

बस्तर वनमण्डल, जगदलपुर

उच्च तकनीकी सिंचित सागौन वृक्षारोपण कार्य का परियोजना प्रतिवेदन

(राष्ट्रीय राजमार्ग (एन.एच.-30) पर जीयो रिलायन्स कम्पनी के द्वारा केबल लाईन बिछाने हेतु बिना स्वीकृति के खोदे गये के एवज में दुगुने क्षेत्र में दण्डिक वैकल्पिक वृक्षारोपण)

परिक्षेत्र का नाम - बस्तर

चयनित रकबा - 0.096 हे०

उप परिक्षेत्र का नाम- बस्तर

प्रति हे. 90 र.मी.

परिसर का नाम - बालेंगा

प्रस्तावित नारंगी क्षेत्र - बोड़ाडोंगरी (बोड़नपाल)

प्रथम वर्ष 2017- 18

मजदूरी दर = 264.33

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर (रु.)	राशि (रु०)	रिमार्क
1	2	3	4	5	6
1	रोपण स्थल का सर्वेक्षण एवं सीमांकन कार्य, उपचार मानचित्र एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	0.009 कि.मी.	3.5 मा०दि० 925.16 प्रति हे०	7.99	वन संरक्षक द्वारा स्वीकृत जॉब दर
2	क्षेत्र सफाई एवं सी.बी.ओ. कार्य	-	-		
	विरल	0.038 हे०	3.5 मा०दि० 925.16 प्रति हे०	35.53	
	लेन्टाना युपिटोरियम (सघन)	0.058 हे०	26.95 मा०दि० 7123.69 प्रति हे०	410.32	
3	स्टेकिंग कार्य 2 X 2 मी.	0.096 हे०	2.75 मा०दि० 726.91 प्रति हे०	69.78	
4	फेसिंग पोस्ट क्रय 2 मी. लम्बाई 3X 3 मी. के अंतराल पर 10 पर 1 स्टेनर पोस्ट देना	2.88 नग	296.33 प्रति नग	853.43	
5	फेसिंग हेतु गड़ढा खोदाई 30 X 30 X 40 से.मी. (मुरुमी एवं पथरीला मिट्टी)	2.88 नग	8.46 प्रति नग	24.36	
6	कांटा तार कय करना 7182 र.मी. X 5/10.4= 414.52 Kg	4.15 कि.ग्रा.	102.10 प्रति कि.ग्रा.	424.12	
7	सीमेण्ट पोल फिक्स करना मटेरियल सहित सी. सी. 1:3:6:20 एम एम मेटल के साथ	2.88 नग	112.74 प्रति नग	324.69	
8	कांटा तार 05 लाईन में यू नेल / बाइडिंग तार की सहायता से खींच कर लगाया जाना , नीचे के दो लाईन में पतले तार से आवश्यकतानुसार जाली बनाना	8.64 र.मी.	9.52 प्रति र.मी.	82.21	
9	गड़ढों की खुदाई कार्य 30 X 30 X 30 से.मी. साईज कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50 प्रतिशत कड़ी मिट्टी एवं 50 प्रतिशत साधारण मिट्टी हेतु औसत मानक दर निर्धारित किया गया)	240 नग	0.03 मा.दि. 7.27 प्रति नग	1744.58	
10	कम्पोस्ट / गोबर खाद कय एवं परिवहन सहित पौधे के आस -पास के 1/4 भाग में भरना 0.027 X 23950/4 = 161.663 घ.मी.	1.620 घ.मी.	1610.51 प्रति घ.मी.	2609.03	
11	गड़ढे में मिट्टी एवं खाद का मिश्रण डालना	240 नग	3.00 प्रति नग	720.72	
12	रोपणी व्यय 10 प्रतिशत अधिक (केजुअल्टी) सागौन के रुट सुट खरीदी करना	264 नग	11.26 प्रति नग	2973.70	

