

उत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



कोरबा वनमण्डल कोरबा

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण
परियोजना प्रतिवेदन

वर्ष 2016-17 से 2025-26

765के.व्ही. ट्रांसमिशन लाईन झारसुगड़ा से धरमजयगढ़ (पावर ग्रिड कार्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड)

वन परिक्षेत्र करतला

01. कार्य का नाम – उच्च तकनीकी सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य	
02. कक्ष क्रमांक	– OA 1467 (RWC VII)
03. वन क्षेत्र का कुल रकबा	– 13.860 हे.
04. रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र	– 12.749 हे.
05. परिसर का नाम	– नोनदरहा
06. वृत्त	– रामपुर
06. विकास खण्ड	– करतला
07. ग्राम पंचायत	– नोनदरहा
08. वन प्रबंधन समिति	– नोनदरहा
09. प्राक्कलित राशि	– 69,56,581 /.

परियोजना प्रतिवेदन

765 के.व्ही. ट्रांसमिशन लाईन झारसुगड़ा से धरमजयगढ़ पावर ग्रिड कार्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमि. में प्रभावित वन भूमि 26.579 हे. के बदले दुगुने क्षेत्र में क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण

परिसर : नोनदरहा

दैनिक मजदूरी दर : 239.00/-

कक्ष क्रमांक : OA-1467 टेंगनमार

कुल रकबा : 13.680 हे.

प्रस्तावित रकबा : 12.749 हे.

प्रथम वर्ष 2016 - 17

अ.क्र.	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर / मा.दि. / रु. / ई.	कुल मा.दि.	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
1	प्रस्तावित क्षेत्र सर्वेक्षण, सीमांकन एवं परियोजना प्रतिवेदन तैयार करना	12.749	हे.	1	12.749	3174.50
2	क्षेत्र का सफाई - 20 सें. मी. गोलाई तक के अनुपयोगी झाड़ियों एवं कॉपिस प्रजाति के विकृत अग्रिम पौध एवं ठूठ का कटाई, ड्रेसिंग एवं सफाई विरल जड़ भेड़ार	12.749	हे.	4	50.996	12698.00
3	रोपण क्षेत्र का फेसिंग कार्य					
	1. सीमेन्ट फेसिंग पोस्ट क्रय 02 मी.लम्बाई	320.00	नग	205	प्रति नग	65600
	2. कांटातार 05 लाईन में यूनेल्स/बायडिंग तार की सहायता से	780	र.मी	10	प्रति र.मी.	7800
	3. कांटा तार क्रय	1147	कि.ग्रा	67.31	प्रति कि.ग्रा	77232
	4. फेसिंग पोस्ट गाडने हेतु कड़ी मिटटी में गढढा खुदाई (30cmx30cmx40cm.) में	320	नग	5.00	प्रति नग	1600
	5. फेसिंग पोस्ट फिक्सिंग 1:3:6 के 20 mm मिटटी के साथ	320	नग	70.00	प्रति नग	22400
4	स्टेकिंग कार्य - पौधे लगाने के स्थान को चिन्हांकित करना, खुंटी बनवाई, लगवाई सहित अन्तराल-2 x 2 मी.	31873	पौधा	4	मा.दि./प्रति सै.	317450
5	कड़ी मुरुमी मिटटी में पौध गढढा खुदाई अन्तराल - 2 x 2 मी.- गढढे का साईज-0.45x0.45x0.45m.	31873	पौधा	8	मा.दि./प्रति सै.	634900
6	पौधा तैयारी हेतु रोपणी व्यय 10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधों के सहित	35060	पौधा	10	प्र.पौधा	210840
7	गोबर खाद क्रय	160	घ.मी.	800	प्रति घ.मी.	128000
8	सिंचाई व्यवस्था विद्युत लाईन (800 मी)/पम्प एवं पाइप फिटिंग के साथ (भू जल स्तर 100 से 150 फीट के लगभग पाया जाता है)	---	लगभग	---	लगभग	1400000
9	सुरक्षा कार्य	---	लगभग	---	लगभग	89640
10	अन्य व्यय- बोर्ड लगाना, अस्थाई गेट लगाना, झोपड़ी निर्माण, रस्सी, चूना आदि	---	लगभग	---	लगभग	30000
					योग	3001335
				प्रति हे0 व्यय		235417.29

