

जनपद सोनभद्र के रेनुकूट वन प्रभाग अन्तर्गत मे० हिण्डाल्को इण्डस्ट्रीज लिमिटेड रेनुकूट, सोनभद्र को हस्तान्तरित 52.9666 हे० वन भूमि के दोगुने अवनत वनभूमि (52.9666X2) 105.9332 हे० एवं 52.9666 हे० वन भूमि पर स्थापित ट्रांशमिशन लाईन के नीचे क्षतिपूरक वनीकरण की 12 वर्षीय योजना का मॉडल प्राक्कलन (कुल सकल क्षेत्र 160.05 हे० एवं शुद्ध क्षेत्र 158.8998 हे०)

पठारी क्षेत्रों हेतु व्यय अनुमान पत्र

क्षेत्रफल-10 हे०

गड्ढों की संख्या-4000

बोना नाली की सं०- 4000

प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)

सुरक्षा खाई की लम्बाई-1500 मी०

पौधों की सं०- 16000

क्र०सं०	कार्य का विवरण	अनुसूची दर जिसके आधार पर विवरण तैयार किया गया है	मात्रा	इकाई	दर	धनराशि
1	2	3		5	6	7
1	क्षेत्र का सर्वेक्षण एवं सीमांकन	मु.व.स., मीरजापुर 190/मी०क्ष०/7-7 दिनांक- 20.11.2023	हे०	10	63.67	636.70
2	क्षेत्र की सफाई (लेण्टानायुक्त, सघनता 50 प्रतिशत)	मु.व.स., मीरजापुर 190/मी०क्ष०/7-7 दिनांक- 20.11.2023	हे०	10	4086.77	40867.70
3	निशानदेही क- गड्ढे	मु.व.स., मीरजापुर 190/मी०क्ष०/7-7 दिनांक- 20.11.2023	प्रति गड्ढा	4000	0.48	1920.00
	ख-बोनानाली	मु.व.स., मीरजापुर 190/मी०क्ष०/7-7 दिनांक- 20.11.2023	प्रति नाली	4000	1.59	6360.00
4	अग्रिम मृदा कार्य क- गड्ढा का खुदान (0.45X0.45X0.45 मी०)	मु.व.स., मीरजापुर 190/मी०क्ष०/7-7 दिनांक- 20.11.2023	प्रति गड्ढा	4000	12.26	49040.00
	ख- बोनानाली का खुदान (3.00X0.60X0.45 मी०)	मु.व.स., मीरजापुर 190/मी०क्ष०/7-7 दिनांक- 20.11.2023	प्रति नाली	4000	63.26	253040.00
5	निरीक्षण पथ का निर्माण क- 3.00 मीटर चौड़ा (100 मी० प्रति हे०)	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2024	प्रति मी०	1000	18.49	18490.00
6	सम्बर्धन कार्य क- करघई सम्बर्धन (25 से 40 प्रतिशत घनत्व)	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2024	प्रति हे०	10	676.06	6760.60
7	कर्मचारियों को दवाई , पानी की सुविधा	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2025	प्रति हे०	10	110.25	1102.50
8	सुरक्षा खाई का खुदान साइज (1.20x0.90X1.00) मी०	मु.व.स., मीरजापुर 190/मी०क्ष०/7-7 दिनांक- 20.11.2023	प्रति मी०	1500	93.73	140595.00
9	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2024	प्रति पौध	4200	4.59	19278.00
10	बुआई नाली पर बीज बुआन हेतु बीज का मूल्य	मु.व.स., मीरजापुर 190/मी०क्ष०/7-7 दिनांक- 20.11.2023	हे०	10	2360	23600.00
11	अन्य व्यय (औजारों का क्रय व मरम्मत, स्टेशनरी आदि पर व्यय)		ल०स०			0.00
	योग-					561690.50

अथवा- 561000.00

द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	अनुसूची दर जिसके आधार पर विवरण तैयार किया गया है	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6	7

