

मध्यप्रदेश शासन

वन विभाग

क्षतिपूर्ति वनीकरण योजना

परियोजना का नाम :- बेगमगंज- सुल्तानगंज मार्ग के निर्माण में उपयोग की गई वन भूमि के बदले में प्राप्त ग्राम घूरपुर के खसरा क्र०-125 में क्षेत्रफल-4.120 हे० में वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना

क्षेत्रफल :- 4.120 हे०

वनमण्डल का नाम :- सामान्य वनमण्डल रायसेन

सामान्य विवरण

1. परियोजना का नाम :- बेगमगंज- सुल्तानगंज मार्ग के निर्माण में उपयोग की गई वन भूमि के बदले में प्राप्त ग्राम घूरपुर के खसरा क्र०-125 में क्षेत्रफल- 4.120 हे० में वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना
2. जिला :- रायसेन
3. वनमण्डल :- सामान्य वनमण्डल रायसेन
4. परिक्षेत्र :- वन परिक्षेत्र पूर्व सिलवानी सामान्य
5. तहसील :- सिलवानी
6. ग्राम पंचायत :- खमेरा
7. बीट का नाम :- बेगवाँ
8. खसरा क्र० :- 125
9. समिति का नाम :- व०सु०स० गगनवाडा खेदा
10. कार्यवृत्त :- डुंगरिया पूर्व
11. मिट्टी का प्रकार :- दोमत मिट्टी
12. साईट क्वालिटी :- 0.4 से कम

उपचार का विवरण

1. रोपित किये जाने वाले पौधों की संख्या – 4200

2. रोपित किये जाने वाले पौधों का विवरण –

प्रजाति का नाम	पौधों की संख्या
सागौन	3700
बाँस	500

3. मृदा एवं जल संरक्षण कार्य :- क्षेत्र में मौजूद नालों में पत्थर से नाला बंधान का कार्य किया जाएगा। जल संरक्षण हेतु तालाब का निर्माण किया जायेगा।

4. क्षेत्र की सुरक्षा :- वृक्षारोपण क्षेत्र की सुरक्षा चैनलिंग जाली एवं आर.सी.सी. पोल लगाकर की जाएगी।

5. पुनरोत्पादन सफाई :- क्षेत्र में किये गये ढूँढ ड्रेसिंग कार्य से प्राप्त कॉपिस की सिंगलिंग का कार्य द्वितीय वर्ष अथवा तृतीय वर्ष में किया जायेगा। बिरलन कार्य कार्य आयोजना में दिये गये प्रावधानों के अनुसार किया जायेगा।

6. रख-रखाव :- रोपण उपरांत 10 वर्ष तक वृक्षारोपण क्षेत्र की सम्पूर्ण सुरक्षा एवं रख-रखाव सुरक्षा श्रमिक द्वारा किया जायेगा।

7. अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य :- रोपण के उपरांत प्रति वर्ष दिनांक 01 मई तथा 01 अक्टूबर की स्थिति में जीवित पौधों की गणना तथा गोलाई की गणना की जायेगी। इस गणना की प्रविष्टि रोपण पंजी में की जायेगी। समय-समय पर विभिन्न अधिकारियों द्वारा समय-समय पर किये जाने वाले अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य का विवरण निम्नानुसार रहेगा-

परिक्षेत्र सहायक द्वारा	100 प्रतिशत
परिक्षेत्र अधिकारी द्वारा	50 प्रतिशत
उप वनमण्डल अधिकारी द्वारा	20 प्रतिशत
वनमण्डल अधिकारी द्वारा	10 प्रतिशत

राज्य शासन द्वारा समय-समय पर शासकीय/अशासकीय संस्थाओं से करवाये जाने वाला मूल्यांकन इसके अतिरिक्त रहेगा।

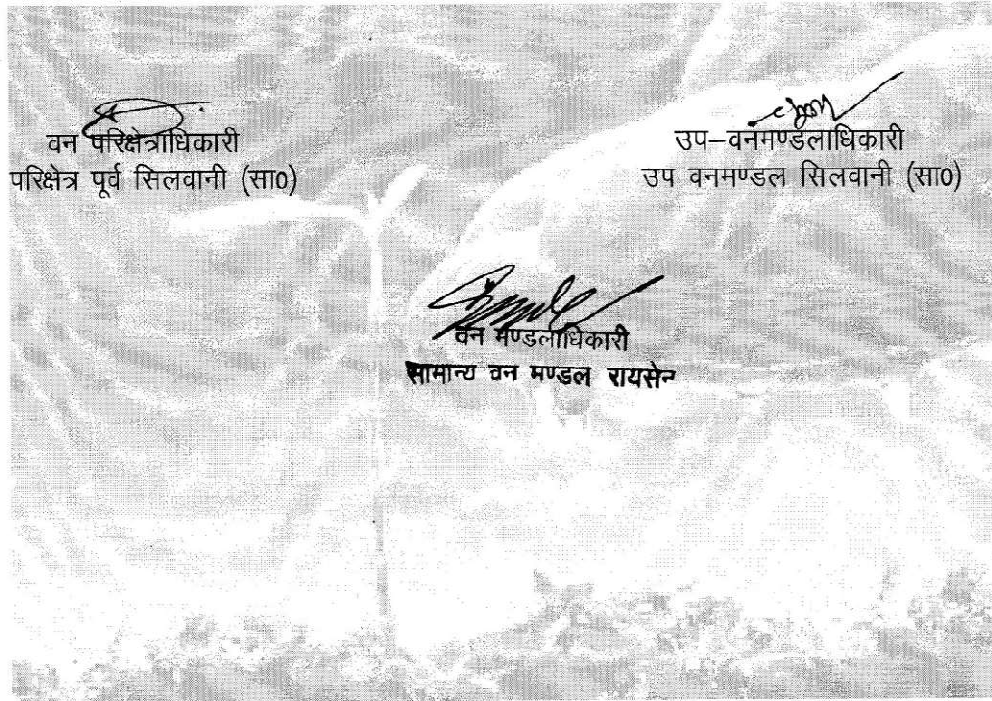
रख-रखाव अवधि समाप्त होने पर पौधे स्थायित्व को प्राप्त कर लेंगे।



