

विलरायों-पनवाड़ी (राठ से पनवाड़ी) मार्ग (एस0एच-21) चैनेज 430.000 से 442.100 के चौड़ीकरण एवं सुदृढीकरण में प्रभावित संरक्षित वन भूमि के स्थान पर अवनत वन भूमि में दोगुने क्षेत्रफल में वृक्षारोपण हेतु व्यय अनुमान का गोशवारा 12 वर्षों हेतु(वर्ष 2020-21 से 2030-31)।

वन प्रभाग:- हमीरपुर

धनराशि रू० में।

क्र० सं०	रेंज का नाम	वन ब्लाक का नाम	क्षेत्रफल हे० में	धनराशि	10 प्रतिशत मंहगाई दर के आधार वॉछित धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	राठ	झिन्नावीरा	20	5094000	6475883
2	राठ	मझगवाँ- I	20	5094000	6475883
3	राठ	मझगवाँ-II	20	5094000	6475883
कुलयोग:-				15282000	19427649

T

(नरेंद्र सिंह)

प्रभागीय वनाधिकारी,
हमीरपुर वन प्रभाग, हमीरपुर।

पनवाड़ी-बिलरायां (राठ से पनवाड़ी) मार्ग एस.एच.-21 कि.मी. 430.000 से 442.100 -4 लेन में प्रयुक्त होने वाली संरक्षित/आरक्षित वन भूमि के दोगुने अवनत वन क्षेत्र में क्षतिपूर्क वृक्षारोपण की परियोजना

सारांश (झिन्नावीरा वन ब्लॉक-20 हे0)			
क्र० सं०	चरण	धनराशि	10% महंगाई दर के आधार पर वांछित धनराशि
1	2	3	4
1	प्रथम चरण	1557700	1557700
2	द्वितीय चरण	1237400	1361140
3	तृतीय चरण	735700	890197
4	चतुर्थ चरण	689600	917858
5	पंचम चरण	109200	159880
6	षष्ठम चरण	109200	175868
7	सप्तम चरण	109200	193897
8	अष्टम चरण	109200	212800
9	नवम चरण	109200	234080
10	दशम चरण	109200	257488
11	एकादशम् चरण	109200	257488
12	द्वादशम् चरण	109200	257488
	कुल योग-	5094000	6475883

नोट:-विस्तृत व्यय प्राक्कलन संलग्न हैं।


 प्रभागीय वनाधिकारी,
 प्रभागीय वन अधिकारी
 हमीरपुर वन प्रभाग
 हमीरपुर

व्यय अनुमान-पत्र बावत अवनत वन भूमि झिन्नावीरा वन ब्लॉक में कैम्पा/सी.ए. योजनान्तर्गत प्रस्तावित 20 हे० वृक्षारोपण क्षेत्र का व्यय अनुमान पत्र

प्रथम चरण अग्रिम मृदा कार्य वर्ष 2019-20

1 क्षेत्र का नाम:- झिन्नावीरा वन ब्लॉक	जी.पी.एस. रीडिंग:-N25 31.29'34 E 79 25'04.85
2 सकल क्षेत्रफल :- 22.20 हे०	गड्डों की संख्या:- 10000
3 शुद्ध क्षेत्रफल:-20 हे०	बोनानाली की सं०:- 4000
5 रेंज का नाम:- राठ	सुरक्षा खाई:- 2000
6 मजदूरी दर ₹0 175/-प्रतिदिन	कुल पौध संख्या 22000

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण	हे०	20	44.50	890.00	3.1
2	स्थल सफाई/झाड़ियों की सफाई	हे०	20	2094.00	41880.00	3.3 स
3	रेंखांकन कार्य					
	अ-बोना नालियां	सं०	4000	1.48	5920.00	3.4 अ
	ब-खड्डे	सं०	10000	0.37	3700.00	3.4 ब
4	मिट्टी खुदान कार्य					
	अ-नाली खुदान 3.00x0.60x0.45 मी०	सं०	4000	62.40	249600.00	4.1 अ
	ब-गड्डा खुदान 0.45x0.45x0.45 मी०	सं०	10000	8.10	81000.00	4.2 अ
5	सुरक्षा खाई का खुदान 1.00x(1.20+0.90)/2x1.00 रमी०	र०मी०	2000	73.50	147000.00	4.3 अ
6	नमी संरक्षण हेतु मृदा कार्य					
	बंधी निर्माण	घ.मी.	8000.00	101.60	812800.00	4.4
7	पौध का मूल्य 5 प्रतिशत अधिक	सं०	10500	17.00	178500.00	12.2 ब
8	निरीक्षण मार्ग निर्माण 03 मी० चौड़ा	किमी०	2.00	7394.3	14788.60	5.1 अ
9	मजदूरों को सुविधा (दवाई पानी आदि)	हे०	20	152.00	3040.00	11 स
10	औजारों की मरम्मत	हे०	20	428.00	8560.00	11 द
11	अन्य व्यय (फोटो ग्राफी/डीजल आदि)	ल०स०	20	500.00	10000.00	-
	योग:-				1557678.60	
	अथवा				1557700.00	