क्षेत्रीय वन अधिकारी
अनपरा रंज
वन प्रभाग रेनुकूट

प्रभागीय वनाधिकारी
रेनुकूट वन प्रभाग, रेनुकूट
सोनभद्र, उत्तर प्रदेश

1	गडढ़ा का भरान कार्य	मु.व.स., मीरजापुर दिनांक- 190/मी0क्षे0/7-7 20.11.2023	प्रति गडढ़ा	4000	1.41	5640.00
2	नालियों की दरेसी	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2025	प्रति नाली	4000	5.89	23560.00
	रासायनिक खाद का छिड़काव मूल्य सहित	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2025	लमसम	10	485	4850.00
3	सुरक्षा खाई की दरेसी कार्य	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2025	मी0	1500	1.95	2925.00
4	सुरक्षा खाई में बीज बुआन	मु.व.स., मीरजापुर दिनांक- 190/मी0क्षे0/7-7 20.11.2023	मी0	1500	1.64	2460.00
5	सुरक्षा खाई हेतु बीज क्रय/एकत्रीकरण	मु.व.स., मीरजापुर दिनांक- 190/मी0क्षे0/7-7 20.11.2023	र0मी0	1500	2.4	3600.00
6	बोना नाली में बीज बुआन	मु.व.स., मीरजापुर दिनांक- 190/मी0क्षे0/7-7 20.11.2023	बोना नाली	4000	2.23	8920.00
8	रासायनिक खाद का छिड़काव मूल्य सहित	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2025	प्रति पौध	4000	0.34	1360.00
9	पौध उगान पर व्यय 5 प्रतिशत अतिरिक्त	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2025	प्रति पौध	4200	1.8	7560.00
10	पौध ढुलान औसत 30 कि0मी0 दूरी- छोटी थैली	मु.व.स., मीरजापुर दिनांक- 190/मी0क्षे0/7-7 20.11.2023	प्रति पौध	4000	2.91	11640.00
11	पौधों की स्थानीय ढुलान सहित रोपण (क) छोटी थैली	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2025	प्रति पौध	4000	0.40	1600.00
12	गडढ़ो में पौध रोपण, स्थानीय ढुलान में उर्वरक आदि की मिलवाई एवं 1.20 मी0 व्यास का थावला बनवाई ।	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2025	प्रति पौध	4000	5.67	22680.00
14	निराई-गुड़ाई (दो बार) शीत कालीन सहित बोना नाली					
	क- गडढ़ा पौध 4000X2= 8000	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2025	प्रति पौध	8000	1.52	12160.00
	ख- बोना नाली 4000X2= 8000	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2025	प्रति पौध	8000	9.48	75840.00
15	रोपावनी क्षेत्र में रोपित पौधों की लाईनों में 1 मी0 चौड़ी घास कटाई	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2025	हे0	10	1004.76	10047.60
16	वृक्षारोपण बोर्ड की बनवाई (10 हे0 पर एक)	मु.व.स., मीरजापुर दिनांक- 190/मी0क्षे0/7-7 20.11.2023	प्रति बोर्ड	1	5485.19	5485.19
17	वृक्षारोपण सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय जुलाई से मार्च	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2025	दिन	234	237	55458.00
18	पौधशाला में अनुरक्षण पर व्यय (अप्रैल से जुलाई तक)	मु.व.स., मीरजापुर दिनांक- 190/मी0क्षे0/7-7 20.11.2023	प्रति पौध	4200	0.71	2982.00
19	अन्य व्यय (औजारों का क्रय व मरम्मत स्टेशनरी आदि पर व्यय)		ल0स0			15232.21
	योग					274000.00
तृतीय चरण (प्रथम अनुरक्षण)						
क्र0सं0	कार्य का विवरण	अनुसूची दर जिसके आधार पर विवरण तैयार किया गया है	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6	7

