

कार्यालय वन मंडल अधिकारी, खैरागढ़ वनमंडल खैरागढ़ जिला-राजनांदगांव (छ.ग.)

E-Mail :- khairagarhdf@yahoo.com [Phone & Fax - (07820) 234278]

क्रमांक/मा.चि./क्ष.व./न.क्र. 22-11/2225 खैरागढ़, दिनांक 29/03/2017
प्रति,

वन मंडल अधिकारी

जांजगीर-चापा वनमंडल (छ.ग.)

विषय : वन संरक्षण अधिनियम 1980 के तहत प्रभावित हो रही वनभूमि के विरुद्ध क्षतिपूर्ति वनीकरण कार्य के लिये उपलब्ध कराई गई निजी भूमि के लिये वर्ष 2017-18 हेतु निर्धारित दर अनुसार पुनरीक्षित क्षतिपूर्ति रोपण प्रस्ताव बाबत।

संदर्भ : (1) इस कार्यालय का पत्र क्रमांक 1114 दिनांक 27.02.2017
(2) छत्तीसगढ़ डब्ल्यू.आर. ट्रांसमिशन लिमिटेड अहमदाबाद का पत्र क्रमांक 30 दिनांक 27.03.2017

—000—

अवगत हो कि आवेदक संस्थान छत्तीसगढ़ डब्ल्यू.आर. ट्रांसमिशन लिमिटेड अहमदाबाद द्वारा वन संरक्षण अधिनियम 1980 के अंतर्गत 765 के.व्ही. चापा-धरमजयगढ़ ट्रांसमिशन लाइन के लिये 23.8803 हे. जांजगीर चापा वनमंडल अंतर्गत वनभूमि के गैर वानिकी उपयोग हेतु आवेदन पत्र प्रस्तुत किया गया है। इस बाबत ऑनलाईन पंजीयन क्रमांक FP/CG/TRANS/18820/2016 आबंटित किया गया है।

आवेदक संस्थान द्वारा खैरागढ़ परिक्षेत्र के उपवृत्त चंगुर्दा, परिसर बरगांव पूर्व के वनक्षेत्र क्रमांक 328 एवं 324 की सीमा से लगी हुई निम्न भूमि स्वामियों की निजी भूमि क्षतिपूर्ति वनीकरण कार्य के लिये उपलब्ध कराने का निर्णय लिया गया है :-

क्र.	भूमि स्वामी का नाम	ग्राम का नाम	रा.नि.मं.	तहसील	प.ह.न.	खसरा क्रमांक	रकबा एकड़ में	रकबा हे. में	DGPS के पश्चात रकबा हे. में
1	श्री लाल बिरेन्द्र सिंह व. ज्ञानेन्द्र सिंह एवं अन्य 02	बरगांव	पांडादाह	खैरागढ़	01	20/3	29.35	11.886	9.939
2	अंकिता सिंह व. प्रेमादित्य एवं अन्य 01	बरगांव	पांडादाह	खैरागढ़	01	25	16.61	6.726	6.714
3	श्रीमति शीलादेवी पति मनमोहन सिंह	बरगांव	पांडादाह	खैरागढ़	01	16	9.24	3.743	3.954
4	श्री गिरीश सिंह पिता जोधसिंह	बरगांव	पांडादाह	खैरागढ़	01	126/1	17.91	7.252	7.013
5	अंकिता सिंह व. प्रेमादित्य	बरगांव	पांडादाह	खैरागढ़	01	123	2.68	1.088	1.082
6	अंकिता सिंह व. प्रेमादित्य	बरगांव	पांडादाह	खैरागढ़	01	23	2.69	1.092	1.216
7	शीलादेवी पति मनमोहन सिंह	बरगांव	पांडादाह	खैरागढ़	01	115/1	2.28	0.924	0.727
योग -							80.76	32.711	30.645

उपरोक्त निजी भूमि का स्थल उपयुक्तता प्रमाण पत्र के साथ-साथ रोपण प्रस्ताव मय डी.जी.पी.एस. सर्वे रिपोर्ट सहित प्रतिवेदन प्रथम संदर्भित पत्र द्वारा आपके कार्यालय में प्रेषित किया गया है। द्वितीय संदर्भित पत्र द्वारा अवगत कराया गया है कि 31 मार्च के पश्चात वर्ष 2017-18 प्रारंभ हो जायेगा। वर्ष 2017-18 के लिये क्षतिपूर्ति रोपण के दर में भी

परिवर्तन किया गया है। दर पुनरीक्षण अनुसार पुनरीक्षित रोपण प्रस्ताव दिये जाने का निवेदन किया गया है।

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (भू-प्रबंध/व.स.अ.) छ.ग. रायपुर के पत्र क्रमांक/भू-प्रबंध/कैम्पा/115-25/638 दिनांक 06.03.2017 द्वारा क्षतिपूर्ति रोपण हेतु वर्ष 2017-18 में दर का पुनरीक्षण किया गया है। पुनरीक्षण के अनुसार 10 वर्षीय सिंचित वृक्षारोपण हेतु प्रति हे. राशि 600222/- दर निर्धारित किया गया है। संदर्भित निवेदन के अनुसार इस दर से 30.645 हे. के लिये पृथक-पृथक खसरावार पुनरीक्षित क्षतिपूर्ति रोपण प्रस्ताव तैयार कर आपके अवलोकनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु सादर प्रेषित है।

संलग्न :- उपरोक्तानुसार 01 प्रति में


वन मंडल अधिकारी
(खैरागढ़ वनमंडल खैरागढ़)

पृ.क्रमांक/मा.चि./क्ष.व./न.क्र. 22-11/2226
प्रतिलिपि :-

खैरागढ़, दिनांक 29/03/2017

छत्तीसगढ़ डब्ल्यू.आर. ट्रांसमिशन लिमिटेड अहमदाबाद को द्वितीय संदर्भित पत्र के तारतम्य में सूचनार्थ अग्रेषित कर लेख है कि प्रथम संदर्भित पत्र द्वारा जारी क्षतिपूर्ति रोपण उपयुक्तता प्रमाण पत्र के अधिरोपित शर्त कंडिका 01 के पालनार्थ निर्धारित समयावधि में निजी भूमि स्वामी की ज्ञापन में दर्शित भूमि अपने नाम पर रजिस्ट्री कराकर एक प्रति इस कार्यालय में उपलब्ध करावे। समयावधि में रजिस्ट्री की प्रति उपलब्ध नहीं कराये जाने पर इस कार्यालय द्वारा जारी किये गये क्षतिपूर्ति वनीकरण उपयुक्तता प्रमाण पत्र को निरस्त कर दिया जावेगा, जिसकी सम्पूर्ण जवाबदारी आपकी होगी।

संलग्न :- उपरोक्तानुसार 01 प्रति में मूलपत्र


वन मंडल अधिकारी
(खैरागढ़ वनमंडल खैरागढ़)

चेकलिस्ट क्रमांक-16

प्राक्कलन

आवेदक संस्थान छत्तीसगढ़ डब्ल्यू.आर. ट्रांसमिशन लिमिटेड अहमदाबाद द्वारा 765 के.व्ही. चांपा-धरमजयगढ़ ट्रांसमिशन लाईन के लिये जांजगीर चांपा वनमंडल अंतर्गत 23.8803 वनभूमि के गैर वानिकी उपयोग हेतु व्यपवर्तन का प्रस्ताव प्रस्तुत किया गया था जिसके विरुद्ध आवेदक संस्थान द्वारा उपलब्ध कराई जा रही निजी भूमि रकबा 30.645 हे. के क्षतिपूर्ति वनीकरण कार्य "सिंचित रोपण" का प्रस्ताव (पृथक-पृथक खसरावार)

वन परिक्षेत्र का नाम - खैरागढ़

वनमंडल का नाम - खैरागढ़

उपवृत्त का नाम - चंगुर्दा

परिसर का नाम - बरगांव पूर्व

कक्ष क्रमांक - पी 328 एवं 324 के समीप

प्रस्तावित रोपित पौधा संख्या -

10933

ग्राम का नाम - बरगांव खसरा नंबर-20/3 प.ह.नं. -01

अंतराल 3 x 3 मीटर

प्रस्तावित रकबा - हे.में.

9.939

मजदूरी दर -

263

प्रथम वर्ष - 2017-18 क्षेत्र तैयारी

क्र.	विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	4	5	6
1	रोपण स्थल का सर्वेक्षण एवं सीमांकन कार्य, ऊपचार मानचित्र एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	9.939	1.1 मा.दि./प्रति हे.	289.30	2875.35
2	क्षेत्र की सफाई एवं सी.बी.ओ. कार्य	9.939	5 मा.दि./ प्रति हे.	1315.00	13069.79
3	स्टेकिंग कार्य खूटी बनाई सहित :- 3 x 3 मी. अंतराल में (3.5 मा.दि. प्रति हजार)	10932.9	प्रति नग	0.92	10063.73
4	फेंसिंग कार्य :-				
(i)	सीमेंट फेंसिंग पोस्ट क्रय करना 2.0 मी. लम्बाई 3 x 3 मी. के अंतराल पर प्रत्येक 10 पर 1 स्टेनर पोस्ट (35 नग प्रति हे.) CSIDC CODE A3L2MT. 10x10CM. 10x8CM	348	प्रति नग	198.65	69103.38
(ii)	काटातार कय करना (65 कि.ग्रा. प्रति हे.) CSIDC CODE 12x14x6"-B-41.10umt/kg.	646	कि.ग्रा.	70.80	45739.28
(iii)	फेंसिंग हेतु गढ़वा खुदाई कार्य साईज 30 x 30 x 40 से.मी.	348	प्रति नग	5.90	2052.40
(iv)	सीमेंट पोल्स फिक्सिंग स्टेनर पोस्ट सहित= 35 नग C.C. 1:3:6 - 20mm Metal के साथ (प्रति पोस्ट M ³ = 0.032)	348	प्रति पोल्स	84.71	29467.64
(v)	काटातार सात लाईन में यू-नेल्स/बाईडिंग तार की सहायता से खींचकर लगाना तथा नीचे की दो तार लाईन में पतले तार से आवश्यकतानुसार जाली बनाया जाना	646	प्रति र.मी.	3.83	2475.80
5	गड्डे खुदाई कार्य 30 x 30 x 30cm साईज कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50 प्रतिशत कड़ी मिट्टी एवं 50 प्रतिशत साधारण मिट्टी हेतु औसत मानकर दर निर्धारित किया गया) 2.75 मा.दि. प्रति सैकड़ा	10933	प्रति नग	7.23	79072.20

