों की सिंचाई का कार्य 12500X12=150000 पौध	सं०	150000	4.40	660000.00	14.7 ब
11	निराई गुड़ाई मल्टिंग सहित एक बार				0.00	
	अ-गड़कों की पौध (12500X1)	सं०	12500	1.40	17500.00	13.1.अ
	ब-बोनानालियों की पौध (5000X1)	सं०	5000	4.20	21000.00	13.1.ब
12	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
13	अन्य व्यय	ल०स०	25	1000.00	25000.00	—
	योग:-				863424.00	
	अथवा				863400.00	
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 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	
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 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	
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 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	
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 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	
नवम 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 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	
दशम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण वर्ष 2028-29						

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	
एकादशम चरण वृक्षारोपण अनुसूचन वर्ष 2029-30						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	
द्वादशम चरण वृक्षारोपण अनुसूचन वर्ष 2030-31						
क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	

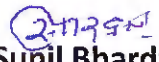
प्रभागीय वनाधिकारी,
हमीरपुर।

**Net Present Value (NPV) Calculation for Proposed Forest
Land For Diversion**

**PROJECT NAME:- Proposed Protected forest land to be diverted for 4-Lane
widning and strengthening of Bilrayan-Panwari Road (SH-21) From Ch. No.
399.60 to 427.00 km. (Chikasi to Rath), Forest Diversion: Hamirpur, District:
Hamirpur (Uttar Pradesh)**

NPV Calculation is bellw for proposed forest Land Proposed Forest Land
for Diversion (Eco Class-III and Forest Density is 0.3) = 49.32 Ha Net
Present Value (NPV) Rate Per Ha=Rs. 6,26,000/-

Calculated NPV of prposed Forest Land=Rs (6,26,000 x 49.32) =
3,08,74,320/-


(Sunil Bhardwaj)
Forest Range Officer
Sarila.


(R.V. Kaithal)
Forest Range Officer
Rath.


(Sanjay Sharma)
Sub. Divisional Officer
Hamirpur.


(Narendra Singh)
Divisional Forest Officer
Hamirpur.

प्रतिहस्ताक्षरित

वन संरक्षक
चित्रकूटयाम वृत्त, बाँदा