

हरौलीपुर ग्राम समूह पेयजल योजना के अन्तर्गत प्रभावित 581 वृक्षों के बदले 10 गुना पौधरोपण (अवनत वन भूमि क्षेत्र में ग्रीनबेल्ट) वृक्षारोपण हेतु आवश्यक धनराशि

सारांश (उपरहका वन ब्लॉक-10 हे०)			
क्र० सं०	चरण	धनराशि	10% महंगाई दर के आधार पर वांछित धनराशि
1	2	3	4
1	प्रथम चरण	1064100	1064100
2	द्वितीय चरण	1047800	1152580
3	तृतीय चरण	388500	470085
4	चतुर्थ चरण	255000	339405
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-	3758792	5035008

नोट:- विस्तृत व्यय प्राक्कलन संलग्न हैं।

क्षेत्रीय वनाधिकारी
सरीला
क्षेत्रीय वनाधिकारी
सरीला (हमीरपुर)

उप प्रभागीय वनाधिकारी
हमीरपुर

प्रभागीय वनाधिकारी,
हमीरपुर।

व्यय अनुमान-पत्र बावत उपरहका वन ब्लॉक में कैम्पा/सी.ए. योजनान्तर्गत प्रस्तावित

10 हे० ग्रीनबेल्ट वृक्षारोपण क्षेत्र का व्यय अनुमान पत्र

प्रथम चरण अग्रिम मृदा कार्य वर्ष 2022-23

1 क्षेत्र का नाम:- उपरहका वन ब्लॉक

2 सकल क्षेत्रफल :- 10.70 हे०

गड्डो की संख्या:-

6250

3 शुद्ध क्षेत्रफल:-10 हे०

5 रेंज का नाम:- सरीला

6 मजदूरी दर रु० 201/-प्रतिदिन

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	सर्वेक्षण एवं सीमांकन	हे०	10	48.98	489.80	मुख्य वन संरक्षक, सा०वा०, उ०प्र०, लखनऊ के पत्रांक: जी-254/15-1(सीलिंग दर)/दिनांक 12.02.2021 द्वारा निर्धारित माडल प्राक्कलन के अनुसार।
2	रोपण क्षेत्र की सफाई	हे०	10	358.35	3583.50	
3	गड्डो का पंक्ति बन्धन	प्रति गड्डा	6250	0.31	1937.50	
4	गड्डा खुदान, सामान्य भूमि (0.60X0.60X0.60) मी०	प्रति गड्डा	6250	20.10	125625.00	
5	गड्डे के केन्द्र में औगर द्वारा 22.50 सेमी व्यास तथा 75 सेमी गहरा गड्डा खुदान (किराये के ट्रैक्टर से)	प्रति गड्डा	6250	10.54	65875.00	
6	आर०सी०सी० के खम्भों का मूल्य मय कर सहित (0.15X 0.10X1.80 मी०)	प्रति खम्भा	550	404.00	222200.00	बाजार भाव
7	कॉटेदार तार का मूल्य (200 रमी. प्रति हे० घेड़वाड़ के आधार पर 5 लड़ में)	प्रति टन	1.80	84982.50	152968.50	
8	सिंचाई व्यवस्था हेतु बोरिंग कार्य					
	अ. बोरिंग कार्य मय मजदूरी सहित	प्रति	1	361000.00	361000.00	
	ब. इंजन कय मय फिटिंग सहित	प्रति	1	65000.00	65000.00	
	द. सिंचाई हेतु प्लास्टिक पाइप का कय	प्रति मी.	500	100.00	50000.00	बाजार भाव
9	झोपड़ी निम्न (5x5)	प्रति झोपड़ी	1	4847.80	4847.80	11-1अ
	पानी व चिकित्सा	प्र०हे०	10	158.80	1588.00	11-1स
10	अन्य व्यय/फोटोग्राफी/वीडियोग्राफी / डीजल आदि	एक मुश्त	10	900.00	9000.00	-
	योग:-				1064115.10	
	अथवा				1064100.00	