				पेज क्रमांक -	
7	कम्पोस्ट/ गोबर खाद कय सहित (1/4 भाग भरना) 30 x 30 x 30 c.m. = 0.0270M ³ x (1/4) = 0.006 x 1100 = 7.50 घ. मी. (प्र.हे.)	75	प्रति घ.मी.	800.00	59634.00
8	उपजाऊ मिट्टी परिवहन एवं संग्रहण (बाजार दर पर) 0.45x 0.45 x 0.45 c.m. = 0.00911M ³ x (1/4) x = 0.0683 x 625 = 42.71 घ. मी. (प्र.हे.)	424	42.71 घ.मी. प्रति हे.	250.00	106123.67
9	उपजाऊ मिट्टी एवं गोबर खाद सिरबोझ से परिवहन कर प्रत्येक पौधा रोपण गड्डो के पास ले जाकर रखना	499	एल.एस	58.00	28944.16
10	गड्डो मे मिट्टी एवं खाद का मिश्रण भरना (1.50 मा.दि. प्रति हजार दुर्ग वृत्त, दुर्ग (छ.ग.) विभागीय एवं वानिकी कार्यों की कार्य दरे वर्ष 2014-15)	10933	1.50 मा.दि. प्रति सैकड़ा गड्डा	3.53	38538.47
11	रोपणी व्यय - 10 प्रतिशत अधिक पॉलीथीन (साईज 15 x 25cm) रोपण के समय पौधो का न्यूनतम साईज 2 फीट से 3 फीट (35.8 मा.दि.) प्रति हे.	12026	प्रति पौधा	6.95	83616.81
12	पौधा परिवहन	10933	प्रति पौधा	3.30	36078.57
13	दोनों पौधों को प्रत्येक गड्डो तक पहुंचाना, गड्डों में विभिन्न रासायनिक उर्वरकों, कीट एवं फफूंद नाशक पाउण्डर उपजाऊ मिट्टी एवं जैविक खाद का मिश्रण तैयार करना एवं गड्डे में डालना (1.6 मा.दि. प्रति सै)	10933	एल.एस	4.21	46005.64
14	रोपण (न्यूनतम 2 फीट ऊंचाई का पौधा रोपण) 1.65 मा.दि. प्रति सैकड़ा	10933	प्रति गड्डा	4.34	47443.32
15	जैविक / रासायनिक खाद कय :-				
	(1) फोरेट 10 ग्राम प्रति पौधा	109.329	प्रति कि.ग्रा.	105.00	11479.55
	(2) सुपरफास्फेट/डी.ए.पी. 50 ग्राम प्रति पौधा	546.645	प्रति कि.ग्रा.	9.36	5118.59
	(3) यूरिया 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय	546.645	प्रति कि.ग्रा.	7.73	4224.08
	(4) वर्मी कम्पोस्ट 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय	2186.58	प्रति कि.ग्रा.	9.25	20225.87
	(5) Monochrotophos/malathion कय आवश्यकतानुसार	9.939	प्रति हैं.	705.00	7007.00
16	निंदाई कार्य :-				
	1. प्रथम निंदाई 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। पौधे मे विशेष रूप से गुड़ाई की जावेगी (पी.सी.सी.एफ. जाबदर क्र. 4.11.1.4)	10933	1.40 मा.दि. प्रति पौधा सै.	3.68	40254.94
	2. द्वितीय निंदाई (पी.सी.सी.एफ. जाबदर क्र. 4.11.1.4)	10933	4.00 मा.दि. प्रति पौधा सै.	10.52	115014.11
17	सिंचाई व्यवस्था ट्यूब वेल खनन, पाईप बिछाई, विद्युत सामग्री क्रय, विद्युत बिल, पम्प हाऊस निर्माण, प्लास्टिक पाईप क्रय	10	ट्यूब वेल	95000.00	944205.00
18	सुरक्षा श्रमिक/पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई काय (जुलाई 2016 से मार्च 2017 तक)	89	सुरक्षा श्रमिक प्रति माह	6838.00	611665.94
19	प्रचार-प्रसार होर्डिंग्स	10	एल.एस	1500.00	14908.50
20	अन्य आकस्मिक व्यय -बोर्ड लगाना , गेट लगाना, अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	10	प्रति हे.	1524.27	15149.72
योग :-				2512516.58	

पेज क्रमांक -

द्वितीय वर्ष 2018-19, रोपण एवं रखरखाव

कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	निंदाई कार्य 1. प्रथम निंदाई एक मीटर व्यास में मल्लिचंग सहित की जावेगी (माह अप्रैल/मई में) 13.20 मा.दि. प्रति हे.	10933	प्रति पौधा	2.82	30830.78
2	2. द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी (माह जुलाई में) 22 मा.दि. प्रति हे.	10933	प्रति पौधा	4.70	51384.63
3	3. तृतीय निंदाई (माह सितम्बर में) थाला बनवाया जावेगा 13.20 मा.दि. प्रति हे.	10933	प्रति पौधा	2.82	30830.78
4	जैविक / रासायनिक खाद एवं कीटनाशक का क्रय	10933	प्रति हे.	5.45	59634.00
5	सुरक्षा 12 माह (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से कराई जावेगी)	119	प्रति हे.	6838.00	815554.58
6	सिंचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	60	प्रति हे.	4800.00	286243.20
7	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि एवं मूल्यांकन	10	प्रति हे.	1042.00	10356.44
योग -					1284834.41
व्यय प्रति हे.					129272.00

तृतीय वर्ष 2019-20

कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	निंदाई -गुड़ाई कार्य (माह अप्रैल/मई में) 13.20 मा.दि. प्रति हे.	10933	प्रति पौधा	2.82	30830.78
2	जैविक रासायनिक खाद	10933	प्रति पौधा	2.45	26835.30
3	सुरक्षा 12 माह (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	119	प्रति हे.	3000.00	357804.00
4	सिंचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	60	प्रति हे.	1500.00	89451.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि एवं मूल्यांकन	10	प्रति हे.	998.00	9919.12
योग -					514840.20
व्यय प्रति हे.					51800.00

चतुर्थ वर्ष 2020-21

कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	119	प्रति हे.	3000.00	357804.00
2	सिंचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	60	प्रति हे.	1500.00	89451.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि एवं मूल्यांकन	10	प्रति हे.	1657.00	16468.92
4	यांत्रिकी विरलन	10	प्रति हे.	900.00	8945.10
योग -					472669.02
व्यय प्रति हे.					47557.00

पंचम वर्ष 2021-22

कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	119	प्रति हे.	1650.00	196792.20

पज क्रमांक -					
षष्ठम वर्ष 2022-23					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	119	प्रति हे.	1650.00	196792.20
योग -					196792.20
व्यय प्रति हे.					19800.00
सप्तम वर्ष 2023-24					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	119	प्रति हे.	1650.00	196792.20
योग -					196792.20
व्यय प्रति हे.					19800.00
अष्ठम वर्ष 2024-25					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	119	प्रति हे.	1650.00	196792.20
योग -					196792.20
व्यय प्रति हे.					19800.00
नवम वर्ष 2025-26					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	119	प्रति हे.	1650.00	196792.20
योग -					196792.20
व्यय प्रति हे.					19800.00
दसम वर्ष 2026-27					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	119	प्रति हे.	1650.00	196792.20
योग -					196792.20
व्यय प्रति हे.					19800.00
व्यय का गोशवारा					
कं.	वर्ष	राशि		व्यय प्रति हे.	
1	2	3		4	
1	प्रथम वर्ष 2017-18	2512516.58		252793.70	
2	द्वितीय वर्ष 2018-19	1284834.41		129272.00	
3	तृतीय वर्ष 2019-20	514840.20		51800.00	
4	चतुर्थ वर्ष 2020-21	472669.02		47557.00	
5	पंचम वर्ष 2021-22	196792.20		19800.00	
6	षष्ठम वर्ष 2022-23	196792.20		19800.00	
7	सप्तम वर्ष 2023-24	196792.20		19800.00	
8	अष्ठम वर्ष 2024-25	196792.20		19800.00	
9	नवम वर्ष 2025-26	196792.20		19800.00	
10	दसम वर्ष 2026-27	196792.20		19800.00	
योग :-		5965613.42		600222.70	

(दिलराज प्रभाकर) भा.व.से
 वृत्त मन्त्रालय, दिल्ली

चेकलिस्ट क्रमांक-16

प्राक्कलन

आवेदक संस्थान छत्तीसगढ़ डब्ल्यू.आर. ट्रांसमिशन लिमिटेड अहमदाबाद द्वारा 765 के.व्ही. चांपा-धरमजयगढ़ ट्रांसमिशन लाईन के लिये जांजगीर चांपा वनमंडल अंतर्गत 23.8803 वनभूमि के गैर वानिकी उपयोग हेतु व्यपवर्तन का प्रस्ताव प्रस्तुत किया गया था जिसके विरुद्ध आवेदक संस्थान द्वारा उपलब्ध कराई जा रही निजी भूमि रकबा 30.645 हे. के क्षतिपूर्ति वनीकरण कार्य "सिंचित रोपण" का प्रस्ताव (पृथक-पृथक खसरावार)

वन परिक्षेत्र का नाम - खैरागढ़

वनमंडल का नाम - खैरागढ़

उपवृत्त का नाम - चंगुर्दा

परिसर का नाम - बरगांव पूर्व

कक्ष क्रमांक - पी 328 एवं 324 के समीप

प्रस्तावित रोपित पौधा संख्या -

7385

ग्राम का नाम - बरगांव खसरा नंबर-25 प.ह.नं. -01

अंतराल 3 x 3 मीटर

प्रस्तावित रकबा -हे.में.

6.714

मजदूरी दर -

263

प्रथम वर्ष - 2017-18 क्षेत्र तैयारी

क्र.	विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	4	5	6
1	रोपण स्थल का सर्वेक्षण एवं सीमांकन कार्य, ऊपचार मानचित्र एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	6.714	1.1 मा.दि./प्रति हे.	289.30	1942.36
2	क्षेत्र की सफाई एवं सी.बी.ओ. कार्य	6.714	5 मा.दि./ प्रति हे.	1315.00	8828.91
3	स्टेकिंग कार्य खूटी बनाई सहित :- 3 x 3 मी. अंतराल में (3.5 मा.दि. प्रति हजार)	7385.4	प्रति नग	0.92	6798.26
4	फेंसिंग कार्य :-				
(i)	सीमेंट फेंसिंग पोस्ट क्रय करना 2.0 मी. लम्बाई 3 x 3 मी. के अंतराल पर प्रत्येक 10 पर 1 स्टेनर पोस्ट (35 नग प्रति हे.) CSIDC CODE A3L2MT. 10x10CM. 10x8CM	235	प्रति नग	198.65	46680.76
(ii)	काटातार क्रय करना (65 कि.ग्रा. प्रति हे.) CSIDC CODE 12x14x6"-B-41.10umt/kg.	436	कि.ग्रा.	70.80	30897.83
(iii)	फेंसिंग हेतु गड़ढा खुदाई कार्य साईज 30 x 30 x 40 से.मी.	235	प्रति नग	5.90	1386.44
(iv)	सीमेंट पोल्स फिक्सिंग स्टेनर पोस्ट सहित= 35 नग C.C. 1:3:6 - 20mm Metal के साथ (प्रति पोस्ट M ³ = 0.032)	235	प्रति पोल्स	84.71	19906.00
(v)	काटातार सात लाईन में यू-नेल्स/बाईडिंग तार की सहायता से खींचकर लगाना तथा नीचे की दो तार लाईन में पतले तार से आवश्यकतानुसार जाली बनाया जाना	436	प्रति र.मी.	3.83	1672.46
5	गडढे खुदाई कार्य 30 x 30 x 30cm साईज कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50 प्रतिशत कड़ी मिट्टी एवं 50 प्रतिशत साधारण मिट्टी हेतु औसत मानकर दर निर्धारित किया गया) 2.75 मा.दि. प्रति सैकड़ा	7385	प्रति नग	7.23	53414.91
6	क्षेत्र की सफाई एवं मृदा परीक्षण कार्य	7	प्रति नग	2310.00	15509.34