स्थल उपयुक्तता प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि परिसर बेगवों के अंतर्गत तहसील सिलवानी के ग्राम घूरपुर में खसरा क्रमांक 125 में से 4.120 हेक्टेयर भूमि जो कि राजस्व विभाग द्वारा हस्तांतरित की गयी है, वन सुरक्षा समिति गगनवाड़ा खेड़ा के अंतर्गत आता है।

उक्त स्थल का निरीक्षण किया गया। उक्त क्षेत्र वृक्षारोपण कार्य हेतु उपयुक्त है।



प्रोजेक्ट रिपोर्ट
श्रुतिपूर्ति वनीकरण - मिश्रित प्रजाति वृक्षारोपण

प्रथम वर्ष (क्षेत्र तैयारी) - 2023-24

पूर्व सिलखनी सामान्य ४०सु०स०
वेगवॉ ५०स०वृत्त
४.१२० हे० परिक्षेत्र

गगनवाड़ा खेड़ा
हुंगरिया पूर्व
पूर्व सिलखनी सामान्य

परिक्षेत्र
बोट
प्रस्तावित क्षेत्र
क्षेत्र की कुल परिधी

११०० र.मी

दर

३७१

प्रति मादि.

क्र०	जोबदार आयतन न.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर प्रति मादि.	इकाई	कुल मादि.	राशि	मद बार विवरण			
								१२ मजदूरी	३४ सामग्री	००७ परिवहन व्यय	६१ अन्य प्रकार
1	8	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		दूठ ड्रेसिंग कार्य - (जीवित दूठों का काटना, दूठ बनाना एवं ०१ मी. व्यास में सफाई करना)									
I		21-30	233	1.40	मादि. प्रति से.	3.220	1195				
II		31-40	89	2.50	मादि. प्रति से.	2.225	825				
III		41-50	15	3.50	मादि. प्रति से.	0.525	195				
IV		51-60	11	4.60	मादि. प्रति से.	0.506	188				
V		61-75	5	6.00	मादि. प्रति से.	0.300	111				
VI		76-90	5	7.60	मादि. प्रति से.	0.684	254				
VII		91-105	5	9.40	मादि. प्रति से.	0.470	174				
VIII		106-120	4	11.20	मादि. प्रति से.	0.448	166				
IX		121-135	0	13.80	मादि. प्रति से.	0.000	0				
X		136-150	0	16.30	मादि. प्रति से.	0.000	0				
XI		150-180	0	23.40	मादि. प्रति से.	0.000	0				
XII		180 से ऊपर	0	32.90	मादि. प्रति से.	0.000	0				
		योग	368				3198				
2	अनु-६ (क) (I)	अभिलेखन कार्य (स्थल से नक्का खतना हेमर लगाना एवं रिकार्डिंग)	368	0.5	मादि. प्रति से.	1.8	583				
		योग					3791	3791	0.00	0.00	0.00
					मादि. प्रति चदम	0.8	278	278	0.00	0.00	0.00
3	अनु-१ (C(V))	दूठ ड्रेसिंग से प्राप्त मात का संग्रहण एवं चट्टा निर्माण	5	0.15							
4	भाग-१.१	सर्प एवं सीमेंटन क्षेत्र का सर्वेक्षण तथा ३ मी. चौड़ी पट्टी में कटाई, सफाई, ३ मी चौड़ी पट्टी के समस्त वृक्षों पर पट्टे लगाना तथा २००-२०० मी की दूरी पर खूँटा गाड़कर उस पर खंभा बनाकर लिखना	412	0.45	प्रति हे.	1.854	688	688	0.00	0.00	0.00
5		मुनाच निर्माण	3	17.52	प्रति मुनाच	52.56	19500	12675	6824.92	0.00	0.00
6	भाग-१.२	रापण क्षेत्र की सफाई, झाड़े कटाई, एकत्रीकरण, जलाना एवं २० से.मी से कम गोलाई की विकृत पीछे काटना एवं जलाना	412	4	प्रति हे.	16.48	6114	6114	0.00		
7	भाग-१.३	देमटाना वसूलन देमटाना जल से खोदकर १०० मी. तक नालों में या स्थला स्थलों में लुढ़ा कर एकाग्र करना।									
8	भाग-१.४	पोल्स डिप्लिग मैनु गड्डा एब्राइमेट/चिनाकन - गड्डा खोदने के पूर्व पत्तियों से काटकर खतना एवं चुने से गड्डा हेतु निराला प्रयोग।	441	2.5	प्रति चदम	1.1	489	489	0	0.00	0.00