अधीनस्थ वन अधिकारी
अनपरा रेंज
वन प्रभाग रेनुक्ट

प्रभागीय वनाधिकारी
रेनुक्ट वन प्रभाग, रेनुक्ट
सोनभद्र, उत्तर प्रदेश

	पौधों की निराई-गुड़ाई (दो बार) 4000X2=8000	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2025	प्रति पौध	8000	1.52	12160.00
2	बुआई नाली की निराई-गुड़ाई दो बार 4000X2=8000	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2025	प्रति पौध	8000	9.48	75840.00
3	मृत पौधों के स्थान पर पुनः पौध रोपण हेतु पौध उगान पर व्यय 10 प्रतिशत (5 प्रति अतिरिक्त)	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2025	प्रति पौध	420	13.15	5523.00
4	पौध ढुलान 1 से 20 कि०मी०	मु.व.स., मोरजापुर 190/मो०क्ष०/7-7 दिनांक- 20.11.2023	प्रति पौध	400	2.91	1164.00
5	पौध का स्थानीय ढुलान	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2025	प्रति पौध	400	0.46	184.00
6	पौध रोपण, सिंचाई व धाला बनायी	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2025	प्रति पौध	400	6.64	2656.00
7	वृक्षारोपण सुरक्षा हेतु श्रमिक पर व्यय	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2025	दिन	312	237.00	73944.00
	रासायनिक खाद का छिड़काव मूल्य सहित	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2025	प्रति पौध	4000	0.37	1480.00
8	आवश्यकतानुसार लेण्टाना की झाड़ी कटाई कार्य (25 से 50 प्रतिशत घनत्व क्षेत्र)	मु.व.स., मोरजापुर 190/मो०क्ष०/7-7 दिनांक- 20.11.2023	हे०	10	1225.09	12250.90
9	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक 15 फरवरी से 31 मार्च तक	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2025	दिवस	88	237.00	20856.00
10	अन्य आकस्मिक व्यय डीजल/फोटोग्राफी स्टाफ वर्दी		हे०	10	ल०स०	12942.10
	योग					219000.00

चतुर्थ चरण (द्वितीय अनुरक्षण)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	अनुसूची दर जिसके आधार पर विवरण तैयार किया गया है	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6	7
1	गडढो पौध की निराई-गुड़ाई तथा स्पेसिंग कार्य एक बार (4000)	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2025	प्र०सै०	4000	1.52	6080.00
2	बोना नालियों की निराई-गुड़ाई एक बार मलचिंग सहित (4000)	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2025	प्र०सै०	4000	1.52	6080.00
4	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से मार्च तक	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2025	प्र०दिवस	312	237.00	73944.00
9	प्रशासनिक व्यय (अभिलेखों की छायाप्रति कराई एम०आई०एस० फीडिंग कार्य, फोटोग्राफी, भ्रमण कार्य हेतु डीजल क्रय आदि)		प्र०हे०	10.00	L S	896.00
	योग					87000.00

पंचम चरण (तृतीय अनुरक्षण)

क्र०सं०	कार्य का विवरण	अनुसूची दर जिसके आधार पर विवरण तैयार किया गया है	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6	7
1	गडढो पौध की निराई-गुड़ाई तथा स्पेसिंग कार्य एक बार (4000)	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2025	प्र०सै०	4000	1.52	6080.00
2	बोना नालियों की निराई-गुड़ाई एक बार मलचिंग सहित (4000)	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2025	प्र०सै०	4000	1.52	6080.00
4	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से मार्च तक	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2025	प्र०दिवस	312	237.00	73944.00


अनपरा रंज
वन प्रभाग रेनुक्ट


प्रभागीय वनाधिकारी
रेनुक्ट वन प्रभाग, रेनुक्ट
राँनभद्र, उत्तर प्रदेश

प्रशासनिक व्यय (अभिलेखों की छायाप्रति कराई एम0आई0एस0 फीडिंग कार्य, फोटोग्राफी, भ्रमण कार्य हेतु डीजल क्रय आदि)		प्र0हे0	10.00	L S	896.00
योग					87000.00

षष्ठम चरण (चतुर्थ अनुसूची)

क्र0सं0	कार्य का विवरण	अनुसूची दर जिसके आधार पर विवरण तैयार किया गया है	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6	7
1	प्रजातिवार उचाईवार गोलाईवार पौधों की गणना	मु.व.स., मीरजापुर 190/मी0क्षे0/7-7 दिनांक- 20.11.2023	प्र0हे0	10.00	313.64	3136.40
2	अग्नि सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से जून तक	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2025	प्र0दिवस	21	237.00	4977.00
3	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से मार्च तक	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2025	प्र0दिवस	312	237.00	73944.00
योग						82057.40
या-						87000.00

सप्तम चरण (पंचम अनुसूची)