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	गड्डा भरान	सं०	10000	1.10	11000.00	6.1
2	बोनानाली का संवारना	प्र०ना०	4000	2.90	11600.00	6.2
3	सुरक्षाखाई का संवारना	प्र०मी०	2000	1.70	3400.00	6.3
4	बीज का मूल्य					3.4 ब
	अ-सुरक्षा खाई	र०मी०	2000	4.00	8000.00	वन वर्धनिक
	ब-बोनानाली	सं०	4000	9.00	36000.00	वन वर्धनिक
5	स्टाईलो हैमाटा घास का बीज बुआन (दो कि.ग्रा. प्रति हे० बीज के मूल्य सहित)	हे०	20	620.00	12400.00	8.8
6	सुरक्षा खाईयों में बीज बुआन दो लाइनों में	र०मी०	2000	1.40	2800.00	8.2
7	बोना नालियों में बीज बुआन	सं०	4000	1.60	6400.00	8.1
8	गड्डों में पौध रोपण	सं०	10000	5.60	56000.00	8.5 ब
9	थाला बनाना 1.20 मी. व्यास नव निर्माण	सं०	10000	4.40	44000.00	8.10
10	पौध का स्थानीय दुलान (50 कि०मी० तक)	सं०	10000	7.40	74000.00	7.2 स
11	सरबोज़ द्वारा पौध दुलान (बड़ी थैली)	सं०	10000	3.10	31000.00	7.5 ब
	गड्डों में रोपण के समय खाद तथा माइको न्यूट्रिएन्ट्स का प्रयोग					
	क. गोबर की खाद 02 किलो ग्राम	सं०	10000	4.40	44000.00	8.7 अ

	ख. माइको न्यूट्रिएन्ड्स + रसायनिक खाद (5 ग्राम)	सं०	10000	1.20	12000.00	8.7 ब
	ग. कीट नाशक/दीमक रोधी	सं०	10000	0.70	7000.00	8.7 स
12	निराई गुड़ाई कार्य (तीन बार अगस्त, सितम्बर व शीतकालीन)					
	क-गड्डों की पौध (10000X3)	सं०	30000	0.90	27000.00	9.1 अ
	ख-बोना नाली की पौध (4000X3)	सं०	12000	3.10	37200.00	9.2 ब
	ग-सुरक्षा खाई की निराई एक बार	र०मी०	2000	1.40	2800.00	9.2
13	अतिरिक्त श्रमिक (10 हे० पर एक)	दिन	468	175.00	81900.00	13.2
14	झोपड़ी निर्माण	सं०	2	4288.00	8576.00	11 अ
15	निरीक्षण मार्ग मरम्मत	किमी०	2.00	2711.50	5423.00	5.2 ब
16	डिस्प्ले बोर्ड	सख्या	1	3900.00	3900.00	10.4 द
17	मजदूरों को सुविधा पानी पिलाई	हे०	20	152.00	3040.00	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' की ऊँचाई के पौधों की सिंचाई का कार्य (अक्टूबर से मार्च 06 बार) 10000X06=60000 पौध	सं०	60000	3.30	198000.00	14.7
21	अन्य व्यय	ल०स०	20	500.00	10000.00	-
	योग:-				1237439.00	
	अथवा				1237400.00	