9	भाग-15	सीमेंट पोल्स फिटिंग हेतु गडदा खुदाई कार्य (0.30x0.30x0.45) परिधि 2200 रमी.(3मीटर प्रति खने की दूरी)	441	3.8	प्रति सैकड़	16.76	6217	6217	0.00	0.00	0.00
10	तपु उद्योग निगम	पोल क्रय (1100 रमी हेतु) सीमेंट पोल क्रय Hight = 2.0 mt & 3 मी. अंतराल पर 1.3 रमी दूरी पर आवश्यक खम्बे - 367 प्रत्येक 10 खम्बे पर 02 सर्जेंट खम्बे - 74 योग - 441 3 खम्बों की दूट-फूट हेतु 05 प्रतिशत अतिरिक्त - 23=464	464	248	प्रति मग	0	115072	0	115072	0.00	0.00
11	PWD SOR 4.1.1.3	घात फिटिंग कार्य सामग्री सहित एम-10 (1:3:6) (0.30x0.30x0.45x441 गडदे) = 17.86 घ.मी गडदे के अंदर खम्बे का साईज घटाने पर (0.10x0.10x0.45x441 गडदे) - 1.98 घ.मी 15.87 घ.मी.	15.87	4471	प्र.घ.मी	0	70955	28382	42573	0.00	0.00
12	तपु उद्योग निगम	बारबेड वायर क्रय 2 लाईन (1100x2=2200 Rmt) (1 kg = 6 rmt) 2200/6 = 367 kg.	367	80	प्रति किग्रा	0	29360	0	29360	0.00	0.00
13	तपु उद्योग निगम	चैनलिक फेसिंग क्रय H=1.50 mt., L=1100 rmt.	1650	150	प्रति र्ग मी.	0	247500	0	247500	0.00	0.00
14	वैलिक मजदूरी	चैनलिंग जाली बारबेड वायर एवं खम्बे सिरबोज द्वारा डमिंग स्थल से मीके तक दुलाई कार्य	70	371	प्रति मादि	0	25970	25970	0	0.00	0.00
15	बाजार दर	बायडिंग वायर क्रय = 1100X0.050 gm = 55 kg.	55	100	प्रति किग्रा	0	5500	0	5500	0.00	0.00
16	भाग-11.10	चैनलिंग जाली फिल्ल कर बारबेड वायर सीधकर बाईडिंग वायर से बंधवाई	1100	0.16	प्रति रमी	176	65296	65296	0	0.00	0.00
17	भाग-16	सागीन एवं बांस चौड़ा रोपण हेतु गडदा एलाइनमेंट/विहानकन गडदे खोदने के पूर्व रस्सी से लाईन खालना एवं चूने से गडदे हेतु निशान लगाना।	4200	2.5	प्रति हजार	10.5	3896	3896	0	0.00	0.00
18	भाग-15	सागीन रोपण हेतु गडदे की खुदाई कार्य- 0.30x0.30x0.30 mt (2x2 mt) सतपल में सागीन रोपण हेतु)	3700	3.00	प्रति सैकड़	111	41181	41181	0	0.00	0.00
19	भाग-15	बांस रोपण हेतु गडदे की खुदाई कार्य-0.45x0.45x0.45 mt (4x4 mt) अंतराल में बांस रोपण हेतु)	500	5.00	प्रति सैकड़	25	9275	9275	0	0.00	0.00
20	PWD SOR Road 25.03.22.1.1.2	गडदों में डालने के लिये सफाई मिट्टी का संग्रहण एवं परिवहन (कुल गडदे के आयतन का 25%)								0.00	0.00
		साईज 0.30x0.30x0.30X3700X25% = 24.975 घमी साईज 0.45x0.45x0.45X500X25% = 11.390 घमी योग-36.365 या 37	37	93.15	प्रति घमी	0	3447	0	3447	0.00	0.00
21	RES 2022 Item 1803	मिट्टी सिरबोज द्वारा गडदे तक परिवहन	37	278.4	प्रति घमी	0	10301	10301	0	0.00	0.00
22	PWD SOR Road 25.03.22.1.1.2	चैकडेम निर्माण हेतु पत्थर का परिवहन (2 कि०मी० तक)	100	0	प्रति घमी	140.78	14078	14078	0	0.00	0.00
23	भाग-11.5	मू-जल संस्क्षण कार्य - चैकडेम निर्माण (पत्थर से चैकडेम बनाना ले अउर पत्थर संग्रहण 100 मी. दूरी तक चैकडेम का निर्माण करना एवं अभिलेखन करना)	100	1	प्रति घमी	100	37100	37100	0	0	0
25	भाग-15	गडदों में उपजाऊ मिट्टी एवं वर्मीकम्पोस्ट का मिश्रण कर डलवाई कार्य	4200	1.5	प्रति सैकड़	63	23373	23373	0	0.00	0.00
24	बाजार दर	वर्मीकम्पोस्ट सिरबोज द्वारा गडदों तक परिवहन	50	7	मादि.	0	350	350	0	0.00	0.00
25	मजदूरी दर	सुरक्षा श्रमिक के निवास हेतु ओपली निर्माण कार्य अर्थात् प्रवृत्ते की	LS	LS	LS	LS	60000	60000	0	0	0