द्वितीय वर्ष - 2017-18

अ.क्र.	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर / मा.दि. / रु. / ई.	कुल मा.दि.	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
1	दोना पौधा गड्डों तक पहुंचाना एवं लगाना	31873	पौधा	4.25	मा.दि./प्रति सै.	337290.73
2	प्रथम निंदाई 1 मी. के व्यास में मल्टिग सहित	31873	पौधा	1.55	494.02	123011.91
3	द्वितीय निंदाई - 1 मी. व्यास में एवं मृत्यारोपण	31873	पौधा	1.45	462.15125	115075.66
4	तृतीय निंदाई - थाला बनवाई सहित।	31873	पौधा	2.5	796.8125	198406.31
5	खाद / कीटनाशक क्रय					
	1 नीम खली क्रय	40.00	क्वि.	2000	प्रति क्विंटल	80000
	2 कीटनाशक क्रय	15.00	क्वि.	3000	प्रति क्विंटल	45000
	3 रासायनिक खाद क्रय	15.00	क्वि.	1300	प्रति क्विंटल	19500
	4 वर्मी कम्पोस्ट 200 ग्राम प्रति पौधा	30.00	क्वि.	1100	प्रति क्विंटल	33000
6	रोपणी से रोपण स्थल तक पौधा परिवहन	31873	पौधा	250	प्रति सै.	79681
7	ट्रैक्टर प्लांट से रोपण क्षेत्र तक के गड्डों तक सरबोझ द्वारा पौधा परिवहन	31873	पौधा	लगभग	लगभग	80000.00
8	गड्डों में रासायनिक उर्वरक जैविक खाद मिश्रण कर मिट्टी गड्डों में डालना	31873	पौधा	2	लगभग	63745.00
9	सुरक्षा 12 माह 1 श्रमिक			लगभग	लगभग	89640.00
10	सिंचाई 8 माह बिजली बील सहित			लगभग	लगभग	80000.00
11	अन्य व्यय (अग्नि सुरक्षा, फेन्सिंग मरम्मत इत्यादि रख रखाव, पाईप का मरम्मत एवं पंप हाउस का मरम्मत)			लगभग	लगभग	25000.00
					योग	1369351
				प्रति हे० व्यय		107408.49

तृतीय वर्ष - 2018-19

अ.क्र.	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर / मा.दि. / रु. / ई.	कुल मा.दि.	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
1	खाद / कीटनाशक क्रय					
	1 नीम खली क्रय	40.00	क्वि.	2000	प्रति क्विंटल	80000
	2 कीटनाशक क्रय	15.00	क्वि.	4500	प्रति क्विंटल	67500
	3 रासायनिक खाद क्रय	15.00	क्वि.	1300	प्रति क्विंटल	19500
	4 वर्मी कम्पोस्ट 200 ग्राम प्रति पौधा	30.00	क्वि.	810	प्रति क्विंटल	24300
2	सुरक्षा 12 माह (01 श्रमिक)			लगभग	लगभग	89640.00
3	सिंचाई 8 माह बिजली बील सहित			लगभग	लगभग	80000.00
4	अन्य व्यय (अग्नि सुरक्षा, फेन्सिंग मरम्मत इत्यादि रख रखाव, पाईप का मरम्मत एवं पंप हाउस का मरम्मत)			लगभग	लगभग	23000.00
	योग					383940.00
				प्रति हे० व्यय		30115.30

चतुर्थ वर्ष 2019 - 20

अ.क्र.	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर / मा.दि. / रु. / ई.	कुल मा.दि.	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
1	खाद / कीटनाशक क्रय					
	1 नीम खली क्रय	40.00	क्वि.	2000	प्रति क्विंटल	30000.00
	2 कीटनाशक क्रय	15.00	क्वि.	3000	प्रति क्विंटल	9000.00
	3 रासायनिक खाद क्रय	15.00	क्वि.	1100	प्रति क्विंटल	3300.00
	4 वर्मी कम्पोस्ट 200 ग्राम प्रति पौधा	30.00	क्वि.	810	प्रति क्विंटल	24300.00
1	सुरक्षा 12 माह (01 श्रमिक)			लगभग	लगभग	89640.00
2	सिंचाई 8 माह बिजली बील सहित			लगभग	लगभग	80000.00
3	अन्य व्यय (अग्नि सुरक्षा, फेन्सिंग मरम्मत इत्यादि रख रखाव, पाईप का मरम्मत एवं पंप हाउस का मरम्मत)			लगभग	लगभग	20342.00
					योग	256582.00
				प्रति हे० व्यय		20125.66

पंचम वर्ष 2020 - 21

अ.क्र.	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर / मा.दि. / रु. / ई.	कुल मा.दि.	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा 12 माह	12.749	हे0	लगभग	लगभग	89640.00
					योग	89640.00
				प्रति हे0 व्यय		7031.14