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	र०मी०	200	1.40	280.00	8.2
	ब-असफल बोनानालियों में 20 सेमी. मिट्टी की गहरी गुड़ाई कर बीज बुआन	सं०	400	2.80	1120.00	12.4.1
2	बीज का मूल्य					
	अ-बोनानाली	सं०	400	9.00	3600.00	वन वर्धनिक
	ब-सुरक्षा खाई	र०मी०	200	4.00	800.00	वन वर्धनिक
3	असफल गड्डों में खुदान कार्य (30×30×30)	सं०	1000	3.00	3000.00	12.1
4	अनुरक्षण हेतु पौध क्रय (बड़ी थैली)	सं०	1000	17.00	17000.00	12.2 ब
5	पौध डुलान लदाई उतराई सहित 3 प्रतिशत अतिरिक्त	सं०	1030	7.40	7622.00	12.3 स
6	सरबोझ डुलान बड़ी थैली	सं०	1000	3.10	3100.00	12.3.5 ब
7	गोबर खाद एक कि.ग्राम	सं०	1000	2.20	2200.00	12.4.3 अ
8	माइको न्यूट्रिएन्ड्स + रसायनिक खाद (5 ग्राम)	सं०	10000	1.20	12000.00	12.4.3 ब
9	कीट नाशक/दीमक रोधी	सं०	10000	0.70	7000.00	12.4.3 स
10	किराये के ट्रैक्टर टैंकर द्वारा 6 से 10' की ऊँचाई के पौधों की सिंचाई का कार्य 10000X12=120000 पौध	सं०	120000	4.40	528000.00	14.7 ब
11	निराई गुड़ाई मलबिंग सहित एक बार				0.00	
	अ-गड्डों की पौध (10000×1)	सं०	10000	1.40	14000.00	13.1.अ
	ब-बोनानालियों की पौध (4000×1)	सं०	4000	4.20	16800.00	13.1.ब
12	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	175.00	109200.00	13.2
	अन्य व्यय	ल०स०	20	500.00	10000.00	-
	योग:-				735722.00	
	अथवा				735700.00	

प्रभागीय वन अधिकारी
हमीरपुर वन प्रभाग
हमीरपुर

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	400	1.40	560.00	8.2
	ब-असफल बोनानालियों में 20 सेमी. मिट्टी की गहरी गुड़ाई कर बीज बुआन	सं०	800	2.80	2240.00	124.1
2	बीज का मूल्य					
	अ-बोनानाली	सं०	800	9.00	7200.00	वन वर्धनिक
	ब-सुरक्षा खाई	र०मी०	400	4.00	1600.00	वन वर्धनिक
10	किराये के ट्रैक्टर टैंकर द्वारा 6 से 10' की ऊँचाई के पौधों की सिंचाई का कार्य 10000X12=120000 पौध	सं०	120000	4.40	528000.00	14.7 ब
11	निराई गुड़ाई मल्लिंग सहित एक बार				0.00	
	अ-गड्डों की पौध (10000X1)	सं०	10000	1.40	14000.00	13.1.अ
	ब-बोनानालियों की पौध (4000X1)	सं०	4000	4.20	16800.00	13.1.ब
12	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	175.00	109200.00	13.2
	अन्य व्यय	ल०स०	20	500.00	10000.00	—
	योग:-				689600.00	
	अथवा				689600.00	

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	175.00	109200.00	13.2
	योग:-				109200.00	

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	175.00	109200.00	13.2
	योग:-				109200.00	

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	175.00	109200.00	13.2
	योग:-				109200.00	

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	175.00	109200.00	13.2
	योग:-				109200.00	

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 02X26X12	दिन	624	175.00	109200.00	13.2
	योग:-				109200.00	

दशम् 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	175.00	109200.00	13.2
	योग:-				109200.00	

एकादशम् 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	175.00	109200.00	13.2
	योग:-				109200.00	

द्वादशम् 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 01X26X12	दिन	624	175.00	109200.00	13.2
	योग:-				109200.00	


 प्रभागीय वनाधिकारी
 प्रभागीय वन अधिकारी
 हमीरपुर वन प्रभाग
 हमीरपुर

पनवाड़ी-बिलरायां (राठ से पनवाड़ी) मार्ग एस.एच.-21 कि.मी. 430.000 से 442.100 -4 लेन में प्रयुक्त होने वाली संरक्षित/आरक्षित वन भूमि के दोगुने अवनत वन क्षेत्र में क्षतिपूरक वृक्षारोपण की परियोजना