26	भाग-10.1	वनमार्ग मरम्मत कार्य (निरीक्षण पथ)	2	20	प्रति कि.मी	40	14840	14840	0	0	0
27	बाजार दर	बोर्ड बनवाई (लिखवाई एवं फिक्सिंग सहित)	LS	LS	LS	LS	20000	4000	16000	0.00	0.00
28	बाजार दर	लोहे का गेट निर्माण कार्य (फिक्सिंग सहित)	LS	LS	LS	LS	30000	6000	24000	0.00	0.00
29	अनुसंधान वृत्त भोपाल	रोपपी व्यय (सागोन एवं बांस पौधा क्रय हेतु अग्रिम भुगतान) 20 प्रतिशत सहित	5040	प्रति पौधा	13.000	LS	65520	0	65520	0	0
30	अनुसंधान वृत्त भोपाल	रोपपी व्यय (सागोन एवं बांस के पौधों हेतु वर्मीकम्पोस्ट क्रय)	4200	प्रति किग्रा	13.000	0	54600	0	54600	0	0
31	बाजार दर	शिक्षा व्यय- वृत्ता, रस्सी, रेल, स्टेशनरी, प्रोजेक्टर आदि (मुख्य स. भोपाल के पत्र क्र/लेखा/3016 दि. 03.05.16 द्वारा अनु. क्र. 05 (स) द्वारा निर्धारित अनुसार)	LS	LS	प्रति ह.	0	92000	0	0	0.00	92000
32	PWD SOR Road 25.03.22.1.1.2	मालास निर्माण कार्य	1248	LS	प्रति वर्ग मी.		770163.00				770163
34		योग					1846773	374213	610396	0	862163
35		प्रति हे. व्यय राशि					133245				

टीप :- उपरोक्त लगाई गई दरों का विवरण कोलम क्रमांक-2 में अंकित है।

शक्तिपूर्ति मिश्रित प्रजाति वृक्षारोपण द्वितीय वर्ष (वर्ष 2024-2025)

409

प्रति मादि.

क्र०	जोबदार अवधि न.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर प्रति मादि.	कुल मादि.	राशि	मद बार विवरण			
								12 मजदूरी	34 सामग्री	007 परिवहन व्यय	51 अन्य प्रकार
1	CCP मोवाल	पौधा परिवहन (20% मृत पौधे) अमरावत रोडपी से स्थल तक दूरी (71-80 कि. मी.)	3040	प्रति सैकड़ा	1.44	72.576	29684	0	0	29684	0
2	भाग-24	सिर बोझ द्वारा पथों को गड्डों तक पहुंचाना समस्त साईज दूरी 2 कि. मी.	4200	प्रति सैकड़ा	0.40	16.8	6871	6871	0	0	0
		पौधा रोपण तथा एक मी० के व्यास में सफाई करना								0	0
3	भाग-25	2.030 x 0.30 x 0.30 मी० माप के गड्डे	3700	प्रति सैकड़ा	1.50	55.5	22700	22700	0	0	0
4	भाग-25	2.045 x 0.45 x 0.45 मी० माप के गड्डे	500	प्रति सैकड़ा	1.80	9	3681	3681	0	0	0
5	भाग-132	वृक्षारोपण क्षेत्र में सफाई/कट बैक से प्राप्त पौधों की सिंचिलिंग का कार्य	10	प्रति हे.	2.00	20	8180	8180	0	0	0
6	एमपीएस	वर्मी कंपोस्ट क्रय (200 ग्राम प्रति पौधा हेतु)	840		7.25	प्रति कि.ग्रा.	0	6090	0	6090	0.00
7	बाजार दर	वर्मी कंपोस्ट परिवहन	0				8000	0	0	8000	0.00
8	भाग-210	प्रथम निटवाई (1 मी. व्यास में सफाई थाला भरमत एवं मृत पौधा बदलना, सम्मिलित है)	4200	प्रति सैकड़ा	1.25	52.5	21473	21473	0	0	0
	भाग-210	द्वितीय निटवाई (उपरोक्तानुसार)	4200	प्रति सैकड़ा	1.00	42	17178	17178	0	0	0
	भाग-210	तृतीय निटवाई (उपरोक्तानुसार)	4200	प्रति सैकड़ा	1.00	42	17178	17178	0	0	0
9	बाजार दर	संसाधनिक खाद क्रय (10 ग्राम प्रति पौधा) = 4200X10 gm = 4200 कि.ग्रा.	42	प्रति कि.ग्रा.	10	0	420	0	420	0	0
10	बाजार दर	संसाधनिक खाद क्रय (10 ग्राम डीएपी प्रति पौधा) = 4200X10 gm = 4200 कि.ग्रा.	42	प्रति कि.ग्रा.	30	0	1260	0	1260	0	0
11	बाजार दर	कीटनाशक क्रय	4	प्रति ली.	700	0	2800	0	2800	0	0
12	भाग-211	वृक्षारोपण क्षेत्र में कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना (अवश्यकतानुसार कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना गुड़ई करा मिट्टी निलाना)	4200	प्रति सैकड़ा	0.60	25.2	10307	10307	0	0	0
13	दैनिक मजदूरी	वृक्षारोपण की सुरक्षा कार्य (1 श्रमिक for 9 month) 1X26X9 = 234	234	प्रति दि.	409	0	95706	95706	0	0	0
14	बाजार दर	वृक्षारोपण की irrigation कार्य माह मार्च 02 बार सिंचाई कार्य प्रति पौधा लगभग 20 ली औसत 4200X20 = 84000/4000 (टंकर क्षमता औसत) = 21 टंकर 21X2 = 42	42		1000.00		42000	42000			
15		ऑगन सुरक्षा कार्य-लाईन कटाई सफाई एवं जलाई कार्य								0	0
16	भाग-4.3	अ.-प्रस्तावित क्षेत्र की बाहरी सीमा में 06 मी. चौड़ी पट्टी में कटाई, जलाई, सफाई कार्य एवं पुनः जलाई कार्य	2.65	प्रति कि.मी.	3.35	8.98	3631	3631	0	0	0
17	भाग-4.3	ब.-प्रस्तावित क्षेत्र के अंदर क्रॉस लाईनों में 03 मी. चौड़े पट्टी कटाई, जलाई, सफाई कार्य एवं पुनः जलाई कार्य	7.50	प्रति कि.मी.	2.25	16.88	6902	6902	0	0	0
18	भाग-4.10	निरीक्षण एवं भरमत कार्य	1.50	प्रति कि.मी.	20.00	30	12270	12270	0	0	0
19		अन्य व्यय					35000	0	0	0	35000
						योग	351329	268076	10570	37684	35000
					व्यय प्रति हे.		85274				