13	पौधा परिवहन एवं दोना पौधों को प्रत्येक गड्ढों के पास ले जाकर रखना	240 नग	6.44 प्रति नग	1544.40	
14	गड्ढों में विभिन्न रासायनिक उर्वरकों ,कीट एवं फंफुद नाशक पाउडर उपजाऊ मिट्टी एवं जैविक खाद का मिश्रण तैयार करना एवं गड्ढों में डालना	240 नग	LS	121.54	
15	रोपण कार्य (30 X 30 X 30 से.मी.)	240 नग	0.02 मा0दि 4.36 प्रति नग	1046.75	
16	जैविक/रासायनिक खाद				
	(1) फोरेट 10 ग्राम प्रति पौधा	2.4 कि.ग्रा.	122.98 प्रति कि.ग्रा.	295.15	
	(2) सुपर फास्फेट 50 ग्राम प्रति पौधा	12 कि.ग्रा.	9.82 प्रति कि.ग्रा.	117.88	
	(3) यूरिया 50 ग्राम प्रति पौधा	12 कि.ग्रा.	9.82 प्रति कि.ग्रा.	117.88	
	(4) वर्मी कम्पोस्ट खाद 200 ग्राम प्रति पौधा	48 कि.ग्रा.	11.72 प्रति कि.ग्रा.	562.32	
	(5) कीटनाशक मोनोकोटोफास/मेलाथियान		LS	143.00	
17	निर्दाई कार्य- प्रथम निर्दाई	240 नग	0.011 मा0दि 2.91 प्रति पौधा	697.83	
18	सुरक्षा 2 माह (10 हे. में 1 चौकीदार)	0.096 हे0	L.S.	352.00	
19	सिंचाई 2 माह	0.096 हे0	L.S.	103.00	
20	ड्रीप एरिगेशन सिस्टम (ट्यूबवेल, ड्रीप, सिस्टम सहित) (प्रक्कलन संलग्न है।)	0.096 हे0	139090.00	13352.64	
21	अन्य आकस्मिक व्यय बोर्ड निर्माण , गेट लगाना अग्नि सुरक्षा इत्यादि	-	L.S.	133.23	
योग :-				28868.06	

प्रति हे.

300709.00

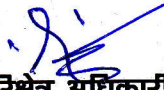

परिक्षेत्र अधिकारी
बस्तर


उप वनमण्डलाधिकारी
बस्तर


वन मण्डलाधिकारी
बस्तर वनमण्डल जगदलपुर

प्राक्कलन ड्रीपऐरिगेशन सिस्टम ट्यूबवेल सहित

क्र०	कार्य का विवरण	इकाई	मात्रा	दर	राशि (रु०)
1	ट्यूबवेल खनन केसिंग सहित (गारंटी बोर) 5 नग	नग	2	153730.50	307461.00
2	विद्युत कनेक्शन हेतु खंभा बिजली विभाग द्वारा थी फेस कनेक्शन एवं बिजली फिटिंग बोर्ड आदि पर व्यय	नग	2	109807.50	219615.00
3	ड्रीप सिस्टम (टपक प्रक्रिया) हेतु पी.वी.सी. पाईप एवं वाल्व फिटिंग सहित			L.S.	79061.40
4	टंकी निर्माण		33	22893.20	755475.60
5	अन्य व्यय	र.मी.	17200	L.S.	29282.00
योग :-					1390895.00


परिक्षेत्र अधिकारी
बस्तर


उप वनमण्डलाधिकारी
बस्तर


वन मण्डलाधिकारी
बस्तर वनमण्डल जगदलपुर

द्वितीय वर्ष 2018 - 19

मजदूरी दर = 290.76

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर (रु.)	राशि (रु०)	रिमार्क
1	2	3	4	5	6
1	निर्दाई कार्य :- (1) प्रथम निर्दाई 1 मी व्यास में मल्विग सहित की जावेगी (माह अप्रैल/मई में)	240 नग	0.011 मा०दि 3.20 प्रति नग	767.61	वन सरक्षक द्वारा स्वीकृत जॉब दर
	(2) द्वितीय निर्दाई 1 मी चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी (माह जुलाई में)	240 नग	0.012 मा०दि 3.49 प्रति नग	837.39	
	(3) तृतीय निर्दाई (माह सितम्बर में) थाला बनवाया जावेगा	240 नग	0.011 मा०दि 3.20 प्रति नग	767.61	
2	जैविक एवं रसायनिक खाद एवं कीटनाशक का क्रय	240 नग	7.18 प्रति नग	1723.92	
3	सुरक्षा कार्य 12 माह (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)		LS	350.00	
4	सिंचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)		LS	200.20	
5	अन्य आकस्मिक व्यय-ड्रीप सिस्टम, फेसिंग मरम्मत इत्यादि		LS	163.74	
योग:-				4810.46	

प्रति हे.

50109.00

तृतीय वर्ष 2019 - 20

मजदूरी दर = 319.84

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रु०)	रिमार्क
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की निर्दाई एवं गुड़ाई	0.096 हे.	LS	520.40	
2	सुरक्षा कार्य 12 माह (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	0.096 हे.	LS	745.90	
3	सिंचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	0.096 हे.	LS	776.33	
4	अन्य आकस्मिक व्यय- फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा इत्यादि)	0.096 हे.	LS	287.29	
योग				2329.92	

प्रति हे.