द्वितीय चरण वृक्षारोपण कार्य वर्ष 2023-24

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	गड्डा मरान (सामान्य भूमि)	प्रति गड्डा	6250	1.19	7437.50	मुख्य वन संरक्षक, सा०वा०, उ०प्र०, लखनऊ के पत्रांक: जी-254/15-1(सीलिंग दर)/दिनांक 12.02.2021 द्वारा निर्धारित माडल प्राक्कलन के अनुसार।
2	पौध का मूल्य (3 प्रतिशत अतिरिक्त)	प्रति पौध	6438	70.00	450625.00	
3	गोबर की खाद	2 कि०ग्र०	6250	2.20	13750.00	
4	पौध ढुलान (10 किमी. से 20 किमी.)	प्रति पौध	6438	20.10	129393.75	
5	पौध का स्थानीय ढुलान	प्रति पौध	6250	6.82	42625.00	
6	पौधरोपण व थाला बनवायी व तुरन्त सिंचाई	प्रति पौध	6250	5.63	35187.50	
7	निराई-गुड़ाई 2 बार (2X6250)	प्रति पौध	12500	1.29	16125.00	

Bh

8	सिंचाई-सामान्य भूमि हेतु 12 बार (12X6250)	प्रति पौध	75000	1.19	89250.00
9	जैविक उर्वरक (नीम खली) एक बार	प्रति गड़ढा	6250	4.50	28125.00
10	आर०सी०सी० खम्भों की ग्राउटिंग (6:3:1 सीमेन्ट कंक्रीट)	प्रति	550	196.00	107800.00
11	खम्भों का स्थानीय ढुलान	प्रति	550	3.78	2079.00
12	तार की खिंचाई	र०मी०	10000	0.98	9800.00
13	सुरक्षा हेतु अतिरिक्त श्रमिक (234X2) दिन	दिन	468	201.00	94068.00
14	वृक्षारोपण बोर्ड (4X3 फीट)	सं०	1	3900.00	3900.00
15	इंजन मरम्मत (वर्ष भर)	सं०	1	5000.00	5000.00
16	झोपड़ी मरम्मत (5X5)	प्रति झोपड़ी	1	2051.93	2051.93
17	पानी व चिकित्सा	प्र०हे०	10	158.80	1588.00
18	अन्य व्यय (फोटोग्राफी/वीडियोग्राफी आदि)	एक मुश्त	10	900.00	9000.00
	योग:-				1047805.68
	अथवा				1047800.00

तृतीय चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण प्रथम वर्ष 2024-25

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	अनु०दर सा०क्रमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	वृक्षारोपण में अनुरक्षण कार्य(10 प्रतिशत बीटिंग अप)					
2	असफल गड़ढों में खुदान कार्य (0.45x0.45x0.45 मी०)	प्रति गड़ढा	625	8.1	5062.50	12-1
3	अनुरक्षण हेतु पौध कय	प्रति पौध	644	70	45080.00	12-2
4	पौध ढुलान कार्य (3 प्रतिशत अतिरिक्त)	प्रति पौध	644	11	7084.00	12-3-3
5	सिरबोज़ द्वारा पौध ढुलान	प्रति पौध	644	4.5	2898.00	12-3-5
6	पौध रोपण कार्य	प्रति गड़ढा	625	5.6	3500.00	12-4-2
7	असफल पौधों के थावला निर्माण	प्रति पौध	625	4.4	2750.00	12-4-4
8	सफल के पौधों के थावला मरम्मत	प्रति पौध	5625	2.1	11812.50	12-4-5
9	पौधों की सिंचाई 12 बार (12X6250)	प्रति पौध	75000	1.19	89250.00	मुख्य वन संरक्षक, सा०वा०, उ०प्र०, लखनऊ के पत्रांक जी-254/15-1(सीलिंग दर)/दिनांक 12.02.2021 द्वारा निर्धारित माडल प्राक्कलन के अनुसार।
10	निराई-गुड़ाई 03 बार	प्रति पौध	18750	1.29	24187.50	
11	जैविक खाद (नीम खली)	प्रति गड़ढा	6250	4.50	28125.00	
12	इंजन आदि की मरम्मत	एक मुश्त	10	1100.00	11000.00	
13	सुरक्षा हेतु अतिरिक्त श्रमिक (365X2) दिन	दिन	730	201.00	146730.00	
14	झोपड़ी मरम्मत (5X5)	प्रति झोपड़ी	1	2051.93	2051.93	
15	अन्य प्रकीण व्यय	प्रति हे०	10	900.00	9000.00	
	योग:-				388531.43	
	अथवा				388500.00	