मिश्रित प्रजाति वृक्षारोपण रस्ख-रस्खाव कार्य-तृतीय वर्ष (वर्ष 2025-2026)

रस्ख 433 प्रति मा.दि

क्र०	जॉबकार आइटम नं.	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर प्रति मा.दि.	कुल मा.दि.	राशि	मद बार विवरण			
								12 मजदूरी	34 सामग्री	007 परिवहन व्यय	51 अन्य प्रसार
1	सी.एफ.जलदर	रोपणी व्यय (20 प्रतिशत पोथी के पुनरोपण हेतु)	840	प्रति पोथी	13.00		10920	10920	0	0	0
2	सी.एफ.जलदर	पोषापरिचरन (20 प्रतिशत केजुशिल्टी हेतु) बाड़ी रोपणी से स्थल तक दूरी (71-80) कि.मी	840	प्रति सेकड़ा	1.44	12096	5238	0	0	5238	0
3	भाग-24	सिरबोझ द्वारा पोथी को गड्डो तक पहुंचाना सम्मत साईज दूरी 2 कि.मी. तक	840	प्रति सेकड़ा	0.40	3.36	1455	1455	0	0	0
4	भाग-230	प्रथम निदाई (1 मी. व्यास में सफाई थाला मरम्मत एवं मृत पोषा बदलना, सम्मिलित है)	4200	प्रति सेकड़ा	1.25	52.5	22733	22733	0	0	0
5	भाग-230	द्वितीय निदाई (उपरोक्तानुसार)	4200	प्रति सेकड़ा	1.00	42	18186	18186	0	0	0
	भाग-230	तृतीय निदाई (उपरोक्तानुसार)	4200	प्रति सेकड़ा	1.00	42	18186	18186	0	0	0
6	बाजार दर	रासायनिक खाद क्रम(10 ग्राम यूरिया प्रति पोथी)=4200X10 gm=42.00 कि.ग्राम	42	प्रति कि.ग्राम	10	0	420	0	420	0	0
7	बाजार दर	रासायनिक खाद क्रम(10 ग्राम डी.ए.पी.प्रति पोथी)=4200X10 gm=42.00 कि.ग्राम	42	प्रति कि.ग्राम	30	0	1260	0	1260	0	0
8	बाजार दर	कीटनाशक क्रम	4	प्रति ली.	700	0	2800	0	2800	0	0
9	भाग-211	वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकतानुसार कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना	4200	प्रति सेकड़ा	0.60	25.2	10912	10912	0	0	0
10	पैकिंग मजदूरी	वृक्षारोपण की सुस्था कार्य (1 श्रमिक) 1X26X12=312	312	प्रति महर	433	0	135096	135096	0	0	0
11	बाजार दर	वृक्षारोपण की irrigation (सिंचाई) कार्य माह अप्रैल, मई एवं मार्च 02-02 बार सिंचाई कार्य प्रति पोथी लगभग 20 ली. औसत 4200X20 = 84000/4000 (टैंकर क्षमता औसत) = 21X6= 126 टैंकर	126	प्रति टैंकर	1000.00	0	126000	126000	0	0	0
12	पैकिंग मजदूरी	पेनालिक जाली मरम्मत कार्य	150	प्रति मा.दि	433.00	150	64950	64950	0	0	0
13	बाजार दर	वाइडिंग तार क्रम	50	प्रति कि.ग्राम	100.00	0	5000	0	5000	0	0
15		अग्नि सुस्था कार्य-लाईन कटाई सफाई एवं जलाई कार्य								0	0
अ	भाग-43	अ-प्रस्तावित क्षेत्र की बाहरी सीमा में 06 मी चौड़ी पट्टी में कटाई, जलाई, सफाई कार्य एवं पुनः जलाई कार्य	2.65	प्रति कि.मी.	3.35	8.88	3844	3844	0	0	0
ब	भाग-43	ब-प्रस्तावित क्षेत्र के अंदर क्रॉस लाईनों में 03 मी चौड़ी पट्टी कटाई, जलाई, सफाई कार्य एवं पुनः जलाई कार्य	7.50	प्रति कि.मी.	2.25	16.88	7307	7307	0	0	0
16	भाग-430	चन्मारा मरम्मत कार्य	2.00	प्रति कि.मी.	20.00	40	17320	17320	0	0	0
17		अन्य व्यय					10000	0	0	0	10000
						योग	461625	436908	9480	5238	10000
					व्यय प्रति हे		112045				

मिश्रित प्रजाति वृक्षारोपण रख-रखाव कार्य-चतुर्थ वर्ष (वर्ष 2026-2027)

दर 459 प्रति मा.दि.