सारांश (मझगवा-। वन ब्लॉक-20 हे0)			
क्र0 सं0	चरण	धनराशि	10% महंगाई दर के आधार पर वाछित धनराशि
1	2	3	4
1	प्रथम चरण	1557700	1557700
2	द्वितीय चरण	1237400	1361140
3	तृतीय चरण	735700	890197
4	चतुर्थ चरण	689600	917858
5	पंचम चरण	109200	159880
6	षष्ठम चरण	109200	175868
7	सप्तम चरण	109200	193897
8	अष्ठम चरण	109200	212800
9	नवम चरण	109200	234080
10	दशम चरण	109200	257488
11	एकादशम् चरण	109200	257488
12	द्वादशम् चरण	109200	257488
	कुल योग-	5094000	6475883

नोट:-विस्तृत व्यय प्राक्कलन संलग्न हैं।

प्रभागीय वनाधिकारी,
प्रभागीय वन अधिकारी,
हमीरपुर वन प्रभाग
हमीरपुर

व्यय अनुमान-पत्र बावत अवनत वन भूमि मझगवां-। वन ब्लॉक में कैम्पा/सी.ए. योजनान्तर्गत प्रस्तावित 20 हे० वृक्षारोपण क्षेत्र का व्यय अनुमान पत्र

प्रथम चरण अग्रिम मृदा कार्य वर्ष 2019-20

1 क्षेत्र का नाम:- मझगवां-। वन ब्लॉक	जी.पी.एस. रीडिंग:-N 25 38'33.75 E 79 22'43.62
2 सकल क्षेत्रफल :- 21.80 हे०	गडढो की संख्या:- 10000
3 शुद्ध क्षेत्रफल:-20 हे०	बोनानाली की सं०:- 4000
5 रेंज का नाम:- राठ	सुरक्षा खाई:- 2000
6 मजदूरी दर रु० 175/-प्रतिदिन	कुल पौध संख्या 22000

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण	हे०	20	44.50	890.00	3.1
2	स्थल सफाई/झाड़ियों की सफाई	हे०	20	2094.00	41880.00	3.3 स
3	रेंखांकन कार्य					
	अ-बोना नालियां	सं०	4000	1.48	5920.00	3.4 अ
	ब- खड्डे	सं०	10000	0.37	3700.00	3.4 ब
4	मिट्टी खुदान कार्य					
	अ-नाली खुदान 3.00x0.60x0.45 मी०	सं०	4000	62.40	249600.00	4.1 अ
	ब-गडढा खुदान 0.45x0.45x0.45 मी०	सं०	10000	8.10	81000.00	4.2 अ
5	सुरक्षा खाई का खुदान 1.00x(1.20+0.90)/2x1.00 रमी०	र०मी०	2000	73.50	147000.00	4.3 अ
6	नमी संरक्षण हेतु मृदा कार्य					
	बंधी निर्माण	घ.मी.	8000.00	101.60	812800.00	4.4
7	पौध का मूल्य 5 प्रतिशत अधिक	सं०	10500	17.00	178500.00	12.2 ब
8	निरीक्षण मार्ग निर्माण 03 मी० चौड़ा	कि०मी०	2.00	7394.3	14788.60	5.1 अ
9	मजदूरों को सुविधा (दवाई पानी आदि)	हे०	20	152.00	3040.00	11 स
10	औजारों की मरम्मत	हे०	20	428.00	8560.00	11 द
11	अन्य व्यय (फोटो ग्राफी/डीजल आदि)	ल०स०	20	500.00	10000.00	-
	योग:-				1557678.60	
	अथवा				1557700.00	

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	10000	1.10	11000.00	6.1
2	बोनानाली का संवारना	प्र०ना०	4000	2.90	11600.00	6.2
3	सुरक्षाखाई का संवारना	प्र०मी०	2000	1.70	3400.00	6.3
4	बीज का मूल्य					3.4 ब
	अ-सुरक्षा खाई	र०मी०	2000	4.00	8000.00	वन वर्धनिक
	ब-बोनानाली	सं०	4000	9.00	36000.00	वन वर्धनिक
5	स्टाईलो हैमाटा घास का बीज बुआन (दो कि.ग्रा. प्रति हे० बीज के मूल्य सहित)	हे०	20	620.00	12400.00	8.8
6	सुरक्षा खाईयों में बीज बुआन दो लाइनों में	र०मी०	2000	1.40	2800.00	8.2
7	बोना नालियों में बीज बुआन	सं०	4000	1.60	6400.00	8.1
8	गडढों में पौध रोपण	सं०	10000	5.60	56000.00	8.5 ब
9	थाला बनाना 1.20 मी. व्यास नव निर्माण	सं०	10000	4.40	44000.00	8.10
10	पौध का स्थानीय ढुलान (50 कि०मी० तक)	सं०	10000	7.40	74000.00	7.2 स
11	सरबोज़ द्वारा पौध ढुलान (बड़ी थैली)	सं०	10000	3.10	31000.00	7.5 ब
	गडढों में रोपण के समय खाद तथा माइको न्यूट्रिएन्ड्स का प्रयोग					
	क. गोबर की खाद 02 किलो ग्राम	सं०	10000	4.40	44000.00	8.7 अ