				पेज क्रमांक -	
7	कम्पोस्ट/ गोबर खाद क्य सहित (1/4 भाग भरना) 30 x 30 x 30 c.m. = 0.0270M ³ x (1/4) = 0.006 x 1100 = 7.50 घ. मी. (प्र.हे.)	50	प्रति घ.मी.	800.00	40284.00
8	उपजाऊ मिट्टी परिवहन एवं संग्रहण (बाजार दर पर) 0.45x 0.45 x 0.45 c.m. = 0.00911M ³ x (1/4) x = 0.0683 x 625 = 42.71 घ. मी. (प्र.हे.)	287	42.71 घ.मी. प्रति हे.	250.00	71688.74
9	उपजाऊ मिट्टी एवं गोबर खाद सिरबोझ से परिवहन कर प्रत्येक पौधा रोपण गड्डो के पास ले जाकर रखना	337	एल.एस	58.00	19552.38
10	गड्डो मे मिट्टी एवं खाद का मिश्रण भरना (1.50 मा.दि. प्रति हजार दुर्ग वृत्त, दुर्ग (छ.ग.) विभागीय एवं वानिकी कार्यों की कार्य दरे वर्ष 2014-15)	7385	1.50 मा.दि. प्रति सैकड़ा गड्डा	3.53	26033.54
11	रोपणी व्यय - 10 प्रतिशत अधिक पॉलीथीन (साईज 15 x 25cm) रोपण के समय पौधो का न्यूनतम साईज 2 फीट से 3 फीट (35.8 मा.दि.) प्रति हे.	8124	प्रति पौधा	6.95	56484.88
12	पौधा परिवहन	7385	प्रति पौधा	3.30	24371.82
13	दोनों पौधों को प्रत्येक गड्डो तक पहुंचाना, गड्डों में विभिन्न रासायनिक उर्वरकों, कीट एवं फफूंद नाशक पाउण्डर उपजाऊ मिट्टी एवं जैविक खाद का मिश्रण तैयार करना एवं गड्डे में डालना (1.6 मा.दि. प्रति सै)	7385	एल.एस	4.21	31077.76
14	रोपण (न्यूनतम 2 फीट ऊंचाई का पौधा रोपण) 1.65 मा.दि. प्रति सैकड़ा	7385	प्रति गड्डा	4.34	32048.94
15	जैविक / रासायनिक खाद क्य :-				
	(1) फोरेट 10 ग्राम प्रति पौधा	73.854	प्रति कि.ग्रा.	105.00	7754.67
	(2) सुपरफास्फेट/डी.ए.पी. 50 ग्राम प्रति पौधा	369.27	प्रति कि.ग्रा.	9.36	3457.71
	(3) यूरिया 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय	369.27	प्रति कि.ग्रा.	7.73	2853.45
	(4) वर्मी कम्पोस्ट 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय	1477.08	प्रति कि.ग्रा.	9.25	13662.99
	(5) Monochrotophos/malathion क्य आवश्यकतानुसार	6.714	प्रति हैं.	705.00	4733.37
16	निंदाई कार्य :-				
	1. प्रथम निंदाई 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। पौधे मे विशेष रूप से गुड़ाई की जावेगी (पी.सी.सी.एफ. जाबदर क्र. 4.11.1.4)	7385	1.40 मा.दि. प्रति पौधा सै.	3.68	27193.04
	2. द्वितीय निंदाई (पी.सी.सी.एफ. जाबदर क्र. 4.11.1.4)	7385	4.00 मा.दि. प्रति पौधा सै.	10.52	77694.41
17	सिंचाई व्यवस्था ट्यूब वेल खनन, पाईप बिछाई, विद्युत सामग्री क्रय, विद्युत बिल, पम्प हाऊस निर्माण, प्लास्टिक पाईप क्रय	7	ट्यूब वेल	95000.00	637830.00
18	सुरक्षा श्रमिक/पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई काय (जुलाई 2016 से मार्च 2017 तक)	60	सुरक्षा श्रमिक प्रति माह	6838.00	413192.99
19	प्रचार-प्रसार होर्डिंग्स	7	एल.एस	1500.00	10071.00
20	अन्य आकस्मिक व्यय -बोर्ड लगाना , गेट लगाना, अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	7	प्रति हे.	1524.27	10233.95
योग :-					1697256.90
व्यय प्रति हे. :-					252794.00

द्वितीय वर्ष 2018-19, रोपण एवं रखरखाव

कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	निंदाई कार्य 1. प्रथम निंदाई एक मीटर व्यास में मल्लिंग सहित की जावेगी (माह अप्रैल/मई में) 13.20 मा.दि. प्रति हे.	7385	प्रति पौधा	2.82	20826.83
2	2. द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी (माह जुलाई में) 22 मा.दि. प्रति हे.	7385	प्रति पौधा	4.70	34711.38
3	3. तृतीय निंदाई (माह सितम्बर में) थाला बनवाया जावेगा 13.20 मा.दि. प्रति हे.	7385	प्रति पौधा	2.82	20826.83
4	जैविक / रासायनिक खाद एवं कीटनाशक का क्रय	7385	प्रति हे.	5.45	40284.00
5	सुरक्षा 12 माह (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से कराई जावेगी)	81	प्रति हे.	6838.00	550923.98
6	सिंचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	40	प्रति हे.	4800.00	193363.20
7	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि एवं मूल्यांकन	7	प्रति हे.	1042.00	6995.99
योग -					867932.21
व्यय प्रति हे.					129272.00

तृतीय वर्ष 2019-20

कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	निंदाई -गुड़ाई कार्य (माह अप्रैल/मई में) 13.20 मा.दि. प्रति हे.	7385	प्रति पौधा	2.82	20826.83
2	जैविक रासायनिक खाद	7385	प्रति पौधा	2.45	18127.80
3	सुरक्षा 12 माह (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	81	प्रति हे.	3000.00	241704.00
4	सिंचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	40	प्रति हे.	1500.00	60426.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि एवं मूल्यांकन	7	प्रति हे.	998.00	6700.57
योग -					347785.20
व्यय प्रति हे.					51800.00

चतुर्थ वर्ष 2020-21

कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	81	प्रति हे.	3000.00	241704.00
2	सिंचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	40	प्रति हे.	1500.00	60426.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि एवं मूल्यांकन	7	प्रति हे.	1657.00	11125.10
4	यांत्रिकी विरलन	7	प्रति हे.	900.00	6042.60
योग -					319297.70
व्यय प्रति हे.					47557.00

पंचम वर्ष 2021-22

कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	81	प्रति हे.	1650.00	132937.20

योग - 132937.20

पज क्रमांक -					
षष्ठम वर्ष 2022-23					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	81	प्रति हे.	1650.00	132937.20
योग -					132937.20
व्यय प्रति हे.					19800.00
सप्तम वर्ष 2023-24					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	81	प्रति हे.	1650.00	132937.20
योग -					132937.20
व्यय प्रति हे.					19800.00
अष्ठम वर्ष 2024-25					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	81	प्रति हे.	1650.00	132937.20
योग -					132937.20
व्यय प्रति हे.					19800.00
नवम वर्ष 2025-26					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	81	प्रति हे.	1650.00	132937.20
योग -					132937.20
व्यय प्रति हे.					19800.00
दसम वर्ष 2026-27					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	81	प्रति हे.	1650.00	132937.20
योग -					132937.20
व्यय प्रति हे.					19800.00
व्यय का गोशवारा					
कं.	वर्ष	राशि		व्यय प्रति हे.	
1	2	3		4	
1	प्रथम वर्ष 2017-18	1697256.90		252793.70	
2	द्वितीय वर्ष 2018-19	867932.21		129272.00	
3	तृतीय वर्ष 2019-20	347785.20		51800.00	
4	चतुर्थ वर्ष 2020-21	319297.70		47557.00	
5	पंचम वर्ष 2021-22	132937.20		19800.00	
6	षष्ठम वर्ष 2022-23	132937.20		19800.00	
7	सप्तम वर्ष 2023-24	132937.20		19800.00	
8	अष्ठम वर्ष 2024-25	132937.20		19800.00	
9	नवम वर्ष 2025-26	132937.20		19800.00	
10	दसम वर्ष 2026-27	132937.20		19800.00	
योग :-		4029895.21		600222.70	


 (दिलराज प्रभाकर) भा.व.से
 वृत्त मंडलाधिकारी

चेकलिस्ट क्रमांक-16

प्राक्कलन

आवेदक संस्थान छत्तीसगढ़ डब्ल्यू.आर. ट्रांसमिशन लिमिटेड अहमदाबाद द्वारा 765 के.व्ही. चांपा-धरमजयगढ़ ट्रांसमिशन लाइन के लिये जांजगीर चांपा वनमंडल अंतर्गत 23.8803 वनभूमि के गैर वानिकी उपयोग हेतु व्यपवर्तन का प्रस्ताव प्रस्तुत किया गया था जिसके विरुद्ध आवेदक संस्थान द्वारा उपलब्ध कराई जा रही निजी भूमि रकबा 30.645 हे. के क्षतिपूर्ति वनीकरण कार्य "सिंचित रोपण" का प्रस्ताव (पृथक-पृथक खसरावार)

वन परिक्षेत्र का नाम - खैरागढ़

वनमंडल का नाम - खैरागढ़

उपवृत्त का नाम - चंगुर्दा

परिसर का नाम - बरगांव पूर्व

कक्ष क्रमांक - पी 328 एवं 324 के समीप

प्रस्तावित रोपित पौधा संख्या -

4349

ग्राम का नाम - बरगांव खसरा नंबर-16 प.ह.नं. -01

अंतराल 3 x 3 मीटर

प्रस्तावित रकबा -हे.में.

3.954

मजदूरी दर -

263

प्रथम वर्ष - 2017-18 क्षेत्र तैयारी

क्र.	विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	4	5	6
1	रोपण स्थल का सर्वेक्षण एवं सीमांकन कार्य, ऊपचार मानचित्र एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	3.954	1.1 मा.दि./प्रति हे.	289.30	1143.89
2	क्षेत्र की सफाई एवं सी.बी.ओ. कार्य	3.954	5 मा.दि./प्रति हे.	1315.00	5199.51
3	स्टेकिंग कार्य खूटी बनाई सहित :- 3 x 3 मी. अंतराल में (3.5 मा.दि. प्रति हजार)	4349.4	प्रति नग	0.92	4003.62
4	फेंसिंग कार्य :-				
(i)	सीमेंट फेंसिंग पोस्ट क्रय करना 2.0 मी. लम्बाई 3 x 3 मी. के अंतराल पर प्रत्येक 10 पर 1 स्टेनर पोस्ट (35 नग प्रति हे.) CSIDC CODE A3L2MT. 10x10CM. 10x8CM	138	प्रति नग	198.65	27491.17
(ii)	काटातार क्रय करना (65 कि.ग्रा. प्रति हे.) CSIDC CODE 12x14x6"-B-41.10umt/kg.	257	कि.ग्रा.	70.80	18196.31
(iii)	फेंसिंग हेतु गड़ढा खुदाई कार्य साईज 30 x 30 x 40 से.मी.	138	प्रति नग	5.90	816.50
(iv)	सीमेंट पोल्स फिक्सिंग स्टेनर पोस्ट सहित= 35 नग C.C. 1:3:6 - 20mm Metal के साथ (प्रति पोस्ट M ³ = 0.032)	138	प्रति पोल्स	84.71	11723.02
(v)	काटातार सात लाईन में यू-नेल्स/बाईडिंग तार की सहायता से खींचकर लगाना तथा नीचे की दो तार लाईन में पतले तार से आवश्यकतानुसार जाली बनाया जाना	257	प्रति र.मी.	3.83	984.94
5	गड़ढे खुदाई कार्य 30 x 30 x 30cm साईज कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50 प्रतिशत कड़ी मिट्टी एवं 50 प्रतिशत साधारण मिट्टी हेतु औसत मानकर दर निर्धारित किया गया) 2.75 मा.दि. प्रति सैकड़ा	4349	प्रति नग	7.23	31457.04
6	क्षेत्र की सफाई एवं मृदा परीक्षण कार्य	4	प्रति नग	2310.00	9133.74