षष्ठम वर्ष 2021 - 22

अ.क्र.	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर / मा.दि. / रु. / ई.	कुल मा.दि.	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
1	एकलीकरण कार्य	12.749	हे0	6	76.49	16217.00
2	सुरक्षा 12 माह			लगभग	लगभग	89640.00
					योग	105857.00
				प्रति हे0 व्यय		8303.16

सप्तम वर्ष 2022 - 23

अ.क्र.	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर / मा.दि. / रु. / ई.	कुल मा.दि.	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा 12 माह	12.749	हे0	लगभग	लगभग	89640.00
					योग	89640.00
				प्रति हे0 व्यय		7031.14

अष्टम वर्ष 2023 - 24

अ.क्र.	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर / मा.दि. / रु. / ई.	कुल मा.दि.	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा 12 माह	12.749	हे0	लगभग	लगभग	89640.00
					योग	89640.00
				प्रति हे0 व्यय		7031.14

नवम वर्ष 2024 - 25

अ.क्र.	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर / मा.दि. / रु. / ई.	कुल मा.दि.	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा 12 माह	12.749	हे0	लगभग	लगभग	89640.00
					योग	89640.00
				प्रति हे0 व्यय		7031.14

दसम वर्ष 2025 - 26

अ.क्र.	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर / मा.दि. / रु. / ई.	कुल मा.दि.	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा 12 माह	12.749	हे0	लगभग	लगभग	89640.00
					योग	89640.00
				प्रति हे0 व्यय		7031.14

वर्षवार व्यय का गोशवारा

क्र.	वर्ष	कुल व्यय	रकबा हे०	व्यय प्रति हे०
1	प्रथम वर्ष 2016 - 17	3001335	12.7490	235417
2	द्वितीय वर्ष 2017 - 18	1369351	12.7490	107408
3	तृतीय वर्ष 2018 - 19	383940	12.7490	30115
4	चतुर्थ वर्ष 2019 - 20	256582	12.7490	20126
5	पंचम वर्ष 2020 - 21	89640	12.7490	7031
6	षष्ठम वर्ष 2021 - 22	105857	12.7490	8303
7	सप्तम वर्ष 2022 - 23	89640	12.7490	7031
8	अष्टम वर्ष 2023 - 24	89640	12.7490	7031
9	नवम वर्ष 2024 - 25	89640	12.7490	7031
10	दसम वर्ष 2025 - 26	89640	12.7490	7031
		5565265		
	अन्य व्यय आकस्मिक व्यय 10%	556526	12.7490	43653
	अनुसंधान एवं विकास कार्य 10%	556526	12.7490	43653
	आस्थामुलक कार्य 5%	278263	12.7490	21826
	योग	6956581		545657.0

परियोजना प्रतिवेदन मेरे द्वारा तैयार किया गया।

परियोजना में दर्शित उपचार एवं व्यय से मैं सहमत हूँ।

अनुमोदित

वनमंडलाधिकारी

कोरबा वनमंडल कोरबा (छ.ग.)

वनमंडलाधिकारी
कोरबा वन मंडल कोरबा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
कोरबा वन परिक्षेत्र

उपवनमंडलाधिकारी

दक्षिण कोरबा उपवनमंडल

कोरबा वन मंडल कोरबा
कोरबा वन मंडल कोरबा

22°12'N

22°12'N

22°12'N

वृक्षारोपण हेतु उपयुक्तता प्रमाण पत्र

(नवीन चेक लिस्ट कण्डिका क्र. 17 का संलग्नक)

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वृक्षारोपण क्षेत्र कक्ष क्रमांक ओ.ए. 1467 (RWC VII टेगनमार) प्रस्तावित रकबा 12.749 हेक्टे. का स्थल निरीक्षण किया गया है, निरीक्षण के समय क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु स्थल उपयुक्त पाया गया। इसमें किसी प्रकार का अतिक्रमण नहीं है। प्रस्तावित क्षेत्र में सगौन प्रजाति के 10 वर्षीय सिंचित वृक्षारोपण योजना का प्रवक्कलन संलग्न है।


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्राधिकारी
कस्तुरी परिक्षेत्र


वनमण्डलाधिकारी
कोरबा, वनमंडल कोरबा
वनमंडलाधिकारी
कोरबा वन मंडल कोरबा


उप वनमण्डलाधिकारी
दक्षिण कोरबा, उपवनमण्डल
कोरबा
उप वन मण्डलाधिकारी
कोरबा उप वनमंडल