	ख. माइको न्यूट्रिएन्ट्स + रसायनिक खाद (5 ग्राम)	सं०	10000	1.20	12000.00	8.7 ब
	ग. कीट नाशक/दीमक रोधी	सं०	10000	0.70	7000.00	8.7 स
12	निराई गुड़ाई कार्य (तीन बार अगस्त, सितम्बर व शीतकालीन)					
	क-गडढों की पौध (10000X3)	सं०	30000	0.90	27000.00	9.1 अ
	ख-बोना नाली की पौध (4000X3)	सं०	12000	3.10	37200.00	9.2 ब
	ग-सुरक्षा खाई की निराई एक बार	र०मी०	2000	1.40	2800.00	9 2
13	अतिरिक्त श्रमिक (10 हे० पर एक)	दिन	468	175.00	81900.00	13.2
14	झोपड़ी निर्माण	सं०	2	4288.00	8576.00	11 अ
15	निरीक्षण मार्ग मरम्मत	किमी०	2.00	2711.50	5423.00	5.2 ब
16	डिस्प्ले बोर्ड	सख्या	1	3900.00	3900.00	10.4 द
17	मजदूरों को सुविधा पानी पिलाई	हे०	20	152.00	3040.00	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 कय एवं समरसेबुल कय (वायर आदि मय मजदूरी सहित)	अनुमानित	-	-	200000.00	बाजार भाव / कुटेशन
20	किरायें के ट्रैक्टर टैंकर द्वारा 4 से 6' की ऊँचाई के पौधों की सिंचाई का कार्य (अक्टूबर से मार्च 06 बार) 10000X06=60000 पौध	सं०	60000	3.30	198000.00	14.7
21	अन्य व्यय	ल०स०	20	500.00	10000.00	-
	योग:-				1237439.00	
	अथवा				1237400.00	

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	अ-असफल सुरक्षा खाई में बीज बुआन दो लाइन में	र०मी०	200	1.40	280.00	8.2
	ब-असफल बोनानालियों में 20 सेमी. मिट्टी की गहरी गुड़ाई कर बीज बुआन	सं०	400	2.80	1120.00	12.4.1
2	बीज का मूल्य					
	अ-बोनानाली	सं०	400	9.00	3600.00	वन वर्धनिक
	ब-सुरक्षा खाई	र०मी०	200	4.00	800.00	वन वर्धनिक
3	असफल गडढों में खुदान कार्य (30X30X30)	सं०	1000	3.00	3000.00	12.1
4	अनुरक्षण हेतु पौध कय (बड़ी थैली)	सं०	1000	17.00	17000.00	12.2 ब
5	पौध ढुलान लदाई उतराई सहित 3 प्रतिशत अतिरिक्त	सं०	1030	7.40	7622.00	12.3 स
6	सरबोझ ढुलान बड़ी थैली	सं०	1000	3.10	3100.00	12.3.5 ब
7	गोबर खाद एक कि.ग्राम	सं०	1000	2.20	2200.00	12.4.3 अ
8	माइको न्यूट्रिएन्ट्स + रसायनिक खाद (5 ग्राम)	सं०	10000	1.20	12000.00	12.4.3 ब
9	कीट नाशक/दीमक रोधी	सं०	10000	0.70	7000.00	12.4.3 स
10	किरायें के ट्रैक्टर टैंकर द्वारा 6 से 10' की ऊँचाई के पौधों की सिंचाई का कार्य 10000X12=120000 पौध	सं०	120000	4.40	528000.00	14.7 ब
11	निराई गुड़ाई मल्लिंग सहित एक बार				0.00	
	अ-गडढों की पौध (10000X1)	सं०	10000	1.40	14000.00	13.1.अ
	ब-बोनानालियों की पौध (4000X1)	सं०	4000	4.20	16800.00	13.1.ब
12	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	175.00	109200.00	13.2
	अन्य व्यय	ल०स०	20	500.00	10000.00	-
	योग:-				735722.00	
	अथवा				735700.00	