क्र०	जं बर आवक नं	कार्य का विवरण	मात्रा	इकाई	दर प्रति मा.दि.	कुल मा.दि.	राशि	मद बार विवरण			
								12 मवदूरी	34 सामग्री	007 सिखन बट	51 जप प्रगर
1	सौरभ जयदर	रपगी व्यय (20 प्रतिशत पैको के पुनीपण हेतु)	820	प्रति पैघ	13.0000		10660	10660	0	0	0
2	सौरभ जयदर	पेचपरिखन (20 प्रतिशत केजुअसिटी हेतु) बाडी रोपणी से स्थित तक दूरी (71-80) कि.मी	820	प्रति सेकडा	1.44	11.838	5420	0	0	5420	0
3	मन-24	सिखेज द्वारा पौधों को गडहों तक पहुंचाना समस्त साईन दूरी 2 कि.मी तक	820	प्रति सेकडा	0.40	3.28	1506	1506	0	0	0
4	मन-210	प्रथम निदई (1 मी. व्यास में सफाई थाला मरमत एवं मूल पंघ बदलना, सम्मिलित है)	4200	प्रति सेकज	1.25	52.5	24098	24098	0	0	0
5	मन-210	द्वितीय निदई (उमरीवानुसार)	4200	प्रति सेकज	1.00	42	19278	19278	0	0	0
6	बाजार दर	रसयनेक खाद क्रय (10 ग्राम डी.पे. प्रति पौधा) = 4200X10 ग्राम = 42.00 कि.ग्रा.	42	प्रति कि.ग्रा.	10	0	420	0	420	0	0
7	बाजार दर	रसयनेक खाद क्रय (10 ग्राम डी.पे. प्रति पौधा) = 4200X10 ग्राम = 42.00 कि.ग्रा.	42	प्रति कि.ग्रा.	30	0	1260	0	1260	0	0
8	बाजार दर	कौटनासक क्रय	5	प्रति ली.	700	0	3500	0	3500	0	0
9	मन-211	वृक्षारोप क्षेत्र में आवश्यकतानुसार कौटनासक एवं रासायनिक खाद डालना	4200	प्रति सेकज	0.60	25.2	11567	11567	0	0	0
10	वैशिक मन्वदूरी	वृक्षारोप की सुरक्षा कार्य (1 रु.प्रति) 1X24X12=312	312	प्रति माह	459	0	143208	143208	0	0	0
11	बाजार दर	वृक्षारोप की Irrigation (सिंचाई) कार्य मह अप्रैल, मई एवं मार्च 02-02 बार सिंचाई कार्य प्रति पौधा लगभग 20 ली. औसत 4200X20 = 84000/4000 (टेकर क्षमता औसत) = 21X6=126 टेकर	126	प्रति टेकर	1290.00	0	151200	151200	0	0	0
12		अग्नि सुरक्षा कार्य-लाईन कटाई सफाई एवं जलाई कार्य								0	0
अ	मन-43	अ-प्रस्तावित क्षेत्र की बाहरी सीमा में 06 मी. चौड़ी पट्टी में कटाई, जलाई, सफाई कार्य एवं पुनः जलाई कार्य	2.65	प्रति कि.मी.	3.35	8.88	4075	4075	0	0	0
ब	मन-43	ब-प्रस्तावित क्षेत्र के अंदर बाह्य लाईनों में 03 मी. चौड़ी पट्टी में कटाई, जलाई, सफाई कार्य एवं पुनः जलाई कार्य	7.50	प्रति कि.मी.	2.25	16.88	7746	7746	0	0	0
	मन-410	वरमार्ग मरम्मत कार्य मैदानी	2.00	प्रति कि.मी.	23.00	40	18360	18360	0	0	0
13		अन्य व्यय					25000	0	0	0	25000
						योग	427296	391696	5180	5420	25000
					व्यय प्रति हे		103713				

मिश्रित प्रजाति कृषारोपण रख-रखाव कार्य-पंचम वर्ष (वर्ष 2027-2028)

दर 486

प्रति मा.दि.

क्र०	जॉबर अवधि नं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर प्रति मा.दि.	इकाई	कुल मा.दि.	राशि	मद बाब विवरण			
								12 मजदूरी	34 सामग्री	007 परिवहन व्यय	51 अन्य प्रकार
1	दैनिक मजदूरी	केनलिक जाती मरम्मत कार्य	150	प्रति मा.दि.	486.00	200	72900	72900	0	0	0
2	अंतर दर	बाइसेल तार मय	50	प्रति कि.ग्र	120.00	0	6000	0	6000	0	0
3	भाग-2:10	प्रथम निदाई (1 मो. व्यास में सफाई धाला मरम्मत एवं मृत्त पौछ बदलना, समीकृत है)	0	प्रति सेकड़	1.25	0	0	0	0	0	0
4	भाग-2:10	द्वितीय निदाई (उपरोक्तानुसार)	0	प्रति सेकड़	1.00	0	0	0	0	0	0
5	दैनिक मजदूरी	कृषारोपण की सुस्था कार्य (1 श्रमिक) 1X26X12=312	312	प्रति मा.दि.	486.00	0	151632	151632	0	0	0
6	भाग-4:3	अग्नि सुरक्षा कार्य-अ-प्रस्तावित क्षेत्र की बाहरी सीमा में 06 मी. चौड़ी पट्टी में कटाई जलाई सफाई कार्य एवं पुनः जलाई कार्य	2.65	प्रति कि.मी.	3.35	0.56	4314	4314	0	0	0
	भाग-4:3	ब-प्रस्तावित क्षेत्र के अंदर क्रास लाईनी में 03 मी. चौड़ी पट्टी कटाई, जलाई सफाई कार्य एवं पुनः जलाई कार्य	7.50	प्रति कि.मी.	2.25	1.06	8201	8201	0	0	0
7	भाग-4:10	वनमार्ग मरम्मत कार्य मैदानी	2.00	प्रति कि.मी.	20.00	40	19440	19440	0	0	0
8		अन्य व्यय					22000	0	0	0	22000
						योग	284488	256488	6000	0	22000
						व्यय प्रति हे.	69050				