				पेज क्रमांक -	
7	कम्पोस्ट/ गोबर खाद क्य सहित (1/4 भाग भरना) 30 x 30 x 30 c.m. = 0.0270M ³ x (1/4) = 0.006 x 1100 = 7.50 घ. मी. (प्र.हे.)	30	प्रति घ.मी.	800.00	23724.00
8	उपजाऊ मिट्टी परिवहन एवं संग्रहण (बाजार दर पर) 0.45x 0.45 x 0.45 c.m. = 0.00911M ³ x (1/4) x = 0.0683 x 625 = 42.71 घ. मी. (प्र.हे.)	169	42.71 घ.मी. प्रति हे.	250.00	42218.84
9	उपजाऊ मिट्टी एवं गोबर खाद सिरबोझ से परिवहन कर प्रत्येक पौधा रोपण गड्डो के पास ले जाकर रखना	199	एल.एस	58.00	11514.76
10	गड्डो मे मिट्टी एवं खाद का मिश्रण भरना (1.50 मा.दि. प्रति हजार दुर्ग वृत्त, दुर्ग (छ.ग.) विभागीय एवं वानिकी कार्यों की कार्य दरे वर्ष 2014-15)	4349	1.50 मा.दि. प्रति सैकड़ा गड्डा	3.53	15331.64
11	रोपणी व्यय - 10 प्रतिशत अधिक पॉलीथीन (साईज 15 x 25cm) रोपण के समय पौधो का न्यूनतम साईज 2 फीट से 3 फीट (35.8 मा.दि.) प्रति हे.	4784	प्रति पौधा	6.95	33265.00
12	पौधा परिवहन	4349	प्रति पौधा	3.30	14353.02
13	दोनों पौधों को प्रत्येक गड्डो तक पहुंचाना, गड्डों में विभिन्न रासायनिक उर्वरकों, कीट एवं फफूंद नाशक पाउण्डर उपजाऊ मिट्टी एवं जैविक खाद का मिश्रण तैयार करना एवं गड्डे में डालना (1.6 मा.दि. प्रति सै)	4349	एल.एस	4.21	18302.28
14	रोपण (न्यूनतम 2 फीट ऊंचाई का पौधा रोपण) 1.65 मा.दि. प्रति सैकड़ा	4349	प्रति गड्डा	4.34	18874.22
15	जैविक / रासायनिक खाद क्य :-				
	(1) फोरेट 10 ग्राम प्रति पौधा	43.494	प्रति कि.ग्रा.	105.00	4566.87
	(2) सुपरफास्फेट/डी.ए.पी. 50 ग्राम प्रति पौधा	217.47	प्रति कि.ग्रा.	9.36	2036.31
	(3) यूरिया 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय	217.47	प्रति कि.ग्रा.	7.73	1680.45
	(4) वर्मी कम्पोस्ट 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय	869.88	प्रति कि.ग्रा.	9.25	8046.39
	(5) Monochrotophos/malathion क्य आवश्यकतानुसार	3.954	प्रति हैं.	705.00	2787.57
16	निंदाई कार्य :-				
	1. प्रथम निंदाई 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। पौधे मे विशेष रूप से गुड़ाई की जावेगी (पी.सी.सी.एफ. जाबदर क्र. 4.11.1.4)	4349	1.40 मा.दि. प्रति पौधा सै.	3.68	16014.49
	2. द्वितीय निंदाई (पी.सी.सी.एफ. जाबदर क्र. 4.11.1.4)	4349	4.00 मा.दि. प्रति पौधा सै.	10.52	45755.69
17	सिंचाई व्यवस्था ट्यूब वेल खनन, पाईप बिछाई, विद्युत सामग्री क्रय, विद्युत बिल, पम्प हाऊस निर्माण, प्लास्टिक पाईप क्रय	4	ट्यूब वेल	95000.00	375630.00
18	सुरक्षा श्रमिक/पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई काय (जुलाई 2016 से मार्च 2017 तक)	36	सुरक्षा श्रमिक प्रति माह	6838.00	243337.07
19	प्रचार-प्रसार होर्डिंग्स	4	एल.एस	1500.00	5931.00
20	अन्य आकस्मिक व्यय -बोर्ड लगाना , गेट लगाना, अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	4	प्रति हे.	1524.27	6026.96
योग :-					999546.29
व्यय प्रति हे. :-					252794.00

द्वितीय वर्ष 2018-19, रोपण एवं रखरखाव

कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	निंदाई कार्य 1. प्रथम निंदाई एक मीटर व्यास में मल्लिचंग सहित की जावेगी (माह अप्रैल/मई में) 13.20 मा.दि. प्रति हे.	4349	प्रति पौधा	2.82	12265.31
2	2. द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी (माह जुलाई में) 22 मा.दि. प्रति हे.	4349	प्रति पौधा	4.70	20442.18
3	3. तृतीय निंदाई (माह सितम्बर में) थाला बनवाया जावेगा 13.20 मा.दि. प्रति हे.	4349	प्रति पौधा	2.82	12265.31
4	जैविक / रासायनिक खाद एवं कीटनाशक का क्रय	4349	प्रति हे.	5.45	23724.00
5	सुरक्षा 12 माह (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से कराई जावेगी)	47	प्रति हे.	6838.00	324449.42
6	सिंचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	24	प्रति हे.	4800.00	113875.20
7	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि एवं मूल्यांकन	4	प्रति हे.	1042.00	4120.07
योग -					511141.49
व्यय प्रति हे.					129272.00

तृतीय वर्ष 2019-20

कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	निंदाई -गुड़ाई कार्य (माह अप्रैल/मई में) 13.20 मा.दि. प्रति हे.	4349	प्रति पौधा	2.82	12265.31
2	जैविक रासायनिक खाद	4349	प्रति पौधा	2.45	10675.80
3	सुरक्षा 12 माह (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	47	प्रति हे.	3000.00	142344.00
4	सिंचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	24	प्रति हे.	1500.00	35586.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि एवं मूल्यांकन	4	प्रति हे.	998.00	3946.09
योग -					204817.20
व्यय प्रति हे.					51800.00

चतुर्थ वर्ष 2020-21

कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	47	प्रति हे.	3000.00	142344.00
2	सिंचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	24	प्रति हे.	1500.00	35586.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि एवं मूल्यांकन	4	प्रति हे.	1657.00	6551.78
4	यांत्रिकी विरलन	4	प्रति हे.	900.00	3558.60
योग -					188040.38
व्यय प्रति हे.					47557.00

पंचम वर्ष 2021-22

कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	47	प्रति हे.	1650.00	78289.20

पज क्रमांक -					
षष्ठम वर्ष 2022-23					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	47	प्रति हे.	1650.00	78289.20
योग -					78289.20
व्यय प्रति हे.					19800.00
सप्तम वर्ष 2023-24					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	47	प्रति हे.	1650.00	78289.20
योग -					78289.20
व्यय प्रति हे.					19800.00
अष्ठम वर्ष 2024-25					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	47	प्रति हे.	1650.00	78289.20
योग -					78289.20
व्यय प्रति हे.					19800.00
नवम वर्ष 2025-26					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	47	प्रति हे.	1650.00	78289.20
योग -					78289.20
व्यय प्रति हे.					19800.00
दसम वर्ष 2026-27					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	47	प्रति हे.	1650.00	78289.20
योग -					78289.20
व्यय प्रति हे.					19800.00
व्यय का गोशवारा					
कं.	वर्ष	राशि		व्यय प्रति हे.	
1	2	3		4	
1	प्रथम वर्ष 2017-18	999546.29		252793.70	
2	द्वितीय वर्ष 2018-19	511141.49		129272.00	
3	तृतीय वर्ष 2019-20	204817.20		51800.00	
4	चतुर्थ वर्ष 2020-21	188040.38		47557.00	
5	पंचम वर्ष 2021-22	78289.20		19800.00	
6	षष्ठम वर्ष 2022-23	78289.20		19800.00	
7	सप्तम वर्ष 2023-24	78289.20		19800.00	
8	अष्ठम वर्ष 2024-25	78289.20		19800.00	
9	नवम वर्ष 2025-26	78289.20		19800.00	
10	दसम वर्ष 2026-27	78289.20		19800.00	
योग :-		2373280.56		600222.70	


 (दिलराज प्रभाकर) भा.व.से
 वन मंडलाधिकारी

चेकलिस्ट क्रमांक-16

प्राक्कलन

आवेदक संस्थान छत्तीसगढ़ डब्ल्यू.आर. ट्रांसमिशन लिमिटेड अहमदाबाद द्वारा 765 के.व्ही. चांपा-धरमजयगढ़ ट्रांसमिशन लाईन के लिये जांजगीर चांपा वनमंडल अंतर्गत 23.8803 वनभूमि के गैर वानिकी उपयोग हेतु व्यपवर्तन का प्रस्ताव प्रस्तुत किया गया था जिसके विरुद्ध आवेदक संस्थान द्वारा उपलब्ध कराई जा रही निजी भूमि रकबा 30.645 हे. के क्षतिपूर्ति वनीकरण कार्य "सिंचित रोपण" का प्रस्ताव (पृथक-पृथक खसरावार)

वन परिक्षेत्र का नाम - खैरागढ़

वनमंडल का नाम - खैरागढ़

उपवृत्त का नाम - चंगुर्दा

परिसर का नाम - बरगांव पूर्व

कक्ष क्रमांक - पी 328 एवं 324 के समीप

प्रस्तावित रोपित पौधा संख्या -

7714

ग्राम का नाम - बरगांव खसरा नंबर-126/1 प.ह.नं. -01

अंतराल 3 x 3 मीटर

प्रस्तावित रकबा - हे.में.