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	400	1.40	560.00	8.2
	ब-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
	ब-सुरक्षा खाई	र०मी०	400	4.00	1600.00	वन वर्धनिक
10	किरायें के ट्रैक्टर टैंकर द्वारा 6 से 10' की ऊँचाई के पौधों की सिंचाई का कार्य 10000X12=120000 पौधे	सं०	120000	4.40	528000.00	14.7 ब
11	निराई गुड़ाई मल्लिचंग सहित एक बार				0.00	
	अ-गड्डों की पौध (10000X1)	सं०	10000	1.40	14000.00	13.1.अ
	ब-बोनानालियों की पौध (4000X1)	सं०	4000	4.20	16800.00	13.1.ब
12	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	175.00	109200.00	13.2
	अन्य व्यय	ल०स०	20	500.00	10000.00	—
	योग:-				689600.00	
	अथवा				689600.00	

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	175.00	109200.00	13.2
	योग:-				109200.00	

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	175.00	109200.00	13.2
	योग:-				109200.00	

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	175.00	109200.00	13.2
	योग:-				109200.00	

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	175.00	109200.00	13.2
	योग:-				109200.00	

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 02X26X12	दिन	624	175.00	109200.00	13.2
	योग:-				109200.00	

दशम् 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	175.00	109200.00	13.2
	योग:-				109200.00	

एकादशम् 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	175.00	109200.00	13.2
	योग:-				109200.00	

द्वादशम् 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 01X26X12	दिन	624	175.00	109200.00	13.2
	योग:-				109200.00	


 प्रभागीय वनाधिकारी,
 प्रभागीय वन अधिकारी
 हमीरपुर वन प्रभाग
 हमीरपुर

पनवाडी-बिलरायां (राठ से पनवाड़ी) मार्ग एस.एच.-21 कि.मी. 430.000 से 442.100 -4 लेन में प्रयुक्त होने वाली संरक्षित/आरक्षित वन भूमि के दोगुने अवनत वन क्षेत्र में क्षतिपूरक वृक्षारोपण की परियोजना

सारांश (मझगवा- I । वन ब्लॉक-20 हे०)

क्र० सं०	चरण	धनराशि	10% महंगाई दर के आधार पर वांछित धनराशि
1	2	3	4
1	प्रथम चरण	1557700	1557700
2	द्वितीय चरण	1237400	1361140
3	तृतीय चरण	735700	890197
4	चतुर्थ चरण	689600	917858
5	पंचम चरण	109200	159880
6	षष्ठम चरण	109200	175868
7	सप्तम चरण	109200	193897
8	अष्टम चरण	109200	212800
9	नवम चरण	109200	234080
10	दशम चरण	109200	257488
11	एकादशम् चरण	109200	257488
12	द्वादशम् चरण	109200	257488
	कुल योग-	5094000	6475883

नोट:-विस्तृत व्यय प्राक्कलन संलग्न हैं।


प्रभागीय वनाधिकारी,
हमीरपुर।

व्यय अनुमान-पत्र बावत अवनत वन भूमि मझगवां-।। वन ब्लाक में कैम्पा/सी.ए.

योजनान्तर्गत प्रस्तावित 20 हे० वृक्षारोपण क्षेत्र का व्यय अनुमान पत्र

प्रथम चरण अग्रिम मुदा कार्य वर्ष 2019-20

1 क्षेत्र का नाम:- मझगवां-। वन ब्लाक	जी.पी.एस. रीडिंग:-N 25 38'09.75 E 79 22'02.99
2 सकल क्षेत्रफल :- 21.80 हे०	गडढो की संख्या:- 20 10000
3 शुद्ध क्षेत्रफल:-20 हे०	बोनानाली की सं०:- 4000
5 रेंज का नाम:- राठ	सुरक्षा खाई:- 2000
6 मजदूरी दर रु० 175/-प्रतिदिन	कुल पौध संख्या 22000