24270.00

चतुर्थ वर्ष 2020 - 21

मजदूरी दर = 351.82

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रु०)	रिमार्क
1	2	3	4	5	6
1	सुरक्षा कार्य 12 माह (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	0.096 हे.	LS	845.79	
2	सिंचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	0.096 हे.	LS	802.90	
3	यांत्रिकी विरलन	0.096 हे.	LS	183.96	
4	अन्य आकस्मिक व्यय-फेसिंग मरम्मत, अग्नि सुरक्षा इत्यादि)	0.096 हे.	LS	229.91	
योग				2062.56	

प्रति हे.

21485.00

परिक्षेत्र अधिकारी
बस्तर

उप वनमण्डलाधिकारी
बस्तर

वन मण्डलाधिकारी
बस्तर वनमण्डल जगदलपुर

पंचम वर्ष 2021 - 22

मजदूरी दर = 387.00

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रु०)	रिमार्क
1	2	3	4	5	6
1	सुरक्षा कार्य 12 माह (वन प्रबधन समितियों के माध्यम से)	0.096 हे.	LS	845.78	
2	अन्य आकस्मिक व्यय		LS	218.28	
	योग			1064.06	

प्रति हे. 11084.00

षष्ठम वर्ष 2022 - 23

मजदूरी दर = 425.70

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रु०)	रिमार्क
1	2	3	4	5	6
1	सुरक्षा कार्य 12 माह (वन प्रबधन समितियों के माध्यम से)	0.096 हे.	LS	1157.09	
	योग			1157.09	

प्रति हे. 12053.00

सप्तम वर्ष 2023- 24

मजदूरी दर = 468.27

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रु०)	रिमार्क
1	2	3	4	5	6
1	सुरक्षा कार्य 12 माह (वन प्रबधन समितियों के माध्यम से)	0.096 हे.	LS	1227.55	
	योग			1227.55	

प्रति हे. 12787.00

अष्टम वर्ष 2024 - 25

मजदूरी दर = 515.10

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रु०)	रिमार्क
1	2	3	4	5	6
1	सुरक्षा कार्य 12 माह (वन प्रबधन समितियों के माध्यम से)	0.096 हे.	LS	1468.61	
	योग			1468.61	

प्रति हे. 15298.00

नवम वर्ष 2025 - 26

मजदूरी दर = 566.61

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रु०)	रिमार्क
1	2	3	4	5	6
1	सुरक्षा कार्य 12 माह (वन प्रबधन समितियों के माध्यम से)	0.096 हे.	LS	1514.98	
	योग			1514.98	

प्रति हे. 15781.00

परिक्षेत्र अधिकारी
बस्तर

उप वनमण्डलाधिकारी
बस्तर

वन मण्डलाधिकारी
बस्तर वनमण्डल जगदलपुर

दसम वर्ष 2026 - 27

मजदूरी दर = 623.27

क्र०	कार्य का विवरण	मात्रा	दर	राशि (रु०)	रिमार्क
1	2	3	4	5	6
1	सुरक्षा कार्य 12 माह (वन प्रबंधन समितियों के माध्यम से)	0.096 हे.	LS	1593.75	
	योग			1593.75	

प्रति हे.

16601.60

गोशवारा

क्र०	वर्ष	प्रति हे.	व्यय राशि (रु.)
1	प्रथम वर्ष 2017-18	300709.00	28868.06
2	द्वितीय वर्ष 2018-19	50109.00	4810.46
3	तृतीय वर्ष 2019-20	24270.00	2329.92
4	चतुर्थ वर्ष 2020-21	21485.00	2062.56
5	पंचम वर्ष 2021-22	11084.00	1064.06
6	षष्ठम वर्ष 2022-23	12053.00	1157.09
7	सप्तम वर्ष 2023-24	12787.00	1227.55
8	अष्ठम वर्ष 2024-25	15298.00	1468.61
9	नवम वर्ष 2025-26	15781.00	1514.98
10	दशम वर्ष 2026-27	16601.60	1593.75
	योग :-	480177.60	46097.05
1	आकस्मिक व्यय हेतु 10 %	48017.76	4609.70
2	आस्थामूलक कार्य हेतु 10 %	48017.76	4609.70
3	अनुसंधान एवं विकास हेतु 5 %	24008.88	2304.85
	कुल योग	600222.00	57621.31

परिक्षेत्र अधिकारी
बस्तर

उप वनमण्डलाधिकारी
बस्तर

वन मण्डलाधिकारी
बस्तर वनमण्डल जगदलपुर