7.013

मजदूरी दर -

263

प्रथम वर्ष - 2017-18 क्षेत्र तैयारी

क्र.	विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	4	5	6
1	रोपण स्थल का सर्वेक्षण एवं सीमांकन कार्य, ऊपचार मानचित्र एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	7.013	1.1 मा.दि./प्रति हे.	289.30	2028.86
2	क्षेत्र की सफाई एवं सी.बी.ओ. कार्य	7.013	5 मा.दि./ प्रति हे.	1315.00	9222.10
3	स्टेकिंग कार्य खूटी बनाई सहित :- 3 x 3 मी. अंतराल में (3.5 मा.दि. प्रति हजार)	7714.3	प्रति नग	0.92	7101.01
4	फेंसिंग कार्य :-				
(i)	सीमेंट फेंसिंग पोस्ट क्रय करना 2.0 मी. लम्बाई 3x3 मी. के अंतराल पर प्रत्येक 10 पर 1 स्टेनर पोस्ट (35 नग प्रति हे.) CSIDC CODE A3L2MT. 10x10CM. 10x8CM	245	प्रति नग	198.65	48759.64
(ii)	काटातार क्रय करना (65 कि.ग्रा. प्रति हे.) CSIDC CODE 12x14x6"-B-41.10umt/kg.	456	कि.ग्रा.	70.80	32273.83
(iii)	फेंसिंग हेतु गड़्ढा खुदाई कार्य साईज 30 x 30 x 40 से.मी.	245	प्रति नग	5.90	1448.18
(iv)	सीमेंट पोल्स फिक्सिंग स्टेनर पोस्ट सहित= 35 नग C.C. 1:3:6 - 20mm Metal के साथ (प्रति पोस्ट M ³ = 0.032)	245	प्रति पोल्स	84.71	20792.49
(v)	काटातार सात लाईन में यू-नेल्स/बाईडिंग तार की सहायता से खींचकर लगाना तथा नीचे की दो तार लाईन में पतले तार से आवश्यकतानुसार जाली बनाया जाना	456	प्रति र.मी.	3.83	1746.94
5	गड़्ढे खुदाई कार्य 30 x 30 x 30cm साईज कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50 प्रतिशत कड़ी मिट्टी एवं 50 प्रतिशत साधारण मिट्टी हेतु औसत मानकर दर निर्धारित किया गया) 2.75 मा.दि. प्रति सैकड़ा	7714	प्रति नग	7.23	55793.67
6	क्षेत्र की सफाई एवं मदा परीक्षण कार्य	7	प्रति नग	2310.00	16200.03

				पेज क्रमांक —	
7	कम्पोस्ट/ गोबर खाद क्य सहित (1/4 भाग भरना) 30 x 30 x 30 c.m. = 0.0270M ³ x (1/4) = 0.006 x 1100 = 7.50 घ. मी. (प्र.हे.)	53	प्रति घ.मी.	800.00	42078.00
8	उपजाऊ मिट्टी परिवहन एवं संग्रहण (बाजार दर पर) 0.45x 0.45 x 0.45 c.m. = 0.00911M ³ x (1/4) x = 0.0683 x 625 = 42.71 घ. मी. (प्र.हे.)	300	42.71 घ.मी. प्रति हे.	250.00	74881.31
9	उपजाऊ मिट्टी एवं गोबर खाद सिरबोझ से परिवहन कर प्रत्येक पौधा रोपण गड्डो के पास ले जाकर रखना	352	एल.एस	58.00	20423.12
10	गड्डो मे मिट्टी एवं खाद का मिश्रण भरना (1.50 मा.दि. प्रति हजार दुर्ग वृत्त, दुर्ग (छ.ग.) विभागीय एवं वानिकी कार्यों की कार्य दरे वर्ष 2014-15)	7714	1.50 मा.दि. प्रति सैकड़ा गड्डा	3.53	27192.91
11	रोपणी व्यय — 10 प्रतिशत अधिक पॉलीथीन (साईज 15 x 25cm) रोपण के समय पौधो का न्यूनतम साईज 2 फीट से 3 फीट (35.8 मा.दि.) प्रति हे.	8486	प्रति पौधा	6.95	59000.37
12	पौधा परिवहन	7714	प्रति पौधा	3.30	25457.19
13	दोनों पौधों को प्रत्येक गड्डो तक पहुंचाना, गड्डों में विभिन्न रासायनिक उर्वरकों, कीट एवं फफूंद नाशक पाउण्डर उपजाऊ मिट्टी एवं जैविक खाद का मिश्रण तैयार करना एवं गड्डे में डालना (1.6 मा.दि. प्रति सै)	7714	एल.एस	4.21	32461.77
14	रोपण (न्यूनतम 2 फीट ऊंचाई का पौधा रोपण) 1.65 मा.दि. प्रति सैकड़ा	7714	प्रति गड्डा	4.34	33476.20
15	जैविक / रासायनिक खाद क्य :-				
	(1) फोरेट 10 ग्राम प्रति पौधा	77.143	प्रति कि.ग्रा.	105.00	8100.02
	(2) सुपरफास्फेट/डी.ए.पी. 50 ग्राम प्रति पौधा	385.715	प्रति कि.ग्रा.	9.36	3611.70
	(3) यूरिया 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय	385.715	प्रति कि.ग्रा.	7.73	2980.53
	(4) वर्मी कम्पोस्ट 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय	1542.86	प्रति कि.ग्रा.	9.25	14271.46
	(5) Monochrotophos/malathion क्य आवश्यकतानुसार	7.013	प्रति हैं.	705.00	4944.17
16	निंदाई कार्य :-				
	1. प्रथम निंदाई 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। पौधे मे विशेष रूप से गुड़ाई की जावेगी (पी.सी.सी.एफ. जाबदर क्र. 4.11.1.4)	7714	1.40 मा.दि. प्रति पौधा सै.	3.68	28404.05
	2. द्वितीय निंदाई (पी.सी.सी.एफ. जाबदर क्र. 4.11.1.4)	7714	4.00 मा.दि. प्रति पौधा सै.	10.52	81154.44
17	सिंचाई व्यवस्था ट्यूब वेल खनन, पाईप बिछाई, विद्युत सामग्री क्रय, विद्युत बिल, पम्प हाऊस निर्माण, प्लास्टिक पाईप क्रय	7	ट्यूब वेल	95000.00	666235.00
18	सुरक्षा श्रमिक/पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई काय (जुलाई 2016 से मार्च 2017 तक)	63	सुरक्षा श्रमिक प्रति माह	6838.00	431594.05
19	प्रचार-प्रसार होर्डिंग्स	7	एल.एस	1500.00	10519.50
20	अन्य आकस्मिक व्यय —बोर्ड लगाना , गेट लगाना, अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	7	प्रति हे.	1524.27	10689.71
योग :-					1772842.22
व्यय प्रति हे. :-					252794.00

पेज क्रमांक -					
द्वितीय वर्ष 2018-19, रोपण एवं रखरखाव					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	निंदाई कार्य 1. प्रथम निंदाई एक मीटर व्यास में मल्लिचंग सहित की जावेगी (माह अप्रैल/मई में) 13.20 मा.दि. प्रति हे.	7714	प्रति पौधा	2.82	21754.33
2	2. द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी (माह जुलाई में) 22 मा.दि. प्रति हे.	7714	प्रति पौधा	4.70	36257.21
3	3. तृतीय निंदाई (माह सितम्बर में) थाला बनवाया जावेगा 13.20 मा.दि. प्रति हे.	7714	प्रति पौधा	2.82	21754.33
4	जैविक / रासायनिक खाद एवं कीटनाशक का क्रय	7714	प्रति हे.	5.45	42078.00
5	सुरक्षा 12 माह (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से कराई जावेगी)	84	प्रति हे.	6838.00	575458.73
6	सिंचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	42	प्रति हे.	4800.00	201974.40
7	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि एवं मूल्यांकन	7	प्रति हे.	1042.00	7307.55
योग -					906584.54
व्यय प्रति हे.					129272.00
तृतीय वर्ष 2019-20					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	निंदाई -गुड़ाई कार्य (माह अप्रैल/मई में) 13.20 मा.दि. प्रति हे.	7714	प्रति पौधा	2.82	21754.33
2	जैविक रासायनिक खाद	7714	प्रति पौधा	2.45	18935.10
3	सुरक्षा 12 माह (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	84	प्रति हे.	3000.00	252468.00
4	सिंचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	42	प्रति हे.	1500.00	63117.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि एवं मूल्यांकन	7	प्रति हे.	998.00	6998.97
योग -					363273.40
व्यय प्रति हे.					51800.00
चतुर्थ वर्ष 2020-21					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	84	प्रति हे.	3000.00	252468.00
2	सिंचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	42	प्रति हे.	1500.00	63117.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि एवं मूल्यांकन	7	प्रति हे.	1657.00	11620.54
4	यांत्रिकी विरलन	7	प्रति हे.	900.00	6311.70
योग -					333517.24
व्यय प्रति हे.					47557.00
पंचम वर्ष 2021-22					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	84	प्रति हे.	1650.00	138857.40

पज क्रमांक -					
षष्ठम वर्ष 2022-23					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	84	प्रति हे.	1650.00	138857.40
योग -					138857.40
व्यय प्रति हे.					19800.00
सप्तम वर्ष 2023-24					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	84	प्रति हे.	1650.00	138857.40
योग -					138857.40
व्यय प्रति हे.					19800.00
अष्ठम वर्ष 2024-25					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	84	प्रति हे.	1650.00	138857.40
योग -					138857.40
व्यय प्रति हे.					19800.00
नवम वर्ष 2025-26					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	84	प्रति हे.	1650.00	138857.40
योग -					138857.40
व्यय प्रति हे.					19800.00
दसम वर्ष 2026-27					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	84	प्रति हे.	1650.00	138857.40
योग -					138857.40
व्यय प्रति हे.					19800.00
व्यय का गोशवारा					
कं.	वर्ष	राशि		व्यय प्रति हे.	
1	2	3		4	
1	प्रथम वर्ष 2017-18	1772842.22		252793.70	
2	द्वितीय वर्ष 2018-19	906584.54		129272.00	
3	तृतीय वर्ष 2019-20	363273.40		51800.00	
4	चतुर्थ वर्ष 2020-21	333517.24		47557.00	
5	पंचम वर्ष 2021-22	138857.40		19800.00	
6	षष्ठम वर्ष 2022-23	138857.40		19800.00	
7	सप्तम वर्ष 2023-24	138857.40		19800.00	
8	अष्ठम वर्ष 2024-25	138857.40		19800.00	
9	नवम वर्ष 2025-26	138857.40		19800.00	
10	दसम वर्ष 2026-27	138857.40		19800.00	
	योग :-	4209361.80		600222.70	

(दिलराज प्रभाकर) भा.व.से
यज्ञ सहायक निरीक्षक

चेकलिस्ट क्रमांक-16

प्राक्कलन

आवेदक संस्थान छत्तीसगढ़ डब्ल्यू.आर. ट्रांसमिशन लिमिटेड अहमदाबाद द्वारा 765 के.व्ही. चांपा-धरमजयगढ़ ट्रांसमिशन लाइन के लिये जांजगीर चांपा वनमंडल अंतर्गत 23.8803 वनभूमि के गैर वानिकी उपयोग हेतु व्यपवर्तन का प्रस्ताव प्रस्तुत किया गया था जिसके विरुद्ध आवेदक संस्थान द्वारा उपलब्ध कराई जा रही निजी भूमि रकबा 30.645 हे. के क्षतिपूर्ति वनीकरण कार्य "सिंचित रोपण" का प्रस्ताव (पृथक-पृथक खसरावार)

वन परिक्षेत्र का नाम - खैरागढ़

वनमंडल का नाम - खैरागढ़

उपवृत्त का नाम - चंगुर्दा

परिसर का नाम - बरगांव पूर्व

कक्ष क्रमांक - पी 328 एवं 324 के समीप

प्रस्तावित रोपित पौधा संख्या -

1190

ग्राम का नाम - बरगांव खसरा नंबर-123 प.ह.नं. -01

अंतराल 3 x 3 मीटर

प्रस्तावित रकबा - हे.में.