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण	हे०	20	44.50	890.00	3.1
2	स्थल सफाई/झाड़ियों की सफाई	हे०	20	2094.00	41880.00	3.3 स
3	रेंखांकन कार्य					
	अ-बोना नालियां	सं०	4000	1.48	5920.00	3.4 अ
	ब- खड्डे	सं०	10000	0.37	3700.00	3.4 ब
4	मिट्टी खुदान कार्य					
	अ-नाली खुदान 3.00x0.60x0.45 मी०	सं०	4000	62.40	249600.00	4.1 अ
	ब-गडढा खुदान 0.45x0.45x0.45 मी०	सं०	10000	8.10	81000.00	4.2 अ
5	सुरक्षा खाई का खुदान 1.00x(1.20+0.90)/2x1.00 रमी०	र०मी०	2000	73.50	147000.00	4.3 अ
6	नमी संरक्षण हेतु मुदा कार्य					
	बंधी निर्माण	घ.मी.	8000.00	101.60	812800.00	4.4
7	पौध का मूल्य 5 प्रतिशत अधिक	सं०	10500	17.00	178500.00	12.2 ब
8	निरीक्षण मार्ग निर्माण 03 मी० चौड़ा	किमी०	2.00	7394.3	14788.60	5.1 अ
9	मजदूरों को सुविधा (दवाई पानी आदि)	हे०	20	152.00	3040.00	11 स
10	औजारों की मरम्मत	हे०	20	428.00	8560.00	11 द
11	अन्य व्यय (फोटो ग्राफी/डीजल आदि)	ल०स०	20	500.00	10000.00	-
	योग:-				1557678.60	
	अथवा				1557700.00	

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	सं०	10000	1.10	11000.00	6.1
2	बोनानाली का संवारना	प्र०ना०	4000	2.90	11600.00	6.2
3	सुरक्षाखाई का संवारना	प्र०मी०	2000	1.70	3400.00	6.3
4	बीज का मूल्य					3.4 ब
	अ-सुरक्षा खाई	र०मी०	2000	4.00	8000.00	वन वर्धनिक
	ब-बोनानाली	सं०	4000	9.00	36000.00	वन वर्धनिक
5	स्टाईलो हैमाटा घास का बीज बुआन (दो कि.ग्रा. प्रति हे० बीज के मूल्य सहित)	हे०	20	620.00	12400.00	8.8
6	सुरक्षा खाईयों में बीज बुआन दो लाइनों में	र०मी०	2000	1.40	2800.00	8.2
7	बोना नालियों में बीज बुआन	सं०	4000	1.60	6400.00	8.1
8	गडढों में पौध रोपण	सं०	10000	5.60	56000.00	8.5 ब
9	थाला बनाना 1.20 मी. व्यास नव निर्माण	सं०	10000	4.40	44000.00	8.10
10	पौध का स्थानीय दुलान (50 कि०मी० तक)	सं०	10000	7.40	74000.00	7.2 स
11	सरबोझ द्वारा पौध दुलान (बड़ी थैली)	सं०	10000	3.10	31000.00	7.5 ब
	गडढों में रोपण के समय खाद तथा माइको न्यूट्रिएन्ड्स का प्रयोग					
	क. गोबर की खाद 02 किलो ग्राम	सं०	10000	4.40	44000.00	8.7 अ

	ख. माइक्रो न्यूट्रिएन्ट्स + रसायनिक खाद (5 ग्राम)	सं०	10000	1.20	12000.00	8.7 ब
	ग. कीट नाशक/दीमक रोधी	सं०	10000	0.70	7000.00	8.7 स
12	निराई गुड़ाई कार्य (तीन बार अगस्त, सितम्बर व शीतकालीन)					
	क-गडढों की पौध (10000X3)	सं०	30000	0.90	27000.00	9.1 अ
	ख-बोना नाली की पौध (4000X3)	सं०	12000	3.10	37200.00	9.2 ब
	ग-सुरक्षा खाई की निराई एक बार	र०मी०	2000	1.40	2800.00	9 2
13	अतिरिक्त श्रमिक (10 हे० पर एक)	दिन	468	175.00	81900.00	13.2
14	झोपड़ी निर्माण	सं०	2	4288.00	8576.00	11 अ
15	निरीक्षण मार्ग मरम्मत	किमी०	2.00	2711.50	5423.00	5.2 ब
16	डिस्प्ले बोर्ड	सख्या	1	3900.00	3900.00	10.4 द
17	मजदूरों को सुविधा पानी पिलाई	हे०	20	152.00	3040.00	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 प्राइप कय एवं समरसेबुल कय (वायर आदि मय मजदूरी सहित)	अनुमानित	-	-	200000.00	बाजार भाव / कुटेशन
20	किरायों के ट्रैक्टर टैंकर द्वारा 4 से 6' की ऊँचाई के पौधों की सिंचाई का कार्य (अक्टूबर से मार्च 06 बार) 10000X06=60000 पौध	सं०	60000	3.30	198000.00	14.7
21	अन्य व्यय	ल०स०	20	500.00	10000.00	-
	योग:-				1237439.00	
	अथवा				1237400.00	