छत्तीसगढ़ शासन वन विभाग



जांजगीर-चाम्पा वनमंडल

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण

परियोजना प्रतिवेदन एवं प्राक्कलन

वर्ष 2016-17 से 2025-26

पावर ग्रिड कारपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड का 765 के.व्ही. झारसुगुडा से
कोरबा पारेषण लाइन प्रत्यावर्तन प्रास्ताव हेतु

वन परिक्षेत्र बलौदा

01. कार्य का नाम – उच्च तकनीकी सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य	
02. कक्ष क्रमांक	— RF-62
03. वन क्षेत्र का कुल रकबा	— 337.514 हे.
04. रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र	— 40.409 हे.
05. परिसर का नाम	— उदयपुर
06. वृत्त	— कतरा
06. विकास खण्ड	— बलौदा
07. ग्राम पंचायत	— बुडगहन
08. वन प्रबंधन समिति	— सरईताल
09. प्राक्कलित राशि	— 2,20,49,454/-

परियोजना प्रतिवेदन

01	कार्य का नाम	उच्च तकनीकी सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य
02	संस्था का नाम	पावर ग्रिड कारपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड, कोरबा
03	कक्ष क्रमांक	RF62
04	वन क्षेत्र का कुल रकबा	337.514 हे.
05	रोपण हेतु प्रस्तावित क्षेत्र	40.409 हे.
06	वन परिक्षेत्र का नाम	बलौदा
07	उप वनमण्डल का नाम	जांजगीर-चाम्पा
08	वनमण्डल का नाम	जांजगीर-चाम्पा
09	जिला का नाम	जांजगीर-चाम्पा
10	प्राक्कलित राशि	2,20,49,454/-
11	रोपित पौधा	मिश्रित प्रजाति
12	डी.जी.पी.एस. कोरडिनेट	संलग्न हैं:-

परियोजना का संक्षिप्त विवरण :- यह परियोजना पावरग्रिड कारपोरेशन आफ इंडिया लिमिटेड, भैसमा, जिला कोरबा (छ.ग.) का व्यपवर्तित किये जाने वाले वन भूमि के एवज में दिने जाने वन क्षेत्र में उच्च तकनीकी सिंचित क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण का प्रस्ताव है। जिसमें 3X3 मीटर के अंतराल में मिश्रित प्रजाति रोपण प्रस्तावित किया जा रहा हैं। पौधा रोपण गड्ढे का आकार 45X45X45 से.मी. रहेगा। रोपण क्षेत्र की सुरक्षा के लिये बारवेड वायर फेंसिंग एवं चौकीदार का प्रावधान किया गया हैं।


 25.02.17
 वनमण्डलाधिकारी
 जांजगीर-चाम्पा वनमण्डल
 जांजगीर-चाम्पा
 एस. समजदा


 25.02.17
 एन.क. साह
 उपवनमण्डलाधिकारी
 जांजगीर-चाम्पा उपवनमण्डल


 23.02.17
 व्ही.एन.दुबे
 वन परिक्षेत्राधिकारी
 बलौदा, वन परिक्षेत्र

DGPS Survey coordinate of proposed compensatory afforestation

स्थल का नाम:- उदयपुर, कक्ष क्रमांक :- RF62, क्षेत्र का कुल रकबा :- 337.514 हेक्टेयर,
प्रस्तावित रकबा :- 40.409 हेक्टेयर

SL NO	PILLAR ID	EASTING "m"	NORTHING "m"	LATITUDE "N"	LONGITUDE "E"
1	P 1	657003.052	2459296.977	22°13'55.22149"	82°31'24.24642"
2	P 2	657026.506	2459380.160	22°13'57.91827"	82°31'25.09468"
3	P 3	656996.810	2459450.907	22°14'00.22809"	82°31'24.08254"
4	P 4	657024.591	2459493.994	22°14'01.61985"	82°31'25.06784"
5	P 5	657046.141	2459485.204	22°14'01.32701"	82°31'25.81729"
6	P 6	657066.283	2459524.003	22°14'02.58185"	82°31'26.53435"
7	P 7	657142.828	2459491.492	22°14'01.49981"	82°31'29.19601"
8	P 8	657200.040	2459592.498	22°14'04.76495"	82°31'31.22948"
9	P 9	657163.135	2459612.966	22°14'05.44251"	82°31'29.94788"
10	P 10	657172.641	2459654.492	22°14'06.78947"	82°31'30.29448"
11	P 11	657150.207	2459667.073	22°14'07.20586"	82°31'29.51545"
12	P 12	657186.410	2459731.114	22°14'09.27611"	82°31'30.80227"
13	P 13	657260.219	2459692.811	22°14'08.00661"	82°31'33.36636"
14	P 14	657286.810	2459735.604	22°14'09.38917"	82°31'34.31006"
15	P 15	657218.655	2459773.854	22°14'10.65508"	82°31'31.94337"
16	P 16	657333.644	2459943.085	22°14'16.11943"	82°31'36.01867"
17	P 17	657397.551	2459902.711	22°14'14.78584"	82°31'38.23626"
18	P 18	657461.609	2459996.284	22°14'17.80704"	82°31'40.50633"
19	P 19	657582.134	2459894.894	22°14'14.47109"	82°31'44.67963"
20	P 20	657930.168	2459569.454	22°14'03.77602"	82°31'56.71884"
21	P 21	658025.258	2459494.519	22°14'01.30844"	82°32'00.01304"
22	P 22	658093.206	2459468.607	22°14'00.44362"	82°32'02.37670"
23	P 23	658052.252	2459356.262	22°13'56.80457"	82°32'00.90681"
24	P 24	657952.349	2459361.561	22°13'57.00973"	82°31'57.41993"
25	P 25	657737.841	2459343.806	22°13'56.50302"	82°31'49.92274"
26	P 26	657569.591	2459333.350	22°13'56.21836"	82°31'44.04353"
27	P 27	657361.647	2459372.244	22°13'57.55112"	82°31'36.79554"
28	P 28	657196.120	2459343.758	22°13'56.67924"	82°31'31.00508"