1.082

मजदूरी दर -

263

प्रथम वर्ष - 2017-18 क्षेत्र तैयारी

क्र.	विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	4	5	6
1	रोपण स्थल का सर्वेक्षण एवं सीमांकन कार्य, ऊपचार मानचित्र एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	1.082	1.1 मा.दि./प्रति हे.	289.30	313.02
2	क्षेत्र की सफाई एवं सी.बी.ओ. कार्य	1.082	5 मा.दि./प्रति हे.	1315.00	1422.83
3	स्टेकिंग कार्य खूटी बनाई सहित :- 3 x 3 मी. अंतराल में (3.5 मा.दि. प्रति हजार)	1190.2	प्रति नग	0.92	1095.58
4	फेंसिंग कार्य :-				
(i)	सीमेंट फेंसिंग पोस्ट क्रय करना 2.0 मी. लम्बाई 3 x 3 मी. के अंतराल पर प्रत्येक 10 पर 1 स्टेनर पोस्ट (35 नग प्रति हे.) CSIDC CODE A3L2MT. 10x10CM. 10x8CM	38	प्रति नग	198.65	7522.88
(ii)	काटातार क्रय करना (65 कि.ग्रा. प्रति हे.) CSIDC CODE 12x14x6"-B-41.10umt/kg.	70	कि.ग्रा.	70.80	4979.36
(iii)	फेंसिंग हेतु गड़ढा खुदाई कार्य साईज 30 x 30 x 40 से.मी.	38	प्रति नग	5.90	223.43
(iv)	सीमेंट पोल्स फिक्सिंग स्टेनर पोस्ट सहित= 35 नग C.C. 1:3:6 - 20mm Metal के साथ (प्रति पोस्ट M ³ = 0.032)	38	प्रति पोल्स	84.71	3207.97
(v)	काटातार सात लाईन में यू-नेल्स/बाईडिंग तार की सहायता से खींचकर लगाना तथा नीचे की दो तार लाईन में पतले तार से आवश्यकतानुसार जाली बनाया जाना	70	प्रति र.मी.	3.83	269.53
5	गड़ढे खुदाई कार्य 30 x 30 x 30cm साईज कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50 प्रतिशत कड़ी मिट्टी एवं 50 प्रतिशत साधारण मिट्टी हेतु औसत मानकर दर निर्धारित किया गया) 2.75 मा.दि. प्रति सैकड़ा	1190	प्रति नग	7.23	8608.12
6	क्षेत्र की सफाई एवं मृदा परीक्षण कार्य	1	प्रति नग	2310.00	2499.42

				पेज क्रमांक —	
7	कम्पोस्ट/ गोबर खाद क्य सहित (1/4 भाग भरना) 30 x 30 x 30 c.m. = 0.0270M ³ x (1/4) = 0.006 x 1100 = 7.50 घ. मी. (प्र.हे.)	8	प्रति घ.मी.	800.00	6492.00
8	उपजाऊ मिट्टी परिवहन एवं संग्रहण (बाजार दर पर) 0.45x 0.45 x 0.45 c.m. = 0.00911M ³ x (1/4) x = 0.0683 x 625 = 42.71 घ. मी. (प्र.हे.)	46	42.71 घ.मी. प्रति हे.	250.00	11553.06
9	उपजाऊ मिट्टी एवं गोबर खाद सिरबोझ से परिवहन कर प्रत्येक पौधा रोपण गड्डो के पास ले जाकर रखना	54	एल.एस	58.00	3150.98
10	गड्डो मे मिट्टी एवं खाद का मिश्रण भरना (1.50 मा.दि. प्रति हजार दुर्ग वृत्त, दुर्ग (छ.ग.) विभागीय एवं वानिकी कार्यों की कार्य दरे वर्ष 2014-15)	1190	1.50 मा.दि. प्रति सैकड़ा गड्डा	3.53	4195.46
11	रोपणी व्यय — 10 प्रतिशत अधिक पॉलीथीन (साईज 15 x 25cm) रोपण के समय पौधो का न्यूनतम साईज 2 फीट से 3 फीट (35.8 मा.दि.) प्रति हे.	1309	प्रति पौधा	6.95	9102.87
12	पौधा परिवहन	1190	प्रति पौधा	3.30	3927.66
13	दोनों पौधों को प्रत्येक गड्डो तक पहुंचाना, गड्डों में विभिन्न रासायनिक उर्वरकों, कीट एवं फफूंद नाशक पाउण्डर उपजाऊ मिट्टी एवं जैविक खाद का मिश्रण तैयार करना एवं गड्डे में डालना (1.6 मा.दि. प्रति सै)	1190	एल.एस	4.21	5008.36
14	रोपण (न्यूनतम 2 फीट ऊंचाई का पौधा रोपण) 1.65 मा.दि. प्रति सैकड़ा	1190	प्रति गड्डा	4.34	5164.87
15	जैविक / रासायनिक खाद क्य :-				
	(1) फोरेट 10 ग्राम प्रति पौधा	11.902	प्रति कि.ग्रा.	105.00	1249.71
	(2) सुपरफास्फेट/डी.ए.पी. 50 ग्राम प्रति पौधा	59.51	प्रति कि.ग्रा.	9.36	557.23
	(3) यूरिया 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय	59.51	प्रति कि.ग्रा.	7.73	459.85
	(4) वर्मी कम्पोस्ट 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय	238.04	प्रति कि.ग्रा.	9.25	2201.87
	(5) Monochrotophos/malathion क्य आवश्यकतानुसार	1.082	प्रति हैं.	705.00	762.81
16	निंदाई कार्य :-				
	1. प्रथम निंदाई 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। पौधे मे विशेष रूप से गुड़ाई की जावेगी (पी.सी.सी.एफ. जाबदर क्र. 4.11.1.4)	1190	1.40 मा.दि. प्रति पौधा सै.	3.68	4382.32
	2. द्वितीय निंदाई (पी.सी.सी.एफ. जाबदर क्र. 4.11.1.4)	1190	4.00 मा.दि. प्रति पौधा सै.	10.52	12520.90
17	सिंचाई व्यवस्था ट्यूब वेल खनन, पाईप बिछाई, विद्युत सामग्री क्रय, विद्युत बिल, पम्प हाऊस निर्माण, प्लास्टिक पाईप क्रय	1	ट्यूब वेल	95000.00	102790.00
18	सुरक्षा श्रमिक/पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई काय (जुलाई 2016 से मार्च 2017 तक)	10	सुरक्षा श्रमिक प्रति माह	6838.00	66588.44
19	प्रचार-प्रसार होर्डिंग्स	1	एल.एस	1500.00	1623.00
20	अन्य आकस्मिक व्यय —बोर्ड लगाना , गेट लगाना, अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	1	प्रति हे.	1524.27	1649.26
योग :-					273522.78
व्यय प्रति हे. :-					252794.00

द्वितीय वर्ष 2018-19, रोपण एवं रखरखाव

कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	निंदाई कार्य 1. प्रथम निंदाई एक मीटर व्यास में मल्लिंग सहित की जावेगी (माह अप्रैल/मई में) 13.20 मा.दि. प्रति हे.	1190	प्रति पौधा	2.82	3356.36
2	2. द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी (माह जुलाई में) 22 मा.दि. प्रति हे.	1190	प्रति पौधा	4.70	5593.94
3	3. तृतीय निंदाई (माह सितम्बर में) थाला बनवाया जावेगा 13.20 मा.दि. प्रति हे.	1190	प्रति पौधा	2.82	3356.36
4	जैविक / रासायनिक खाद एवं कीटनाशक का क्रय	1190	प्रति हे.	5.45	6492.00
5	सुरक्षा 12 माह (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से कराई जावेगी)	13	प्रति हे.	6838.00	88784.59
6	सिंचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	6	प्रति हे.	4800.00	31161.60
7	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि एवं मूल्यांकन	1	प्रति हे.	1042.00	1127.44
योग -					139872.30
व्यय प्रति हे.					129272.00

तृतीय वर्ष 2019-20

कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	निंदाई -गुड़ाई कार्य (माह अप्रैल/मई में) 13.20 मा.दि. प्रति हे.	1190	प्रति पौधा	2.82	3356.36
2	जैविक रासायनिक खाद	1190	प्रति पौधा	2.45	2921.40
3	सुरक्षा 12 माह (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	13	प्रति हे.	3000.00	38952.00
4	सिंचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	6	प्रति हे.	1500.00	9738.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि एवं मूल्यांकन	1	प्रति हे.	998.00	1079.84
योग -					56047.60
व्यय प्रति हे.					51800.00

चतुर्थ वर्ष 2020-21

कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	13	प्रति हे.	3000.00	38952.00
2	सिंचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	6	प्रति हे.	1500.00	9738.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि एवं मूल्यांकन	1	प्रति हे.	1657.00	1792.87
4	यांत्रिकी विरलन	1	प्रति हे.	900.00	973.80
योग -					51456.67
व्यय प्रति हे.					47557.00

पंचम वर्ष 2021-22

कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	13	प्रति हे.	1650.00	21423.60

योग - 21423.60

पज क्रमांक -					
षष्ठम वर्ष 2022-23					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	13	प्रति हे.	1650.00	21423.60
योग -					21423.60
व्यय प्रति हे.					19800.00
सप्तम वर्ष 2023-24					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	13	प्रति हे.	1650.00	21423.60
योग -					21423.60
व्यय प्रति हे.					19800.00
अष्ठम वर्ष 2024-25					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	13	प्रति हे.	1650.00	21423.60
योग -					21423.60
व्यय प्रति हे.					19800.00
नवम वर्ष 2025-26					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	13	प्रति हे.	1650.00	21423.60
योग -					21423.60
व्यय प्रति हे.					19800.00
दसम वर्ष 2026-27					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	13	प्रति हे.	1650.00	21423.60
योग -					21423.60
व्यय प्रति हे.					19800.00
व्यय का गोशवारा					
कं.	वर्ष	राशि		व्यय प्रति हे.	
1	2	3		4	
1	प्रथम वर्ष 2017-18	273522.78		252793.70	
2	द्वितीय वर्ष 2018-19	139872.30		129272.00	
3	तृतीय वर्ष 2019-20	56047.60		51800.00	
4	चतुर्थ वर्ष 2020-21	51456.67		47557.00	
5	पंचम वर्ष 2021-22	21423.60		19800.00	
6	षष्ठम वर्ष 2022-23	21423.60		19800.00	
7	सप्तम वर्ष 2023-24	21423.60		19800.00	
8	अष्ठम वर्ष 2024-25	21423.60		19800.00	
9	नवम वर्ष 2025-26	21423.60		19800.00	
10	दसम वर्ष 2026-27	21423.60		19800.00	
योग :-		649440.96		600222.70	

(दिलराज प्रभाकर) भा.व.से
 वृत्त मंत्रालय, दिल्ली-110002

चेकलिस्ट क्रमांक-16

प्राक्कलन

आवेदक संस्थान छत्तीसगढ़ डब्ल्यू.आर. ट्रांसमिशन लिमिटेड अहमदाबाद द्वारा 765 के.व्ही. चांपा-धरमजयगढ़ ट्रांसमिशन लाईन के लिये जांजगीर चांपा वनमंडल अंतर्गत 23.8803 वनभूमि के गैर वानिकी उपयोग हेतु व्यपवर्तन का प्रस्ताव प्रस्तुत किया गया था जिसके विरुद्ध आवेदक संस्थान द्वारा उपलब्ध कराई जा रही निजी भूमि रकबा 30.645 हे. के क्षतिपूर्ति वनीकरण कार्य "सिंचित रोपण" का प्रस्ताव (पृथक-पृथक खसरावार)

वन परिक्षेत्र का नाम — खैरागढ़

वनमंडल का नाम — खैरागढ़

उपवृत्त का नाम — चंगुर्दा

परिसर का नाम — बरगांव पूर्व

कक्ष क्रमांक — पी 328 एवं 324 के समीप

प्रस्तावित रोपित पौधा संख्या —

1338

ग्राम का नाम — बरगांव खसरा नंबर-23 प.ह.नं. -01

अंतराल 3 x 3 मीटर

प्रस्तावित रकबा — हे.में.