क्र0सं0	कार्य का विवरण	अनुसूची दर जिसके आधार पर विवरण तैयार किया गया है	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6	7
1	प्रजातिवार उचाईवार गोलाईवार पौधों की गणना	मु.व.स., मीरजापुर 190/मी0क्षे0/7-7 दिनांक- 20.11.2023	प्र0हे0	10.00	313.64	3136.40
2	रोपित पौधों की आवश्यकतानुसार प्रुनिंग एवं छटाई कार्य	मु.व.स., मीरजापुर 190/मी0क्षे0/7-7 दिनांक- 20.11.2023	प्र0 हे0	10.00	1898.00	18980.00
3	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से मार्च तक	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2025	प्र0दिवस	253	237.00	59961.00
योग						82077.40
या-						87000.00

अष्टम चरण (षष्ठम अनुसूची)

क्र0सं0	कार्य का विवरण	अनुसूची दर जिसके आधार पर विवरण तैयार किया गया है	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6	7
1	प्रजातिवार उचाईवार गोलाईवार पौधों की गणना	मु.व.स., मीरजापुर 190/मी0क्षे0/7-7 दिनांक- 20.11.2023	प्र0हे0	10.00	313.64	3136.40
2	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से मार्च तक	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167/15-1 दिनांक- 21.11.2025	प्र0दिवस	312	237.00	73944.00
3	प्रशासनिक व्यय (अभिलेखों की छायाप्रति कराई एम0आई0एस0 फीडिंग कार्य, फोटोग्राफी, भ्रमण कार्य हेतु डीजल क्रय आदि)		प्र0हे0	10.00	L S	9919.60
योग						87000.00

नवम चरण (सप्तम अनुसूची)

क्र0सं0	कार्य का विवरण	अनुसूची दर जिसके आधार पर विवरण तैयार किया गया है	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6	7
1	प्रजातिवार उचाईवार गोलाईवार पौधों की गणना	मु.व.स., मीरजापुर 190/मी0क्षे0/7-7 दिनांक- 20.11.2023	प्र0हे0	10.00	313.64	3136.40


अनपरा रंज
 ज.न. प्रभाग रेनुकूट


प्रभागीय यनाधिकारी
 रेनुकूट वन प्रभाग, रेनुकूट
 सोनभद्र, उत्तर प्रदेश

	सुरक्षा श्रमिक का पारिश्रमिक अप्रैल से मार्च तक	मु.व.स., सा.वा. प.स. 167 / 15-1 दिनांक- 21.11.2025	प्र0दिवस	312	237.00	73944.00
3	प्रशासनिक व्यय (अभिलेखों की छायाप्रति कराई एम0आई0एस0 फीडिंग कार्य, फोटोग्राफी, भ्रमण कार्य हेतु डीजल क्रय आदि)		प्र0हे0	10.00	L S	4976.00
	योग					82056.40
	या-					82000.00

दशम चरण (अष्टम अनुरक्षण)

क्र0सं0	कार्य का विवरण	अनुसूची दर जिसके आधार पर विवरण तैयार किया गया है	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6	7
1	प्रजातिवार उचाईवार गोलाईवार पौधों की गणना	मु.व.स., मीरजापुर 190 / मी0क्षे0 / 7-7 दिनांक- 20.11.2023	प्र0हे0	10.00	313.64	3136.40
2	प्रशासनिक व्यय (अभिलेखों की छायाप्रति कराई एम0आई0एस0 फीडिंग कार्य, फोटोग्राफी, भ्रमण कार्य हेतु डीजल क्रय आदि)		प्र0हे0	10	L S	5000.00
	योग					8136.40
	या-					8000.00

एकादश चरण (नवम अनुरक्षण)

क्र0सं0	कार्य का विवरण	अनुसूची दर जिसके आधार पर विवरण तैयार किया गया है	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6	7
1	प्रजातिवार उचाईवार गोलाईवार पौधों की गणना	मु.व.स., मीरजापुर 190 / मी0क्षे0 / 7-7 दिनांक- 20.11.2023	प्र0हे0	10.00	313.64	3136.40
2	प्रशासनिक व्यय (अभिलेखों की छायाप्रति कराई एम0आई0एस0 फीडिंग कार्य, फोटोग्राफी, भ्रमण कार्य हेतु डीजल क्रय आदि)		प्र0हे0	10	L S	5000.00
	योग					8136.40
	या-					8000.00

