

परियोजना का नाम— Construction of 4-laning of kotdwar bypass of NH-119 connecting Najibabad-Kotdwar to Kotdwar-Pauri road in the state of Uttar Pradesh and Uttarakhand under Bharatmala Pariyojana Lot-4/Pakage-2.

क्षतिपूरक वृक्षारोपण स्थल का नाम— पापीडांडाखाम, क्षेत्रफल सकल—2.80 है० शुद्ध = 2.20 है०

लालढांग रेंज, लैन्सडौन वन प्रभाग, कोटद्वार, वर्ष 2023-24,

अक्षांश— 29°47'23.8" देशान्तर— 078°22'16.2" ऊ०-340 मी०

प्रथम चरण अग्रिम मृदा कार्य

क्र. सं.	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	सर्वे एवं सीमांकन	है०	2.20	230.00	506.00
2	वृक्षारोपण से पूर्व झाड़ी कटान व फुकान करना (100 प्रतिशत आच्छादित क्षेत्र जड़ सहित उखड़ान व नष्ट करना लैन्साना युक्त	है०	2.20	21326.00	46917.20
3	कांटेदार तार की घेरबाड़ हेतु RCC के खम्भे खरीदना 4.45KG/poll (2.1X0.150X0.10)	प्रति खम्भा	290.00	631.00	182990.00
4	20X20X45 सेमी के गड्ढे खुदान	सैकड़ा	290	750	2175.00
5	खम्भों को गाढ़ना	सैकड़ा	290	681	1974.90
6	सेही से बचाने वाली तारबाड़ के लिये 30 सेमी गहरी नाली खोदना।	र०मी०	868	4.00	3472.00
7	सात लड़ कांटेदार तार खींचना (05 क्षैतिज + 02 क्रोस)	र०मी०	6076	11.00	66836.00
8	तारबाड़ के चारों तरफ 1.80 मी से 3 मी चौड़ाई में भूमि साफ करना।	र०मी०	868	2.00	1736.00
9	खम्भों का ढुलान, लदाई व उतराई सहित	प्रति खम्भा	290	44.00	12760.00
10	कांटेदार तार का क्रय करना	प्रति कुन्टल	7.60	8451.00	64227.60
11	कांटेदार तार का ढुलान	पिकअप से	7.60	L.S	14500.00
12	पौध की कीमत प्रथम वर्ष 10% अतिरिक्त पौध सहित	प्रति पौध	2662	19.86	52867.32
13	चैक प्लॉट बनाना	है०	2.20	680.00	1496.00
14	गड्ढों का रेखांकन	प्रति सैकड़ा	2420	68.00	1645.60
15	गड्ढे खुदान कार्य 45X45X45 सेमी	प्रति गड्ढा	2420	26.00	62920.00
16	निरीक्षण बटिया बनाना	है०	2.20	1223.00	8500.00
17	गड्ढों में मिलाने हेतु कीटनाशक/खाद का मुल्य	प्रति सैकड़ा	2420	60.00	1452.00
18	कन्टूर ट्रैन्च खुदान (3X0.60X0.45 सेमी) 3मी X 175 मी में	र०मी०	525	94.00	49350.00
19	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य करना	प्रति है०	2.20	11000.00	24200.00
20	श्रमिकों की दवाई आदि	प्रति है०	2.20	66.00	145.20
21	पानी का प्रबन्ध	प्रति है०	2.20	272.00	598.40
22	वृक्षारोपण हेतु साईनबोर्ड/टोकरी/रस्सी, चूना, औजार तैज कराई आदि पर विविध व्यय	है०	2.20	1923.00	4230.60
प्रथम चरण का योग—					605499.82

द्वितीय चरण पौधारोपण कार्य

1	गड्डों का खाद/कीटनाशक मिलाकर भरण करना				
2	पौधों की लदाई उतराई	प्रति गड्डा	2420	2.27	5493.40
3	पौध दुलान वाहन द्वारा कार्य स्थल तक (20 से 30 कि०मी० तक)	प्र० सैकड़ा	2420	105.00	2541.00
4	पौधा का दुलान वृक्षारोपण के अन्दर श्रमिकों द्वारा पौध दुलान सिरबोझ	प्र० सैकड़ा	2420	331.00	8010.20
5	पौध रोपण कार्य थांवालाबन्दी सहित				6340.40
6	निराई-गुड़ाई, मल्लिचग व थांवालाबन्दी प्रथम बार	प्रति पौध	2420	4.45	10769.00
	द्वितीय बार	प्रति सैकड़ा	2420	4.08	9873.60
7	वृक्षारोपण के बाद झाड़ी-कटान व फुकान (लैन्टाना युक्त)	प्रति सैकड़ा	2420	1.77	4283.40
8	श्रमिक के लिये छपपर निर्माण	है०	2.20	3001.00	6602.20
9	तारबाड़ के बाहर आग से सुरक्षा हेतु सफाई	है०	2.20	818.00	1799.60
10	पौध रखरखाव पर व्यय 10 प्रतिशत अतिरिक्त पौध के साथ	है०	2.20	241.00	530.20
11	खाद मिलाकर नाली भरण 30X30 सेमी नाली को भू-तल से 20 सेमी उपर उठाकर	प्रति पौध	2662	2.37	6308.94
12	4.50 सेमी की दूरी पर नालियों में बीज बोना	र०मी०	868	3.00	2604.00
13	नालियों हेतु खाद एवं बीज का मुल्य	प्रति है०	2.20	828.00	1821.60
14	वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों की अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना	प्रति है०	2.20	3473.00	7640.60
15	वृक्षारोपण चौकीदार का पारिश्रमिक 9 माह हेतु	है०	2.20	L.S	8000.00
16	अन्य व्यय रोपण क्षेत्र का रख-रखाव प्रचार-प्रसार डाक्यूमेंटेशन, कार्यालय स्टेशनरी, छपाई तथा मुद्रण, वाहनों का रख-रखाव, ईंधन व संकेत पट बनाकर लगाना आदि)	प्रति माह	2.20	953.20	3492.00
		प्रति है०	2.20	3126.00	6877.20
द्वितीय चरण का योग-					92987.34