1.216

मजदूरी दर —

263

प्रथम वर्ष — 2017-18 क्षेत्र तैयारी

कं.	विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	4	5	6
1	रोपण स्थल का सर्वेक्षण एवं सीमांकन कार्य, ऊपचार मानचित्र एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	1.216	1.1 मा.दि./प्रति हे.	289.30	351.79
2	क्षेत्र की सफाई एवं सी.बी.ओ. कार्य	1.216	5 मा.दि./प्रति हे.	1315.00	1599.04
3	स्टेकिंग कार्य खूटी बनाई सहित :- 3 x 3 मी. अंतराल में (3.5 मा.दि. प्रति हजार)	1337.6	प्रति नग	0.92	1231.26
4	फेंसिंग कार्य :-				
(i)	सीमेंट फेंसिंग पोस्ट क्रय करना 2.0 मी. लम्बाई 3 x 3 मी. के अंतराल पर प्रत्येक 10 पर 1 स्टेनर पोस्ट (35 नग प्रति हे.) CSIDC CODE A3L2MT. 10x10CM. 10x8CM	43	प्रति नग	198.65	8454.54
(ii)	काटातार क्रय करना (65 कि.ग्रा. प्रति हे.) CSIDC CODE 12x14x6"-B-41.10umt/kg.	79	कि.ग्रा.	70.80	5596.03
(iii)	फेंसिंग हेतु गड़ढा खुदाई कार्य साईज 30 x 30 x 40 से.मी.	43	प्रति नग	5.90	251.10
(iv)	सीमेंट पोल्स फिक्सिंग स्टेनर पोस्ट सहित= 35 नग C.C. 1:3:6 - 20mm Metal के साथ (प्रति पोस्ट M ³ = 0.032)	43	प्रति पोल्स	84.71	3605.26
(v)	काटातार सात लाईन में यू-नेल्स/बाईडिंग तार की सहायता से खींचकर लगाना तथा नीचे की दो तार लाईन में पतले तार से आवश्यकतानुसार जाली बनाया जाना	79	प्रति र.मी.	3.83	302.91
5	गड्डे खुदाई कार्य 30 x 30 x 30cm साईज कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50 प्रतिशत कड़ी मिट्टी एवं 50 प्रतिशत साधारण मिट्टी हेतु औसत मानकर दर निर्धारित किया गया) 2.75 मा.दि. प्रति सैकड़ा	1338	प्रति नग	7.23	9674.19
6	क्षेत्र की सफाई एवं मृदा परीक्षण कार्य	1	प्रति नग	2310.00	2808.96

				पेज क्रमांक —	
7	कम्पोस्ट/ गोबर खाद कय सहित (1/4 भाग भरना) 30 x 30 x 30 c.m. = 0.0270M ³ x (1/4) = 0.006 x 1100 = 7.50 घ. मी. (प्र.हे.)	9	प्रति घ.मी.	800.00	7296.00
8	उपजाऊ मिट्टी परिवहन एवं संग्रहण (बाजार दर पर) 0.45x 0.45 x 0.45 c.m. = 0.00911M ³ x (1/4) x = 0.0683 x 625 = 42.71 घ. मी. (प्र.हे.)	52	42.71 घ.मी. प्रति हे.	250.00	12983.84
9	उपजाऊ मिट्टी एवं गोबर खाद सिरबोझ से परिवहन कर प्रत्येक पौधा रोपण गड्डो के पास ले जाकर रखना	61	एल.एस	58.00	3541.21
10	गड्डो मे मिट्टी एवं खाद का मिश्रण भरना (1.50 मा.दि. प्रति हजार दुर्ग वृत्त, दुर्ग (छ.ग.) विभागीय एवं वानिकी कार्यों की कार्य दरे वर्ष 2014-15)	1338	1.50 मा.दि. प्रति सैकड़ा गड्डा	3.53	4715.04
11	रोपणी व्यय — 10 प्रतिशत अधिक पॉलीथीन (साईज 15 x 25cm) रोपण के समय पौधो का न्यूनतम साईज 2 फीट से 3 फीट (35.8 मा.दि.) प्रति हे.	1471	प्रति पौधा	6.95	10230.21
12	पौधा परिवहन	1338	प्रति पौधा	3.30	4414.08
13	दोनों पौधों को प्रत्येक गड्डो तक पहुंचाना, गड्डों में विभिन्न रासायनिक उर्वरकों, कीट एवं फफूंद नाशक पाउण्डर उपजाऊ मिट्टी एवं जैविक खाद का मिश्रण तैयार करना एवं गड्डे में डालना (1.6 मा.दि. प्रति सै)	1338	एल.एस	4.21	5628.62
14	रोपण (न्यूनतम 2 फीट ऊंचाई का पौधा रोपण) 1.65 मा.दि. प्रति सैकड़ा	1338	प्रति गड्डा	4.34	5804.52
15	जैविक / रासायनिक खाद कय :-				
	(1) फोरेट 10 ग्राम प्रति पौधा	13.376	प्रति कि.ग्रा.	105.00	1404.48
	(2) सुपरफास्फेट/डी.ए.पी. 50 ग्राम प्रति पौधा	66.88	प्रति कि.ग्रा.	9.36	626.24
	(3) यूरिया 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय	66.88	प्रति कि.ग्रा.	7.73	516.80
	(4) वर्मी कम्पोस्ट 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय	267.52	प्रति कि.ग्रा.	9.25	2474.56
	(5) Monochrotophos/malathion कय आवश्यकतानुसार	1.216	प्रति हैं.	705.00	857.28
16	निंदाई कार्य :-				
	1. प्रथम निंदाई 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। पौधे मे विशेष रूप से गुड़ाई की जावेगी (पी.सी.सी.एफ. जाबदर क्र. 4.11.1.4)	1338	1.40 मा.दि. प्रति पौधा सै.	3.68	4925.04
	2. द्वितीय निंदाई (पी.सी.सी.एफ. जाबदर क्र. 4.11.1.4)	1338	4.00 मा.दि. प्रति पौधा सै.	10.52	14071.55
17	सिंचाई व्यवस्था ट्यूब वेल खनन, पाईप बिछाई, विद्युत सामग्री क्रय, विद्युत बिल, पम्प हाऊस निर्माण, प्लास्टिक पाईप क्रय	1	ट्यूब वेल	95000.00	115520.00
18	सुरक्षा श्रमिक/पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई काय (जुलाई 2016 से मार्च 2017 तक)	11	सुरक्षा श्रमिक प्रति माह	6838.00	74835.07
19	प्रचार-प्रसार होर्डिंग्स	1	एल.एस	1500.00	1824.00
20	अन्य आकस्मिक व्यय —बोर्ड लगाना , गेट लगाना, अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	1	प्रति हे.	1524.27	1853.51
		योग :-		307397.14	
		व्यय प्रति हे. :-		252794.00	

द्वितीय वर्ष 2018-19, रोपण एवं रखरखाव

कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	निंदाई कार्य 1. प्रथम निंदाई एक मीटर व्यास में मल्लिचंग सहित की जावेगी (माह अप्रैल/मई में) 13.20 मा.दि. प्रति हे.	1338	प्रति पौधा	2.82	3772.03
2	2. द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी (माह जुलाई में) 22 मा.दि. प्रति हे.	1338	प्रति पौधा	4.70	6286.72
3	3. तृतीय निंदाई (माह सितम्बर में) थाला बनवाया जावेगा 13.20 मा.दि. प्रति हे.	1338	प्रति पौधा	2.82	3772.03
4	जैविक / रासायनिक खाद एवं कीटनाशक का क्रय	1338	प्रति हे.	5.45	7296.00
5	सुरक्षा 12 माह (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से कराई जावेगी)	15	प्रति हे.	6838.00	99780.10
6	सिंचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	7	प्रति हे.	4800.00	35020.80
7	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि एवं मूल्यांकन	1	प्रति हे.	1042.00	1267.07
योग -					157194.75
व्यय प्रति हे.					129272.00

तृतीय वर्ष 2019-20

कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	निंदाई -गुड़ाई कार्य (माह अप्रैल/मई में) 13.20 मा.दि. प्रति हे.	1338	प्रति पौधा	2.82	3772.03
2	जैविक रासायनिक खाद	1338	प्रति पौधा	2.45	3283.20
3	सुरक्षा 12 माह (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	15	प्रति हे.	3000.00	43776.00
4	सिंचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	7	प्रति हे.	1500.00	10944.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि एवं मूल्यांकन	1	प्रति हे.	998.00	1213.57
योग -					62988.80
व्यय प्रति हे.					51800.00

चतुर्थ वर्ष 2020-21

कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	15	प्रति हे.	3000.00	43776.00
2	सिंचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	7	प्रति हे.	1500.00	10944.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि एवं मूल्यांकन	1	प्रति हे.	1657.00	2014.91
4	यांत्रिकी विरलन	1	प्रति हे.	900.00	1094.40
योग -					57829.31
व्यय प्रति हे.					47557.00

पंचम वर्ष 2021-22

कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	15	प्रति हे.	1650.00	24076.80

योग - 24076.80

पज क्रमांक -					
षष्ठम वर्ष 2022-23					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	15	प्रति हे.	1650.00	24076.80
योग -					24076.80
व्यय प्रति हे.					19800.00
सप्तम वर्ष 2023-24					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	15	प्रति हे.	1650.00	24076.80
योग -					24076.80
व्यय प्रति हे.					19800.00
अष्ठम वर्ष 2024-25					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	15	प्रति हे.	1650.00	24076.80
योग -					24076.80
व्यय प्रति हे.					19800.00
नवम वर्ष 2025-26					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	15	प्रति हे.	1650.00	24076.80
योग -					24076.80
व्यय प्रति हे.					19800.00
दसम वर्ष 2026-27					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	15	प्रति हे.	1650.00	24076.80
योग -					24076.80
व्यय प्रति हे.					19800.00
व्यय का गोशवारा					
कं.	वर्ष	राशि		व्यय प्रति हे.	
1	2	3		4	
1	प्रथम वर्ष 2017-18	307397.14		252793.70	
2	द्वितीय वर्ष 2018-19	157194.75		129272.00	
3	तृतीय वर्ष 2019-20	62988.80		51800.00	
4	चतुर्थ वर्ष 2020-21	57829.31		47557.00	
5	पंचम वर्ष 2021-22	24076.80		19800.00	
6	षष्ठम वर्ष 2022-23	24076.80		19800.00	
7	सप्तम वर्ष 2023-24	24076.80		19800.00	
8	अष्ठम वर्ष 2024-25	24076.80		19800.00	
9	नवम वर्ष 2025-26	24076.80		19800.00	
10	दसम वर्ष 2026-27	24076.80		19800.00	
योग :-		729870.80		600222.70	


 (दिलराज प्रभाकर) भा.व.से
 वृत्त मंडल प्रमुख

चेकलिस्ट क्रमांक-16

प्राक्कलन

आवेदक संस्थान छत्तीसगढ़ डब्ल्यू.आर. ट्रांसमिशन लिमिटेड अहमदाबाद द्वारा 765 के.व्ही. चांपा-धरमजयगढ़ ट्रांसमिशन लाईन के लिये जांजगीर चांपा वनमंडल अंतर्गत 23.8803 वनभूमि के गैर वानिकी उपयोग हेतु व्यपवर्तन का प्रस्ताव प्रस्तुत किया गया था जिसके विरुद्ध आवेदक संस्थान द्वारा उपलब्ध कराई जा रही निजी भूमि रकबा 30.645 हे. के क्षतिपूर्ति वनीकरण कार्य "सिंचित रोपण" का प्रस्ताव (पृथक-पृथक खसरावार)

वन परिक्षेत्र का नाम - खैरागढ़

वनमंडल का नाम - खैरागढ़

उपवृत्त का नाम - चंगुर्दा

परिसर का नाम - बरगांव पूर्व

कक्ष क्रमांक - पी 328 एवं 324 के समीप

प्रस्तावित रोपित पौधा संख्या -

800

ग्राम का नाम - बरगांव खसरा नंबर-115/1 प.ह.नं. -01

अंतराल 3 x 3 मीटर

प्रस्तावित रकबा - हे.में.

