

छत्तीसगढ़ शासन



वन विभाग

परिचालन प्रतिविद्या

क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण

(शीशम, बीजा, हल्दु एवं मुण्डी प्रजाति)

CONSTRUCTION OF 132 KV TRANSMISSION
LINE FOR PROPOSED 132/33 KV SUBSTATION
RAJPUR (CG)

वर्ष 2016-17 से 2025-26

कार्य स्थल का विवरण

परिक्षेत्र	—	रामानुजगंज
उपवनमण्डल	—	बलरामपुर
कक्ष क्रमांक	—	पी 3486
कक्ष का कूल रकबा	—	396.450
प्रस्तावित रकबा	—	37.000 हे.

वन परिक्षेत्र रामानुजगंज
बलरामपुर वनमण्डल बलरामपुर

उपयुक्तता प्रमाण पत्र

आवेदक संस्थान कार्यपालन अभियंता, (ई.एच.टी. कन्सट्रक्सन) डिविजन, एन.सी. 21, सी.एस.ईबी. कालोनी, इन्दिरा चौक के पास, कोरबा (पूर्व) जिला कोरबा-495677, छत्तीसगढ़ के द्वारा वन परिक्षेत्र रामानुजगंज, वन खण्ड- चिनियाँ, बीट-रामपुर, सर्किल-रामानुजगंज के कक्ष क्रमांक पी 3486 कक्ष का कूल रकबा 396.450 हे. में क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित रकबा 37.000 हे. का निरीक्षण किया गया जो सिंचित वृक्षारोपण हेतु पूर्णतः उपयुक्त है।


वन परिक्षेत्राधिकारी
रामानुजगंज


उपवनमण्डलाधिकारी
बलरामपुर

परियोजना प्रतिवेदन
क्षतिपूर्ति सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण

(शीशम, बीजा, हल्दी एवं मुण्डी प्रजाति)

कक्ष क्र. P3486, वनखण्ड विनियॉ, बीट रामपुर, सर्किल रामानुजगंज
वन परिक्षेत्र रामानुजगंज

कक्ष का कुल क्षेत्रफल - 396.450

उपचार हेतु प्रस्तावित - 37.000 हे.

प्रथम वर्ष 2016-17

रूपये दर-

239.00

क0	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रूपये)
1	2	3	4	5
1	क्षेत्र सफाई सर्वेक्षण, सीमांकन (जी पी एस क माध्यम से) एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	37.000 हे0	2.000 मा दि	17686.00
2	क्षेत्र की सफाई एवं सी बी ओ कार्य	37.000 हे0	5.000 मा दि / हे	44215.00
3	स्टेकिंग कार्य - 3x3 मी अंतराल में (35 मा दि प्रति हजार)	40700.00 हे0	3.850 मा दि	34045.55
4	क्षेत्र के सुरक्षा हेतु चैन लिंक से फेंसिंग :			
	1 फेंसिंग पोस्ट क्रय (20 मी लंबाई एवं 1.5 मी क अंतराल पर प्रत्येक 10 पर 1 स्ट्रेनर पोस्ट)	1665 नग	202 रु / पोल	336330.00
	2 चैन लिंक क्रय (2"x2" साईज (1.0 मी ऊंचाई में 8 गेज स्पेसिफिकेशन 4.78 कि ग्रा / मीटर 102 र मी लंबाई हेतु)	18019 कि ग्रा	72.00 प्रति कि ग्रा	1297368.00
	3 गड़ढा खोदई	1665 नग	8 रु / नग	13320.00
	4 सीमेन्ट पोस्ट लगाना	1665 नग	93.50 रु / नग	155677.50
	5 चैन लिंक का बंधाई कार्य एवं बाईडिंग तार की सहायता से खींचाई	6793.2 वर्ग मी	50.00 रु / वर्ग मी	339660.00
5	पौधा रोपण हेतु गड़ढा खुदाई कार्य कड़ी मिट्टी में साईज (45x45x45)	40700 गडढे	66.00 रु / सैकडा	583638.00
6	मृदा परिवर्तन- खोदे गये गड़ढो आवश्यकतानुसार उपजाऊ मिट्टी भरना	40700 गडढे	3.00 प्रति गड़ढे	122100.00
7	गड़ढो में कीटनाशक डालना लिण्डेन 10 ग्राम प्रति गड़ढा	407 कि ग्रा	9.90 प्रति कि ग्रा	4029.30
8	गोबर खाद क्रय परिवहन सहित	1110 घ.मी.	880.00 प्रति घ.मी	976800.00
9	गड़ढो के पास गोबर खाद ले जाकर रखना एवं गड़ढो में डालना	40700 हे0	3.00 3 मा दि / नग	122100.00
10	पौधा तैयारी कार्य 10 % कैजुअल्टी सहित	44770 पौधा	10.00 प्रति पौधा	447700.00
11	रोपणी से रोपण स्थल तक पौधा परिवहन कार्य	44770 पौधा	5.00 प्रति पौधा	223850.00
	पालीथिन बैग क्रय	203.5 कि.ग्रा	175.00 प्रति कि.ग्रा	35612.50
12	दोना पौधों को गड़ढों तक पहुँचाना पौधा लगाना आवश्यकतानुसार खाद कीटनाशक डालना पौधों के चारों तरफ सफाई करना एवं पौधा लगाना	40700 पौधा	5.77 2.5 मा दि / सै	243182.50