मिश्रित प्रजाति कृषारोपण रख-रखाव कार्य- षष्ठम वर्ष (वर्ष 2028-2029)

दर 515

प्रति मा.दि.

क्र०	जॉबर अवधि नं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर प्रति मा.दि.	इकाई	कुल मा.दि.	राशि	मद बाब विवरण			
								12 मजदूरी	34 सामग्री	007 परिवहन व्यय	51 अन्य प्रकार
1	दैनिक मजदूरी	कृषारोपण की सुस्था कार्य (1 श्रमिक) 1X26X12=312	312	प्रति मा.दि.	515.00	0	160680	160680	0	0	0
2	भाग-4:3	अग्नि सुरक्षा कार्य-अ-प्रस्तावित क्षेत्र की बाहरी सीमा में 06 मी. चौड़ी पट्टी में कटाई जलाई सफाई कार्य एवं पुनः जलाई कार्य	2.65	प्रति कि.मी.	3.35	8.88	4572	4572	0	0	0
	भाग-4:3	ब-प्रस्तावित क्षेत्र के अंदर क्रास लाईनी में 03 मी. चौड़ी पट्टी कटाई, जलाई सफाई कार्य एवं पुनः जलाई कार्य	7.50	प्रति कि.मी.	2.25	16.88	8691	8691	0	0	0
	भाग-4:10	वनमार्ग मरम्मत कार्य	2.00	प्रति कि.मी.	20.00	40	20600	20600	0	0	0
3		अन्य व्यय					20000	0	0	0	20000
						योग	214543	194543	0	0	20000
						व्यय प्रति हे.	52073				

मिश्रित प्रजाति वृक्षारोपण रख-रखाव कार्य- सप्तम वर्ष (वर्ष 2029-2030)

दर 546

प्रति मा.दि

क्र०	जॉब्स का विवरण	मात्रा	दर प्रति मा.दि.	इकाई	कुल मा.दि.	रशि	मद बाव विवरण			
							12 मजदूरी	34 सामग्री	007 परिवहन व्यय	51 अन्य प्रसार
1	वैकिक मजदूरी	वृक्षारोपण की सुरक्षा कार्य (1 श्रमिक) 1X26X12-312	312	प्रति माह	546.00	0	170552	170552	0	0
2	भाग-4.3	अग्नि सुरक्षा कार्य-अ-प्रस्तावित क्षेत्र की बाहरी सीमा में 06 मी. चौड़ी पट्टी में कटाई, जलाई, सफाई कार्य एवं पुनः जलाई कार्य	2.65	प्रति कि.मी.	3.35	0.59	4847	4847	0	0
	भाग-4.3	ब-प्रस्तावित क्षेत्र के अंदर कास लाने में 03 मी. चौड़ी पट्टी कटाई, जलाई, सफाई कार्य एवं पुनः जलाई कार्य	7.50	प्रति कि.मी.	2.25	1.12	9214	9214	0	0
	भाग-4.3.2	वनमग्न मरम्मत कार्य	2.00	प्रति कि.मी.	20.00	40	21840	21840	0	0
2	वैकिक मजदूरी	घोसलिक जाती मरम्मत कार्य	150	प्रति मा.दि	546.00	200	81900	81900	0	0
3	सामान्य दर	खंडीयन तार प्रत्य	50	प्रति कि.मी.	120.00	0	6000	0	6000	0
3		अन्य व्यय				25000	0	0	0	25000
						योग	319153	288153	6000	25000
					व्यय प्रति हे.	77464				

मिश्रित प्रजाति वृक्षारोपण रख-रखाव कार्य- अष्टम वर्ष (वर्ष 2030-2031)

दर 579

प्रति मा.दि

क्र०	जॉब्स का विवरण	मात्रा	दर प्रति मा.दि.	इकाई	कुल मा.दि.	रशि	मद बाव विवरण			
							12 मजदूरी	34 सामग्री	007 परिवहन व्यय	51 अन्य प्रसार
1	वैकिक मजदूरी	वृक्षारोपण की सुरक्षा कार्य (1 श्रमिक) 1X26X12-312	312	प्रति माह	579.00	0	180648	180648	0	0
2	भाग-4.3	अग्नि सुरक्षा कार्य-अ-प्रस्तावित क्षेत्र की बाहरी सीमा में 06 मी. चौड़ी पट्टी में कटाई, जलाई, सफाई कार्य एवं पुनः जलाई कार्य	2.65	प्रति कि.मी.	3.35	8.88	5140	5140	0	0
	भाग-4.3	ब-प्रस्तावित क्षेत्र के अंदर कास लाने में 03 मी. चौड़ी पट्टी कटाई, जलाई, सफाई कार्य एवं पुनः जलाई कार्य	7.50	प्रति कि.मी.	2.25	16.88	9771	9771	0	0
3		अन्य व्यय				20000	0	0	0	20000
						योग	215559	195559	0	20000
					व्यय प्रति हे.	52320				