0.727

मजदूरी दर -

263

प्रथम वर्ष - 2017-18 क्षेत्र तैयारी

कं.	विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	4	5	6
1	रोपण स्थल का सर्वेक्षण एवं सीमांकन कार्य, ऊपचार मानचित्र एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	0.727	1.1 मा.दि./प्रति हे.	289.30	210.32
2	क्षेत्र की सफाई एवं सी.बी.ओ. कार्य	0.727	5 मा.दि./प्रति हे.	1315.00	956.01
3	स्टेकिंग कार्य खूटी बनाई सहित :- 3 x 3 मी. अंतराल में (3.5 मा.दि. प्रति हजार)	799.7	प्रति नग	0.92	736.12
4	फेंसिंग कार्य :-				
(i)	सीमेंट फेंसिंग पोस्ट क्रय करना 2.0 मी. लम्बाई 3 x 3 मी. के अंतराल पर प्रत्येक 10 पर 1 स्टेनर पोस्ट (35 नग प्रति हे.) CSIDC CODE A3L2MT. 10x10CM. 10x8CM	25	प्रति नग	198.65	5054.65
(ii)	काटातार कय करना (65 कि.ग्रा. प्रति हे.) CSIDC CODE 12x14x6"-B-41.10umt/kg.	47	कि.ग्रा.	70.80	3345.65
(iii)	फेंसिंग हेतु गढ़वा खुदाई कार्य साईज 30 x 30 x 40 से.मी.	25	प्रति नग	5.90	150.13
(iv)	सीमेंट पोल्स फिक्सिंग स्टेनर पोस्ट सहित= 35 नग C.C. 1:3:6 - 20mm Metal के साथ (प्रति पोस्ट M ³ = 0.032)	25	प्रति पोल्स	84.71	2155.45
(v)	काटातार सात लाईन में यू-नेल्स/बाईडिंग तार की सहायता से खींचकर लगाना तथा नीचे की दो तार लाईन में पतले तार से आवश्यकतानुसार जाली बनाया जाना	47	प्रति र.मी.	3.83	181.10
5	गड्ढे खुदाई कार्य 30 x 30 x 30cm साईज कड़ी मिट्टी में (क्षेत्र में 50 प्रतिशत कड़ी मिट्टी एवं 50 प्रतिशत साधारण मिट्टी हेतु औसत मानकर दर निर्धारित किया गया) 2.75 मा.दि. प्रति सैकड़ा	800	प्रति नग	7.23	5783.83
6	क्षेत्र की सफाई एवं मृदा परीक्षण कार्य	1	प्रति नग	2310.00	1679.37

			पेज क्रमांक —		
7	कम्पोस्ट/ गोबर खाद कय सहित (1/4 भाग भरना) 30 x 30 x 30 c.m. = 0.0270M ³ x (1/4) = 0.006 x 1100 = 7.50 घ. मी. (प्र.हे.)	5	प्रति घ.मी.	800.00	4362.00
8	उपजाऊ मिट्टी परिवहन एवं संग्रहण (बाजार दर पर) 0.45x 0.45 x 0.45 c.m. = 0.00911M ³ x (1/4) x = 0.0683 x 625 = 42.71 घ. मी. (प्र.हे.)	31	42.71 घ.मी. प्रति हे.	250.00	7762.54
9	उपजाऊ मिट्टी एवं गोबर खाद सिरबोझ से परिवहन कर प्रत्येक पौधा रोपण गड्डो के पास ले जाकर रखना	37	एल.एस	58.00	2117.15
10	गड्डो मे मिट्टी एवं खाद का मिश्रण भरना (1.50 मा.दि. प्रति हजार दुर्ग वृत्त, दुर्ग (छ.ग.) विभागीय एवं वानिकी कार्यो की कार्य दरे वर्ष 2014-15)	800	1.50 मा.दि. प्रति सैकड़ा गड्डा	3.53	2818.94
11	रोपणी व्यय — 10 प्रतिशत अधिक पॉलीथीन (साईज 15 x 25cm) रोपण के समय पौधो का न्यूनतम साईज 2 फीट से 3 फीट (35.8 मा.दि.) प्रति हे.	880	प्रति पौधा	6.95	6116.25
12	पौधा परिवहन	800	प्रति पौधा	3.30	2639.01
13	दोनो पौधों को प्रत्येक गड्डो तक पहुंचाना, गड्डों में विभिन्न रासायनिक उर्वरकों, कीट एवं फफूंद नाशक पाउण्डर उपजाऊ मिट्टी एवं जैविक खाद का मिश्रण तैयार करना एवं गड्डे में डालना (1.6 मा.दि. प्रति सै)	800	एल.एस	4.21	3365.14
14	रोपण (न्यूनतम 2 फीट ऊंचाई का पौधा रोपण) 1.65 मा.दि. प्रति सैकड़ा	800	प्रति गड्डा	4.34	3470.30
15	जैविक / रासायनिक खाद कय :-				
	(1) फोरेट 10 ग्राम प्रति पौधा	7.997	प्रति कि.ग्रा.	105.00	839.69
	(2) सुपरफास्फेट/डी.ए.पी. 50 ग्राम प्रति पौधा	39.985	प्रति कि.ग्रा.	9.36	374.41
	(3) यूरिया 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय	39.985	प्रति कि.ग्रा.	7.73	308.98
	(4) वर्मी कम्पोस्ट 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय	159.94	प्रति कि.ग्रा.	9.25	1479.45
	(5) Monochrotophos/malathion कय आवश्यकतानुसार	0.727	प्रति हैं.	705.00	512.54
16	निंदाई कार्य :-				
	1. प्रथम निंदाई 15 दिन पश्चात एक मीटर व्यास में की जावेगी। पौधे मे विशेष रूप से गुड़ाई की जावेगी (पी.सी.सी.एफ. जाबदर क्र. 4.11.1.4)	800	1.40 मा.दि. प्रति पौधा सै.	3.68	2944.50
	2. द्वितीय निंदाई (पी.सी.सी.एफ. जाबदर क्र. 4.11.1.4)	800	4.00 मा.दि. प्रति पौधा सै.	10.52	8412.84
17	सिंचाई व्यवस्था ट्यूब वेल खनन, पाईप बिछाई, विद्युत सामग्री क्रय, विद्युत बिल, पम्प हाऊस निर्माण, प्लास्टिक पाईप क्रय	1	ट्यूब वेल	95000.00	69065.00
18	सुरक्षा श्रमिक/पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई काय (जुलाई 2016 से मार्च 2017 तक)	7	सुरक्षा श्रमिक प्रति माह	6838.00	44741.03
19	प्रचार-प्रसार होर्डिंग्स	1	एल.एस	1500.00	1090.50
20	अन्य आकस्मिक व्यय —बोर्ड लगाना , गेट लगाना, अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि	1	प्रति हे.	1524.27	1108.14
योग :-					183781.02
व्यय प्रति हे. :-					252794.00

पेज क्रमांक -					
द्वितीय वर्ष 2018-19, रोपण एवं रखरखाव					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	निंदाई कार्य 1. प्रथम निंदाई एक मीटर व्यास में मल्लिंग सहित की जावेगी (माह अप्रैल/मई में) 13.20 मा.दि. प्रति हे.	800	प्रति पौधा	2.82	2255.15
2	2. द्वितीय निंदाई 1 मीटर चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी (माह जुलाई में) 22 मा.दि. प्रति हे.	800	प्रति पौधा	4.70	3758.59
3	3. तृतीय निंदाई (माह सितम्बर में) थाला बनवाया जावेगा 13.20 मा.दि. प्रति हे.	800	प्रति पौधा	2.82	2255.15
4	जैविक / रासायनिक खाद एवं कीटनाशक का क्रय	800	प्रति हे.	5.45	4362.00
5	सुरक्षा 12 माह (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से कराई जावेगी)	9	प्रति हे.	6838.00	59654.71
6	सिंचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	4	प्रति हे.	4800.00	20937.60
7	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि एवं मूल्यांकन	1	प्रति हे.	1042.00	757.53
योग -					93980.74
व्यय प्रति हे.					129272.00
तृतीय वर्ष 2019-20					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	निंदाई -गुड़ाई कार्य (माह अप्रैल/मई में) 13.20 मा.दि. प्रति हे.	800	प्रति पौधा	2.82	2255.15
2	जैविक रासायनिक खाद	800	प्रति पौधा	2.45	1962.90
3	सुरक्षा 12 माह (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	9	प्रति हे.	3000.00	26172.00
4	सिंचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	4	प्रति हे.	1500.00	6543.00
5	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि एवं मूल्यांकन	1	प्रति हे.	998.00	725.55
योग -					37658.60
व्यय प्रति हे.					51800.00
चतुर्थ वर्ष 2020-21					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (वन प्रबंधन समिति के माध्यम से)	9	प्रति हे.	3000.00	26172.00
2	सिंचाई 6 माह (बिजली बिल सहित)	4	प्रति हे.	1500.00	6543.00
3	अन्य आकस्मिक व्यय - अग्नि सुरक्षा, फेंसिंग मरम्मत इत्यादि एवं मूल्यांकन	1	प्रति हे.	1657.00	1204.64
4	यांत्रिकी विरलन	1	प्रति हे.	900.00	654.30
योग -					34573.94
व्यय प्रति हे.					47557.00
पंचम वर्ष 2021-22					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	9	प्रति हे.	1650.00	14394.60
योग -					14394.60

पज क्रमांक -					
षष्ठम वर्ष 2022-23					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	9	प्रति हे.	1650.00	14394.60
योग -					14394.60
व्यय प्रति हे.					19800.00
सप्तम वर्ष 2023-24					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	9	प्रति हे.	1650.00	14394.60
योग -					14394.60
व्यय प्रति हे.					19800.00
अष्ठम वर्ष 2024-25					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	9	प्रति हे.	1650.00	14394.60
योग -					14394.60
व्यय प्रति हे.					19800.00
नवम वर्ष 2025-26					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	9	प्रति हे.	1650.00	14394.60
योग -					14394.60
व्यय प्रति हे.					19800.00
दसम वर्ष 2026-27					
कं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर	राशि
1	2	3	5	4	6
1	सुरक्षा 12 माह (समिति के माध्यम से)	9	प्रति हे.	1650.00	14394.60
योग -					14394.60
व्यय प्रति हे.					19800.00
व्यय का गोशवारा					
कं.	वर्ष	राशि		व्यय प्रति हे.	
1	2	3		4	
1	प्रथम वर्ष 2017-18	183781.02		252793.70	
2	द्वितीय वर्ष 2018-19	93980.74		129272.00	
3	तृतीय वर्ष 2019-20	37658.60		51800.00	
4	चतुर्थ वर्ष 2020-21	34573.94		47557.00	
5	पंचम वर्ष 2021-22	14394.60		19800.00	
6	षष्ठम वर्ष 2022-23	14394.60		19800.00	
7	सप्तम वर्ष 2023-24	14394.60		19800.00	
8	अष्ठम वर्ष 2024-25	14394.60		19800.00	
9	नवम वर्ष 2025-26	14394.60		19800.00	
10	दसम वर्ष 2026-27	14394.60		19800.00	
योग :-		436361.90		600222.70	

(दिलराज प्रभाकर) भा.व.से
वन मंत्रालय, दिल्ली