एन.के. साहू 25.02.17
उप-वनमंडलाधिकारी
जांजगीर-चापा, उपवनमंडल

वनमंडलाधिकारी
जांजगीर-चापा, वनमंडल
जांजगीर-चापा वनमंडल
25.02.17

व्ही.एन.दुबे 23.02.17
वन परिक्षेत्राधिकारी
बलोदा, वन परिक्षेत्र

परियोजना प्रतिवेदन						
पावर ग्रिड कारपोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड (भारत सरकार का उपक्रम) द्वारा 765 के.व्ही. झारसुगुडा से धरमजयगढ़ (कोरबा) पारेषण लाइन के लिये कोरबा वनमंडल में प्रभावित वन भूमि 26.5789 हे. के बदले दुगुने क्षेत्र में क्षतिपूर्ति मिश्रित वृक्षारोपण कार्य						
वन परिक्षेत्र :- बलौदा वनमंडल :- जांजगीर-चांपा कक्ष क्रमांक :- RF62 फेसिंग :- सीमेंट पोल्स (तार फेसिंग)			मजदूरी दर :- क्षेत्र का कुल रकबा :- प्रस्तावित रकबा :- प्रति हे. पौधों की संख्या :-	239.00 337.514 40.409 1100	प्रति मा. दि. हेक्टेयर हेक्टेयर पौधा	
प्रथम वर्ष 2016 - 17						
अ.क्र.	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर / मा.दि. / रु. / ई.	कुल मा.दि.	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
1	रोपण स्थल का सर्वेक्षण एवं सीमांकन कार्य - सर्वेक्षण 1.5 सेकंड के अंतराल में जीपीएस के मध्यायम से 0.1 हे. सेंपल प्लॉट डालकर उपचार मानचित्र तैयार करना (पुनरुत्पादन कार्य)	40.4090	मा. दि./ हे.	2.000	80.818	19315.50
2	क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. गोलई तक अनुपयोगी / कौपीस देने वाली प्रजाति के आड़े- तिरछे पौधों के टूट की कटाई ड्रेसिंग तथा सफाई (विरल जड़ वाले क्षेत्र)	40.4090	मा. दि./ हे.	5.000	202.045	48288.76
3	स्केटिंग कार्य :- पौधे लगाने वाले स्थान को चिन्हांकित करना, खूंटी बनवाई, खूंटी लगाने सहित 3 X 3 मी. के अंतराल में	44450	मा. दि./ से.	3.500	155575	371824.25
4	1. फेसिंग :- सीमेंट फेसिंग पोस्ट क्रय करना 2.0 मी. लंबाई 3 X 3 मी. के अंतराल पर 65/3=22 नग एवं 06 नग सपोर्टिंग = कुल 28 नग / हे.	1023.00	नग	206	प्रति नग	210738
5	2. कांटातार क्रय करना :- कटीला तार CSIDC आइटेम कोड न. (11/B/B-5) 10.4 मीटर प्रति किलो के 5 स्टैंड =क्षेत्रिज लंबाई 3 मी. X 5= 15 र.मी. विकर्ण लाइन $(1.35)^2 + (3.0)^2 = \sqrt{10.8225}$ मी. = 3.28 मी. X 2=21.56/3=7.20 / प्रति र.मी.	22464	र.मी.	10	प्रति र.मी.	224640
6	3. तार फेसिंग कार्य :- 1) फेसिंग हेतु गड़्वा खुदाई कार्य - 30X30X40 सेमी. 2) सीमेंट फेसिंग पोस्ट 1:3:6 सीमेंट मसाले से फिक्सिंग स्ट्रेनर पोस्ट सहित। 3) 5 लाईन में कांटातार खिंचाई करने तथा बाईडिंग तार की सहायता से बांधने तथा आवश्यकतानुसार नीचे की 2 पंक्ति में बाईडिंग वायर से जाली बनाने सहित।	3637	कि. ग्रा.	67.00	प्रति कि. ग्रा.	243666
7	पौधा रोपण हेतु गड़्वा की खुदाई कार्य 45X45X45 सेमी. साइज कड़ी मिट्टी में	44450	नग	6.00	मा. दि./ से.	637413
8	गहरी जुताई कार्य ट्रैक्टर तथा एमबी प्लाऊ से ढलान के दिशा में उनके विरुद्ध कुल दो बार	40.4090	हे.	7500.00	प्रति हे.	303068
9	रोपणी व्यय :- 10 प्रतिशत अधिक (पौलिथीन साइज 15 X 25 सेमी.) रोपण के समय पौधे का न्यूनतम साइज 2 फिट	44450	पौधा	6.95	प्रति पौधा	308928
10	वर्मी कम्पोस्ट / गोबर खाद क्रय परिवहन सहित (1/4 भाग) $0.45 \times 0.45 \times 0.45 = 0.0911 \text{ M}^3 \times (1/4) \times 1100 = 25.059$ घनमीटर	1013	घ.मी.	880	मा.दि. प्रति सै.	2129720
11	बोन मील क्रय 50 ग्राम / पौधा	2223	कि. ग्रा.	25.20	प्रति कि. ग्रा.	56007
12	नीम खाली क्रय 50 ग्राम / पौधा	2223	कि. ग्रा.	23.31	प्रति कि. ग्रा.	51806
13	सिंचाई व्यवस्था विद्युत लाईन (800 मी)/पम्प एवं पाइप फिटिंग के साथ (भू जल स्तर 100 से 150 फीट के लगभग पाया जाता है)	---	लगभग	---	लगभग	5700000
14	सुरक्षा कार्य 12 माह 2 चौकीदार	---	लगभग	---	लगभग	174470
15	अन्य व्यय- बोर्ड लगाना, अस्थाई गेट लगाना, झोपड़ी निर्माण, रस्सी, चुना आदि	---	लगभग	---	लगभग	1400000
					योग	11879884
				प्रति हे० व्यय		293991.04