चतुर्थ चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण द्वितीय वर्ष 2025-26

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	अनु०दर सा०क्रमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	पौधों की सिंचाई 12 बार (12X6250)	प्रति पौध	75000	1.19	89250.00	मुख्य वन संरक्षक, सा०वा०, उ०प्र०, लखनऊ के पत्रांक जी-254/15-1(सीलिंग दर)/दिनांक 12.02.2021
2	निराई-गुड़ाई 01 बार	प्रति पौध	6250	1.29	8062.50	



3	इंजन आदि की मरम्मत	एक मुश्त	10	500.00	5000.00	क्षेत्रीय प्रशासन के अनुसार।
4	सुरक्षा हेतु अतिरिक्त श्रमिक (365×2) दिन	दिन	730	201.00	146730.00	
5	अन्य प्रकीर्ण व्यय	प्रति हे०	10	600.00	6000.00	
	योग				255042.50	
	अथवा				255000.00	

पंचम 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	

षष्ठम 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	

सप्तम 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	

अष्टम 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	

नवम् 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	

दशम् चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण वर्ष 2031-32

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	

एकादशम् चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण वर्ष 2032-33

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

sh

	योग:-				125424.00	
द्वादशम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण वर्ष 2033-34						
क्र.सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	अनुदर साठकमा
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा प्रहरी 02X26X12	दिन	624	201.00	125424.00	13.2
	योग:-				125424.00	

क्षेत्रीय वनाधिकारी,
क्षेत्रीय वनाधिकारी
सरीला (हमीरपुर)

उप प्रभागीय वनाधिकारी
हमीरपुर

प्रभागीय वनाधिकारी,
हमीरपुर।

हरीलीपुर ग्राम समूह पेयजल योजना में प्रभावित आरक्षित वन भूमि के समुल्य गैर वन भूमि में वृक्षारोपण एवं संरक्षित वन भूमि में प्रभावित 581 वृक्षों के स्थान पर दसगुना वृक्षों के ग्रीनबेल्ट वृक्षारोपण हेतु व्यय अनुमान का गोश्वारा दस वर्षों हेतु (वर्ष 2022-23 से 2033-34)

वन प्रभाग-हमीरपुर।

घनराशि रु. में।

क्रम सं०	रेज का नाम	वन ब्लाक का नाम	क्षेत्रफल हे० में	रोपित पौध सं०	प्रथम चरण	द्वितीय चरण से अनुवर्ती प्रतिवर्ष 10% महगाई दर के आधार पर वृद्धि कर वांछित घनराशि										योग	
						द्वितीय चरण	तृतीय चरण	चतुर्थ चरण	पंचम चरण	षष्ठम चरण	सप्तम चरण	अष्टम चरण	नवम चरण	दशम चरण	एकादश चरण	द्वादश चरण	योग
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	हमीरपुर	उपरहका वन ब्लाक	10.00	6250	1064100	1152580	470085	339405	183633	201997	222704	244416	268858	295744	295744	295744	5035008
2	हमीरपुर	पारा गैर वन भूमि	1.67	1837	151200	105930	140965	148939	91817	100998	111352	122208	134429	147872	147872	147872	1551453
		योग-	11.67	8087	1215300	1258510	611050	488344	275450	302995	334056	366624	403286	443615	443615	443615	6586461

1-आरक्षित वन भूमि 1.67 हे० के समुल्य गैर वन भूमि में वृक्षारोपण :- 1.67 हे०

2-581 वृक्षों के स्थान पर 10 गुना 5810 वृक्षों के रोपण हेतु 10 हे० ग्रीन बेल्ट वृक्षारोपण ।

3-वृक्षारोपण एवं रख-रखाव हेतु दस वर्षों में कुल लागत :- 65,86,461 या रु. 65.86 लाख मात्र।

नोट:-अनुमान व्यय पत्र संलग्न हैं।


प्रभागीय वनाधिकारी,
हमीरपुर।