13	निंदाई कार्य			
	1. प्रथम निंदाई (1 मी. व्यास का निंदाई आवश्यकतानुसार धारा बनाना एवं मृत पौधा का दलना)	40700	1.20	48840.00
		पौधा	2.5 मा.दि. / सै.	
	2. द्वितीय निंदाई (1 मी. व्यास में निंदाई आवश्यकतानुसार धारा बनाना एवं मृत पौधा का दलना)	40700	2.00	81400.00
		पौधा	2.5 मा.दि. / सै.	
	3. तृतीय निंदाई (1 मी. व्यास में निंदाई आवश्यकतानुसार धारा बनाना एवं मृत पौधा का दलना)	40700	1.20	48840.00
		पौधा	2.5 मा.दि. / सै.	
	रोपण क्षेत्र में कीटनाशक हार्मोस का छिड़काव	40700	2.31	94017.00
		पौधा	0.25 मा.दि. / सै.	
	रोपण क्षेत्र में उर्वरक खाद देना	40700	2.31	94017.00
		पौधा	0.35 मा.दि. / सै.	
15	जैविक एवं रासायनिक उर्वरक क्रय	40700	6.75	274725.00
		पौधा	प्रति पौधा	
16	कीटनाशक - मोनोकोमोफास एवं मेलथियान क्रय आवश्यकतानुसार	40700	0.85	34595.00
		पौधा	प्रति पौधा	
17	सुरक्षा एवं रखरखाव	37.000	1180.00	43660.00
		हे० / ०७ माह	प्रति श्रमिक प्रति माह	
18	सिंचाई कार्य	37.000	1243.00	45991.00
		हे० / ०४ माह	प्रति माह	
19	सिंचाई व्यवस्था उप हाउस पंप क्रय, पाईप आदि)	37.000	85000	3145000
		हे०	प्रति हे०	
20	अन्य आकस्मिक व्यय	L.S.	L.S.	317543.18
			Total : Rs.	9225942.53
	Per Ha. Cost - Rs.	249350	Say : Rs.	249349.80

वन परिक्षेत्राधिकारी,
रामानुजगंज

उप वनमंडलाधिकारी
बलरामपुर

वनमंडलाधिकारी
बलरामपुर वनमंडल बलरामपुर

पंचम वर्ष 2020-21		रूपये दर		350
क0	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रूपये)
1	2	3	4	5
1	सिंचाई कार्य 06 माह (विजली बिजली सहित)	LS	LS	390720.00
3	सुरक्षा एवं रखरखाव	37.000 + श्रमिक 12 माह	31.20 मादि / हे	403799.77
4	अन्य आकरिमक काम	LS	LS	380600.23
	Per Ha. Cost - Rs.	31760	Total : Rs.	1175120.00

षष्ठम् वर्ष 2021-22				
क0	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रूपये)
1	2	3	4	5
1	रोपण क्षेत्र की सुरक्षा एवं रखरखाव वन प्रबंधन समिति को देय	37.000 हे0	4500.00 प्रति हे0	166500.00
	Per Ha. Cost - Rs.	4500	Total : Rs.	166500.00

सप्तम् वर्ष 2022-23				
क0	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रूपये)
1	2	3	4	5
1	रोपण क्षेत्र की सुरक्षा एवं रखरखाव वन प्रबंधन समिति को देय	37.000 हे0	4500.00 प्रति हे0	166500.00
	Per Ha. Cost - Rs.	4500	Total : Rs.	166500.00

अष्टम् वर्ष 2023-24				
क0	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रूपये)
1	2	3	4	5
1	रोपण क्षेत्र की सुरक्षा एवं रखरखाव वन प्रबंधन समिति को देय	37.000 हे0	4500.00 प्रति हे0	166500.00
	Per Ha. Cost - Rs.	4500	Total : Rs.	166500.00

नवम् वर्ष 2024-25				
क0	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रूपये)
1	2	3	4	5
1	रोपण क्षेत्र की सुरक्षा एवं रखरखाव वन प्रबंधन समिति को देय	37.000 हे0	4500.00 प्रति हे0	166500.00
	Per Ha. Cost - Rs.	4500	Total : Rs.	166500.00

दशम् वर्ष 2025-26

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रुपये)
1	2	3	4	5
	मजदूरों के भुगतान	37.000 है०	4500.00 प्रति है०	166500.00
	Per Ha. Cost - Rs.	4500	Total : Rs.	166500.00

व्यय का गोशवारा

क्र	वर्ष	कुल रकबा हे में	व्यय प्रति हे	कुल राशि
1	प्रथम वर्ष 2016-17	37.000	249350.15	9225942.53
2	द्वितीय वर्ष 2017-18	37.000	48726.27	1802862.00
3	तृतीय वर्ष 2018-19	37.000	42754.00	1581898.00
4	चतुर्थ वर्ष 2019-20	37.000	41434.57	1533095.00
5	पंचम वर्ष 2020-21	37.000	31759.81	1175120.00
6	षष्ठम् वर्ष 2021-20	37.000	4500.00	166500.00
7	सप्तम् वर्ष 2022-23	37.000	4500.00	166500.00
8	अष्टम वर्ष 2023-24	37.000	4500.00	166500.00
9	नवम् वर्ष 2024-25	37.000	4500.00	166500.00
10	दशम् वर्ष 2025-26	37.000	4500.00	166500.00
				16151417.53
	जोडे :-			
1	इन्टीग्रिटी एक्टिविटी	10%		1615141.75
2	आस्थाभूतक	5%		807570.88
3	अनुसंधान, विकास, मूल्यांकन	10%		1615141.75
			योग :-	4037854.38
			महायोग :-	20189271.91
			या :-	20189272.00
			प्रति हे० व्यय रुपये	545656.00

वन परिक्षेत्राधिकारी,
रामानुजगंज

उप वनमंडलाधिकारी
बलरामपुर

वनमंडलाधिकारी
बलरामपुर वनमण्डल बलरामपुर