द्वितीय वर्ष - 2017-18

अ.क्र.	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर / मा.दि. / रु. / ई.	कुल मा.दि.	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
1	पौधा परिवहन रोपणी से रोपण स्थल तक ट्रैक्टर / ट्रक द्वारा 05 किमी. तक (अधिकतम) (सिखोडा / कांवर द्वारा ट्रैक्टर पाइंट से रोपण स्थल तक दूरी 03 किमी. सहित)	40.409	हे.	2500.00	प्रति हे.	101022.50
2	रोपणी व्यय (4.55 मा.दि. / सेंकड़ा का 35%)	44450	पौधा	3.75	प्रति पौधा	166687.50
3	अगले वर्ष के लिए 10 प्रतिशत प्रतिस्थापना हेतु पौधा तैयारी (4.55 मा.दि. / सेंकड़ा का 65%)	4445	पौधा	6.95	प्रति पौधा	30892.75
4	पौधा रोपण (2.25 मा.दि. / सेंकड़ा)	44450	पौधा	2.25	मा.दि. प्रति सै.	239029.88
5	थाला बनाने सहित निंदाई कार्य	44450	पौधा	1.20	मा.दि. प्रति सै.	127482.60
6	खाद एवं कीटनाशक दवा छिड़काव - 2 बार	105.00	क्वि.	2000	* प्र. क्वि.	210000
7	4 बर्मी कम्पोस्ट 250 ग्राम प्रति पौधा	11.11	क्वि.	3000	* प्र. क्वि.	33338
8	1. प्रथम निंदाई रोपण की 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में मृत पौधों को बदलने सहित	50.00	क्वि.	1300	* प्र. क्वि.	65000
9	2. द्वितीय निंदाई एक मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद	90.00	क्वि.	1100	* प्र. क्वि.	99000
12	गड्डों में विभिन्न रासायनिक उर्वरक, किट एवं फफूंदनाशक पाउडर उपजाऊ मिट्टी, जैविक खाद का मिश्रण तैयार कर गड्डों में डालना एवं रोपण करना-	44450	पौधा	2	प्रति पौधा	88900.00
9	सुरक्षा कार्य 12 माह 2 चौकीदार			LS	लगभग	174470.00
10	सिंचाई 8 माह बिजली सहित			LS	लगभग	235177.00
11	अन्य व्यय (अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि रख रखाव, पाईप का मरम्मत एवं पंप हाउस का मरम्मत)			LS	लगभग	1000000.00
					योग	2571000
					प्रति हे० व्यय	63624.43