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	200	1.40	280.00	8.2
	ब-असफल बोनानालियों में 20 सेमी. मिट्टी की गहरी गुड़ाई कर बीज बुआन	सं०	400	2.80	1120.00	12.4.1
2	बीज का मूल्य					
	अ-बोनानाली	सं०	400	9.00	3600.00	वन वर्धनिक
	ब-सुरक्षा खाई	र०मी०	200	4.00	800.00	वन वर्धनिक
3	असफल गडढों में खुदान कार्य (30×30×30)	सं०	1000	3.00	3000.00	12.1
4	अनुरक्षण हेतु पौध कय (बड़ी थैली)	सं०	1000	17.00	17000.00	12.2 ब
5	पौध ढुलान लदाई उतराई सहित 3 प्रतिशत अतिरिक्त	सं०	1030	7.40	7622.00	12.3 स
6	सरबोझ ढुलान बड़ी थैली	सं०	1000	3.10	3100.00	12.3.5 ब
7	गोबर खाद एक कि.ग्राम	सं०	1000	2.20	2200.00	12.4.3 अ
8	माइक्रो न्यूट्रिएन्ट्स + रसायनिक खाद (5 ग्राम)	सं०	10000	1.20	12000.00	12.4.3 ब
9	कीट नाशक/दीमक रोधी	सं०	10000	0.70	7000.00	12.4.3 स
10	किरायों के ट्रैक्टर टैंकर द्वारा 6 से 10' की ऊँचाई के पौधों की सिंचाई का कार्य 10000X12=120000 पौध	सं०	120000	4.40	528000.00	14.7 ब
11	निराई गुड़ाई मल्लिचंग सहित एक बार				0.00	
	अ-गडढों की पौध (10000×1)	सं०	10000	1.40	14000.00	13.1.अ
	ब-बोनानालियों की पौध (4000×1)	सं०	4000	4.20	16800.00	13.1.ब
12	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	175.00	109200.00	13.2
	अन्य व्यय	ल०स०	20	500.00	10000.00	-
	योग:-				735722.00	
	अथवा				735700.00	

sh

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	400	1.40	560.00	8.2
	ब-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
	ब-सुरक्षा खाई	र०मी०	400	4.00	1600.00	वन वर्धनिक
10	किरायें के ट्रैक्टर टैंकर द्वारा 6 से 10' की ऊँचाई के पौधों की सिंचाई का कार्य 10000X12=120000 पौध	सं०	120000	4.40	528000.00	14.7 ब
11	निराई गुड़ाई मल्टिविंग सहित एक बार				0.00	
	अ-गड्डों की पौध (10000X1)	सं०	10000	1.40	14000.00	13.1.अ
	ब-बोनानालियों की पौध (4000X1)	सं०	4000	4.20	16800.00	13.1.ब
12	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	175.00	109200.00	13.2
	अन्य व्यय	ल०स०	20	500.00	10000.00	—
	योग:-				689600.00	
	अथवा				689600.00	

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	175.00	109200.00	13.2
	योग:-				109200.00	

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	175.00	109200.00	13.2
	योग:-				109200.00	

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	175.00	109200.00	13.2
	योग:-				109200.00	

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	175.00	109200.00	13.2
	योग:-				109200.00	

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 02X26X12	दिन	624	175.00	109200.00	13.2
	योग:-				109200.00	

दशम् 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	175.00	109200.00	13.2
	योग:-				109200.00	

एकादशम् 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	175.00	109200.00	13.2
	योग:-				109200.00	

द्वादशम् 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 01X26X12	दिन	624	175.00	109200.00	13.2
	योग:-				109200.00	


 प्रभागीय वनाधिकारी,
 हमीरपुर।