

संलग्नक-क
पल्पोरा डांडा ग्राम समूह पेयजल योजना में बाधक 608 वृक्षों के स्थान पर अवनत वन भूमि में दस गुना 6080 पौधों का 10 हे० ग्रीन बेल्ट वृक्षारोपण का
व्यय अनुमान का गणितारा दस वर्षों के अनुक्षण सहित (वर्ष 2022-23 से 2033-34)

वन प्रभाग-हमीरपुर।

घनलाशि रु. में।

क्रम क्र०	पेय का वन काक का नाम	क्षेत्रफल हे० म०	रहित फीस रु०	प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष से अनुपलब्ध प्रतिवर्ष 10% भण्डाई दर के आधार पर बुँद कर बाँटित क्षनराशि													योग
					द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	चतुर्थ वर्ष	पंचम वर्ष	षष्ठम वर्ष	सप्तम वर्ष	अष्टम वर्ष	नवम वर्ष	दशम वर्ष	एकादश वर्ष	द्वादश वर्ष	त्रयोदश वर्ष		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
3	नर्मदा काक	कुल्लुटा वन काक	10.00	6230	1064100	1152580	4700835	339405	183633	201997	222704	244416	268858	295744	295744	295744	5035008	
योग-			10.00	6230	1064100	1152580	4700835	339405	183633	201997	222704	244416	268858	295744	295744	295744	5035008	

नोट:- 608 वृक्षों के स्थान पर 10 गुना 6080 वृक्षों के रोपण हेतु 10 हे० ग्रीन बेल्ट वृक्षारोपण ।
संलग्नक:- अनुमान व्यय पत्र संलग्न है।

(इस्तरवार आरम्भ)
कलीम वन अधिकारी
हमीरपुर

प्रभागीय वनाधिकारी,
हमीरपुर।

पत्योरा डांडा ग्राम समूह पेयजल योजना के अन्तर्गत प्रभावित 608 वृक्षों के बदले 10 गुना पौधरोपण (अवनत वन भूमि क्षेत्र में ग्रीनबेल्ट) वृक्षारोपण हेतु आवश्यक धनराशि

सारांश (कुनेहटा वन ब्लाक-10 हे0)			
क्र० सं०	चरण	धनराशि	10% महंगाई दर के आधार पर वांछित धनराशि
1	2	3	4
1	प्रथम चरण	1064100	1064100.00
2	द्वितीय चरण	1047800	1152580.00
3	तृतीय चरण	388500	470085.00
4	चतुर्थ चरण	255000	339405.00
5	पंचम चरण	125424	183633.28
6	षष्ठम चरण	125424	201996.61
7	सप्तम चरण	125424	222704.11
8	अष्टम चरण	125424	244415.89
9	नवम चरण	125424	268857.51
10	दशम चरण	125424	295743.52
11	एकादशम् चरण	125424	295743.52
12	द्वादशम् चरण	125424	295743.52
	कुल योग-	3758792	5035008

नोट:-विस्तृत व्यय प्राक्कलन संलग्न हैं।

(
(श. ह. अ. अहमद)
क्षेत्रीय वन अधिकारी
मौदहा

(
प्रभागीय वनाधिकारी,
हमीरपुर।

व्यय अनुमान-पत्र बावत कुनेहटा वन ब्लाक में कैम्पा/सी.ए. योजनान्तर्गत प्रस्तावित

10 हे० ग्रीनबेल्ट वृक्षारोपण क्षेत्र का व्यय अनुमान पत्र

प्रथम चरण अग्रिम मुदा कार्य वर्ष 2022-23

1 क्षेत्र का नाम:- कुनेहटा वन ब्लाक

2 सकल क्षेत्रफल :- 10.60 हे०

गड्डो की संख्या:-

6250

3 शुद्ध क्षेत्रफल:-10 हे०

5 रेंज का नाम:- मौदहा

6 मजदूरी दर रु० 201/-प्रतिदिन

क्र० सं०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	घनराशि	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	गड्डों 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 केंद्र में औरर 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	
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	बाजार भाव
	ब. इंजन कय मय फिटिंग सहित	प्रति	1	65000.00	65000.00	बाजार भाव
	द. सिंचाई हेतु प्लास्टिक पाइप का कय	प्रति मी.	500	100.00	50000.00	बाजार भाव
9	झोपड़ी निर्माण (5x5)	प्रति झोपड़ी	1	4847.80	4847.80	11-1अ
	पानी व विकित्सा	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	घनराशि	अनु०दर सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	गड्डा भरान (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 डुलान (10 किमी. से 20 किमी.)	प्रति पौध	6438	20.10	129393.75	
5	पौध का स्थानीय डुलान	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	

8	सिंचाई-सामान्य भूमि हेतु 12 बार (12X6250)	प्रति पौघ	75000	1.19	89250.00	
9	जैविक उर्वरक (नीम खली) एक बार	प्रति गड़्ढा	6250	4.50	28125.00	
10	आर०सी०सी० खम्भों की ग्राउटिंग (6:3:1 सीमेंट 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 सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	वृक्षारोपण में अनुरक्षण कार्य(10 प्रतिशत बीटिंग अप)					
2	असफल गड़्ढों में खुदान कार्य (0.45x0.45x0.45 मी०)	प्रति गड़्ढा	625	8.1	5062.50	12-1
3	अनुरक्षण हेतु पौघ क्य	प्रति पौघ	644	70	45080.00	12-2
4	पौघ ढुलान कार्य (3 प्रतिशत अतिरिक्त)	प्रति पौघ	644	11	7084.00	12-3-3
5	सिरबोझ द्वारा पौघ ढुलान	प्रति पौघ	644	4.5	2898.00	12-3-5
6	पौघ रोपण कार्य	प्रति गड़्ढा	625	5.6	3500.00	12-4-2
7	असफल पौघों के थावला निर्माण	प्रति पौघ	625	4.4	2750.00	12-4-4
8	सफल के पौघों के थावला मरम्मत	प्रति पौघ	5625	2.1	11812.50	12-4-5
9	पौघों की सिंचाई 12 बार (12X6250)	प्रति पौघ	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 पौघ	18750	1.29	24187.50	
11	जैविक खाद (नीम खली)	प्रति गड़्ढा	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 प्रकीर्ण 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 सा०कमा०
1	2	3	4	5	6	7
1	पौघों की सिंचाई 12 बार (12X6250)	प्रति पौघ	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 पौघ	6250	1.29	8062.50	

3	इंजन आदि की मरम्मत	एक गुरु	10	500.00	5000.00	क्षेत्र प्रशासक गुरुव प्रावकलन के अनुसार।
4	सुरक्षा हेतु अतिरिक्त श्रमिक (365×2) दिन	दिन	730	201.00	146730.00	
5	अन्य प्रकीण 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	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 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	

सप्तम 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	

अष्टम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण 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	

नवम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण 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	

दशम चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण वर्ष 2031-32

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 अनुरक्षण वर्ष 2032-33

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	
द्वादशमं चरण वृक्षारोपण अनुरक्षण वर्ष 2033-34						
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	


 (इश्तिआक अहमद)
 कोलीम वन अधिकारी
 मोदहा


 प्रभागीय वनाधिकारी,
 १४६ हमीरपुर।