तृतीय वर्ष- 2018-19

अ.क्र.	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर / मा.दि. / रु. / ई.	कुल मा.दि.	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
1	3 रासायनिक खाद क्रय	90.00	क्वि.	2000	* प्र. क्वि.	180000
2	4 बर्मी कम्पोस्ट 250 ग्राम प्रति पौधा	11.11	क्वि.	3000	* प्र. क्वि.	33338
3	रोपणी व्यय पौधों का रखरखाव :-	4445.00	पौधा	1.75	मा. दि./ 110 पौधा	16901
4	मरे हुए 10 प्रतिशत पौधों को बदलने हेतु 0.45X0.45X0.45 मी. गड्डा खुदाई कार्य	4445.00	पौधा	5.50	मा. दि./ 110 पौधा	53118
5	सुरक्षा कार्य 12 माह 2 चौकीदार			LS	लगभग	174470.00
6	सिंचाई 8 माह बिजली सहित			LS	लगभग	235177.00
7	अन्य व्यय (अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि रख रखाव, पाईप का मरम्मत एवं पंप हाउस का मरम्मत)			LS	लगभग	700000.00
	योग					1213003.35
					प्रति हे० व्यय	30018.15

चतुर्थ वर्ष 2019 - 20

अ.क्र.	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर / मा.दि. / रु. / ई.	कुल मा.दि.	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
1	रासायनिक खाद क्रय :-					
	रासायनिक खाद क्रय एवं उपयोग	90.00	क्वि.	2000	* प्र. क्वि.	30000.00
	1. फोरेट 10 ग्राम प्रति पौधा	0.4445	क्वि.	3000	* प्र. क्वि.	1333.50
	2. डी.ए.पी. 50 ग्राम प्रति पौधा	2.2225	क्वि.	1100	* प्र. क्वि.	2444.75
2	निंदाई / गुड़ाई / कीटनाशक एवं जैविक खाद डालना (1.2 मा.दि. प्रति सेंकड़ा)	44450.00	पौधा	1.20	मा.दि. प्रति सै.	127482.60
3	सुरक्षा कार्य 12 माह 2 चौकीदार			LS	लगभग	174470.00
4	सिंचाई 8 माह बिजली सहित			LS	लगभग	235177.00
5	अन्य व्यय (अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि रख रखाव, पाईप का मरम्मत एवं पंप हाउस का मरम्मत)			LS	लगभग	300000.00
					योग	870907.85
					प्रति हे० व्यय	21552.32

पंचम वर्ष 2020 - 21

अ.क्र.	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर / मा.दि. / रु. / ई.	कुल मा.दि.	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा कार्य 12 माह 2 चौकीदार	40.409	हे०	LS	लगभग	174470.00
					योग	174470.00
				प्रति हे० व्यय		4317.60

षष्ठम वर्ष 2021 - 22

अ.क्र.	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर / मा.दि. / रु. / ई.	कुल मा.दि.	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
1	एकलीकरण कार्य	40.409	हे०	6	242.45	57947.00
2	सुरक्षा कार्य 12 माह 2 चौकीदार	40.409	हे०	LS	लगभग	174470.00
					योग	232417.00
				प्रति हे० व्यय		5751.61

सप्तम वर्ष 2022 - 23

अ.क्र.	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर / मा.दि. / रु. / ई.	कुल मा.दि.	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा कार्य 12 माह 2 चौकीदार	40.409	हे०	LS	लगभग	174470.00
					योग	174470.00
				प्रति हे० व्यय		4317.60

अष्टम वर्ष 2023 - 24

अ.क्र.	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर / मा.दि. / रु. / ई.	कुल मा.दि.	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा कार्य 12 माह 2 चौकीदार	40.409	हे०	LS	लगभग	174470.00
					योग	174470.00
				प्रति हे० व्यय		4317.60

नवम वर्ष 2024 - 25

अ.क्र.	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर / मा.दि. / रु. / ई.	कुल मा.दि.	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा कार्य 12 माह 2 चौकीदार	40.409	हे०	LS	लगभग	174470.00
					योग	174470.00
				प्रति हे० व्यय		4317.60