द्वादश चरण (दसम अनुरक्षण)

क्र0सं0	कार्य का विवरण	अनुसूची दर जिसके आधार पर विवरण तैयार किया गया है	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6	7
1	प्रजातिवार उचाईवार गोलाईवार पौधों की गणना	मु.व.स., मीरजापुर 190 / मी0क्षे0 / 7-7 दिनांक- 20.11.2023	प्र0हे0	10.00	313.64	3136.40
2	प्रशासनिक व्यय (अभिलेखों की छायाप्रति कराई एम0आई0एस0 फीडिंग कार्य, फोटोग्राफी, भ्रमण कार्य हेतु डीजल क्रय आदि)		प्र0हे0	10	L S	5000.00
	योग					8136.40
	या-					8000.00

भेत्रीय वन अधिकारी
अनपरा रेंज
वन प्रभाग रेनूकट

प्रशासकीय वन अधिकारी
रेनूकट वन प्रभाग-रेनूकट
रामभद्र, उत्तर प्रदेश

क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु 10 हे० क्षेत्र में वृक्षारोपण का वर्षवार सारांश

क्र०सं०	चरण	भौतिक (हे० में)	वर्तमान दर के अनुसार वांछित धनराशि	10 % महँगाई दर के आधार पर गुणांक	प्रयोक्ता एजेंसी से वांछित धनराशि (कॉलम 4X5)
1	2	3	4	5	6
1	प्रथम चरण (अग्रिम मृदा कार्य)	10	561000.00	1	561000.00
2	द्वितीय चरण (वृक्षारोपण कार्य)	10	274000.00	1.1	301400.00
3	तृतीय चरण (प्रथम अनुरक्षण कार्य)	10	219000.00	1.21	264990.00
4	चतुर्थ चरण (द्वितीय अनुरक्षण कार्य)	10	87000.00	1.331	115797.00
5	पंचम चरण (तृतीय अनुरक्षण कार्य)	10	87000.00	1.4641	127376.70
6	षष्ठम चरण (चतुर्थ अनुरक्षण कार्य)	10	87000.00	1.6105	140113.50
7	सप्तम चरण (पंचम अनुरक्षण कार्य)	10	87000.00	1.7716	154129.20
8	अष्टम चरण (षष्ठम अनुरक्षण कार्य)	10	87000.00	1.9488	169545.60
9	नवम चरण (सप्तम अनुरक्षण कार्य)	10	82000.00	2.1437	175783.40
10	दशम चरण (अष्टम अनुरक्षण कार्य)	10	8000.00	2.3581	18864.80
11	एकादशम चरण (नवम अनुरक्षण कार्य)	10	8000.00	2.5939	20751.20
12	द्वादश चरण (दसम अनुरक्षण कार्य)	10	8000.00	2.8533	22826.40
	योग		1595000.00		2072577.80
	10 हे० क्षेत्र हेतु कुल आवश्यक धनराशि योग—				2072577.80
	1 हे० क्षेत्र हेतु कुल आवश्यक धनराशि				207257.78

52.9666 हे० वन भूमि के दोगुने अवनत वनभूमि (52.9666x2) 105.9332 हे० एवं 52.9666 हे० वन भूमि पर स्थापित ट्रांशमिशन लाईन के नीचे क्षतिपूरक वनीकरण (कुल शुद्ध क्षे० 158.8998 हे०) हेतु कुल धनराशि

सकल क्षेत्रफल	शुद्ध क्षेत्रफल	कुल पौधों की संख्या/प्रजाति का नाम	कुल आवश्यक धनराशि
160.05 हे०	158.8998 हे०	2,54,240 पौधा / कचनार, अगस्त, केशिया श्यामिया, पेल्टोफोरम, कंजी, चिलबिल, बांस, आमला, इमली, जामुन, बकाइन, सिरस, आदि।	32933219.79 अथवा 32933220.00


क्षेत्रीय वन अधिकारी
अनपरा रेंज
१५ प्रभाग रेनूकट


प्रशासकीय वन अधिकारी
रेनूकट वन प्रभाग रेनूकट
सोनभद्र, उत्तर प्रदेश