तृतीय चरण अनुरक्षण कार्य

1	प्रथम वर्षीय अनुरक्षण 01 श्रमिक 12 माह हेतु				
2	वीडिंग, माल्लिचग, होईग (2 बार)	प्रति माह	2.20	1143.80	30196.32
3	झाड़ी कटान	प्रति पौध	2420	6.00	14520.00
4	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	2.20	1686.00	3709.20
5	तारबाड़ के बाहर आग से सुरक्षा हेतु सफाई	प्रति है०	2.20	759.00	1669.80
6	वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों की अग्नि सुरक्षा में उल्लेखनीय कार्य हेतु व्यक्तियों/समितियों को प्रोत्साहन देना	है०	2.20	282.00	620.40
		है०	2.20	L.S	8000.00
तृतीय चरण का योग-					58715.72

चतुर्थ चरण अनुरक्षण कार्य

1	अनुरक्षण कार्य 01 श्रमिक 12 माह हेतु				
2	वीडिंग, माल्लिचग, होईग (1 बार)	प्रति माह	2.20	1143.80	30196.32
3	झाड़ी कटान	प्रति पौध	2420	6.00	14520.00
4	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	2.20	1686.00	3709.20
		प्रति है०	2.20	759.00	1669.80
चतुर्थ चरण का योग-					50095.32

पंचम चरण अनुरक्षण कार्य				
1	अनुरक्षण कार्य 01 श्रमिक 12 माह हेतु	प्रति माह	2.20	1143.80
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	2.20	759.00
पंचम चरण का योग-				1669.80
				31866.12
षष्ठम चरण अनुरक्षण कार्य				
1	अनुरक्षण कार्य 01 श्रमिक 12 माह हेतु	प्रति माह	2.20	1143.80
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	2.20	759.00
षष्ठम चरण अनुरक्षण कार्य				1669.80
				31866.12
सप्तम चरण अनुरक्षण कार्य				
1	अनुरक्षण कार्य 01 श्रमिक 12 माह हेतु	प्रति माह	2.20	1143.80
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	2.20	759.00
सप्तम चरण अनुरक्षण कार्य				1669.80
				31866.12
अष्टम चरण अनुरक्षण कार्य				
1	अनुरक्षण कार्य 01 श्रमिक 12 माह हेतु	प्रति माह	2.20	1143.80
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	2.20	759.00
अष्टम चरण अनुरक्षण कार्य				1669.80
				31866.12
नवम चरण अनुरक्षण कार्य				
1	अनुरक्षण कार्य 01 श्रमिक 12 माह हेतु	प्रति माह	2.20	1143.80
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	2.20	759.00
नवम चरण अनुरक्षण कार्य				1669.80
				31866.12
दशम चरण अनुरक्षण कार्य				
1	अनुरक्षण कार्य 01 श्रमिक 12 माह हेतु	प्रति माह	2.20	1143.80
2	अग्नि सुरक्षा कार्य	प्रति है०	2.20	759.00
दशम चरण अनुरक्षण कार्य				1669.80
				31866.12
योग-				998494.92
पौध की कीमत 10% अतिरिक्त पौध सहित				(-) 52867
कुल योग-				945627.92
247217.60 मद सं०-3 तथा 11 पर SGST (9%) DCGST (9%) = 18% (Rupee)				44499.16
महायोग:-				9,90,127.08
या-				9,87,340.00

श्रीमान प्रभागीय वनाधिकारी, लैन्सडौन वन प्रभाग कोटद्वार, की सेवा में प्राक्कलन आवश्यक कार्यवाही हेतु सादर प्रेषित।

वन क्षेत्राधिकारी
लालदांग रेंज, लालदांग

प्रभागीय वनाधिकारी
लैन्सडौन वन प्रभाग
कोटद्वार (गढ़वाल)

उप प्रभागीय वनाधिकारी
(कोटद्वार)
लैन्सडौन वन प्रभाग
कोटद्वार (गढ़वाल)