दसम वर्ष 2025 - 26

अ.क्र.	कार्य विवरण	कार्य की मात्रा	ईकाई	दर / मा.दि. / रु. / ई.	कुल मा.दि.	राशि रु. में
1	2	3	4	5	6	7
1	सुरक्षा कार्य 12 माह 2 चौकीदार	40.409	हे०	LS	लगभग	174470.00
					योग	174470.00
				प्रति हे० व्यय		4317.60

वर्षवार व्यय का गोशवारा

क्र.	वर्ष	कुल व्यय	रकबा हे०	व्यय प्रति हे०
1	प्रथम वर्ष 2015 - 16	11879884	40.4090	293991
2	द्वितीय वर्ष 2016 - 17	2571000	40.4090	63624
3	तृतीय वर्ष 2017 - 18	1213003	40.4090	30018
4	चतुर्थ वर्ष 2018 - 19	870908	40.4090	21552
5	पंचम वर्ष 2019 - 20	174470	40.4090	4318
6	षष्ठम वर्ष 2020 - 21	232417	40.4090	5752
7	सप्तम वर्ष 2021 - 22	174470	40.4090	4318
8	अष्टम वर्ष 2022 - 23	174470	40.4090	4318
9	नवम वर्ष 2023 - 24	174470	40.4090	4318
10	दसम वर्ष 2024 - 25	174470	40.4090	4318
		17639562		
	अन्य व्यय आकस्मिक व्यय 10%	1763956	40.4090	43653
	अनुसंधान एवं विकास कार्य 10%	1763956	40.4090	43653
	आस्थामुलक कार्य 5%	881978	40.4090	21826
	योग	22049452		545657.0


 उप-वनमंडलाधिकारी
 जांजगीर-चांपा, उपवनमंडल
 जांजगीर-चांपा (छ.ग.)
 एन. के. सिन्हा

अनुमोदित

 वनमंडलाधिकारी
 जांजगीर-चांपा, वनमंडल
 जांजगीर-चांपा वनमंडल
 एल. एस. सिंह


 27.02.17
 वन-परिक्षेत्राधिकारी
 बलौदा, वन-परिक्षेत्र
 एच. एन. दुबे

वृक्षारोपण हेतु उपयुक्तता प्रमाण पत्र

(नवीन चेक लिस्ट कंडिका कं. 17 का संलग्नक)

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित क्षेत्र कक्ष क्रमांक आर.एफ. 62 (उदयपुर) प्रस्तावित रकबा 40.409 हेक्टेयर का निरीक्षण किया गया है, निरीक्षण के समय क्षतिपूर्ति वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु स्थल उपयुक्त पाया गया एवं उक्त क्षेत्र में किसी प्रकार का अतिक्रमण नहीं है। पूर्व में प्रस्तावित क्षेत्र में सड़क किनारे के कुछ स्थान पर अतिक्रमण किया गया था जिसको हटा लिया गया है। प्रस्तावित क्षेत्र में मिश्रित प्रजाति के पौधे के 10 वर्षीय सिंचित वृक्षारोपण की योजना का प्राक्कलन संलग्न है।


25.02.17
वनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-बापा वनमण्डल
जांजगीर-बापा वनमण्डल
एल.एम.डी.डी.


25.02.17
एन.के. साह
उपवनमण्डलाधिकारी
जांजगीर-बापा (छ.न.)
जांजगीर-बापा उपवनमण्डल


23.02.17
व्ही.एम.दुबे
वनपरिक्षेत्र अधिकारी
बलौदा वन परिक्षेत्र

Compartment No.-RF62, Range-Balauada



वन परिक्षेत्राधिकारी
बलोदा, रंग परिक्षेत्र
२३.०२.१७
सी.एस. दुबे

22°15'30"N

82°30'30"E

82°31'0"E

82°31'30"E

82°32'0"E

Neuhaus

TABLE 1

INFORM 1100



1

—


BLANK

US

BLANK

2011-12

H 2012-13

KATRA F.S. PLWC

62

FDC 61

BLANK

BLAN

US



10

ROAD

LANIK

US

112

BALODA RANGE

III 2013-14

सहस्रताल

BLANKROAD

BLANK

P) 2013-14 63

BLANK

BALODA F.S. PLWC

IV(P) 2014-15

IV(P) 2014-15

11

All rights reserved. © 2013 Forest Management Information System Division-Raipur, C.G. BLANK

संकेत:—कृतिपूर्ति शेषण पुस्तकित क्षेत्र

वन परिक्षेत्राधिकारी
बलौदा, वन परिक्षेत्र
CDA, PWD, D. K.