मिश्रित प्रजाति वृक्षारोपण रख-रखाव कार्य- नवम वर्ष (वर्ष 2031-2032)

दर 614

प्रति मादि

क्र०	जोबदार आवक नं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर प्रति मादि.	इकाई	कुल मादि.	राशि	मद बार विवरण			
								12 मजदूरी	34 सामग्री	007 परिवहन व्यय	51 अन्य प्रकार
1	दैनिक मजदूरी	वृक्षारोपण की सुरक्षा कार्य (1 श्रमिक) 1X26X12=312	312	प्रति माह	614.00	0	191568	191568	0	0	0
2	भाग-4.3	अग्नि सुरक्षा कार्य-अ-प्रस्तावित क्षेत्र की बाहरी सीमा में 06 मी. चौड़ी पट्टी में कटाई, जलाई, सफाई कार्य एवं पुनः जलाई कार्य	2.65	प्रति कि.मी.	3.35	8.88	5451	5451	0	0	0
	भाग-4.3	ब-प्रस्तावित क्षेत्र के अंदर क्रॉस लाईनों में 03 मी. चौड़ी पट्टी कटाई, जलाई, सफाई कार्य एवं पुनः जलाई कार्य	7.50	प्रति कि.मी.	2.25	16.88	10361	10361	0	0	0
3	दैनिक मजदूरी	घेनलिक जाली मरम्मत कार्य	150	प्रति मादि	614.00	200	92100	92100	0	0	0
4	बाजार दर	वाइडिंग तार क्रय	50	प्रति कि.मी.	120.00	0	6000	0	6000	0	0
5		अन्य व्यय					20000	0	0	0	20000
						योग	325480	299480	6000	0	20000
					व्यय प्रति हे.		79000				

मिश्रित प्रजाति वृक्षारोपण रख-रखाव कार्य- दसम वर्ष (वर्ष 2032-2033)

दर 651

प्रति मादि

क्र०	जोबदार आवक नं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर प्रति मादि.	इकाई	कुल मादि.	राशि	मद बार विवरण			
								12 मजदूरी	34 सामग्री	007 परिवहन व्यय	51 अन्य प्रकार
1	दैनिक मजदूरी	वृक्षारोपण की सुरक्षा कार्य (1 श्रमिक) 1X26X12=312	312	प्रति माह	651.00	0	203112	203112	0	0	0
2	भाग-4.3	अग्नि सुरक्षा कार्य-अ-प्रस्तावित क्षेत्र की बाहरी सीमा में 06 मी. चौड़ी पट्टी में कटाई, जलाई, सफाई कार्य एवं पुनः जलाई कार्य	2.65	प्रति कि.मी.	3.35	8.88	5779	5779	0	0	0
	भाग-4.3	ब-प्रस्तावित क्षेत्र के अंदर क्रॉस लाईनों में 03 मी. चौड़ी पट्टी कटाई, जलाई, सफाई कार्य एवं पुनः जलाई कार्य	7.50	प्रति कि.मी.	2.25	16.88	10986	10986	0	0	0
3		अन्य व्यय					22000	0	0	0	22000
						योग	241877	219877	0	0	22000
					व्यय प्रति हे.		58708				

मिश्रित प्रजाति वृक्षारोपण रख-रखाव कार्य- ग्यारवा वर्ष (वर्ष 2031-2032)

दर 690

प्रति मादि

क्र०	जोबदार आवक नं.	कार्य का विवरण	मात्रा	दर प्रति मादि.	इकाई	कुल मादि.	राशि	मद बार विवरण			
								12 मजदूरी	34 सामग्री	007 परिवहन व्यय	51 अन्य प्रकार
1	दैनिक मजदूरी	वृक्षारोपण की सुरक्षा कार्य (1 श्रमिक) 1X26X12=312	312	प्रति माह	690.00	0	215280	215280	0	0	0
2	भाग-4.3	अ-प्रस्तावित क्षेत्र की बाहरी सीमा में 06 मी. चौड़ी पट्टी में कटाई, जलाई, सफाई कार्य एवं पुनः जलाई कार्य	2.65	प्रति कि.मी.	3.35	8.88	6125	6125	0	0	0
	भाग-4.3	ब-प्रस्तावित क्षेत्र के अंदर क्रॉस लाईनों में 03 मी. चौड़ी पट्टी कटाई, जलाई, सफाई कार्य एवं पुनः जलाई कार्य	7.50	प्रति कि.मी.	2.25	16.88	11644	11644	0	0	0
5		अन्य व्यय					20000	0	0	0	20000
						योग	253049	233049	0	0	20000
					व्यय प्रति हे.		61420				

व्यय का गोशवारा

क्र	वर्ष	वित्तीय वर्ष	प्रस्तावित राशि	प्रति है.राशि	12 मजदूरी	34 सामग्री	007 परिवहन व्यय	51 अन्य प्रसार	रिमांक
1	प्रथम वर्ष	2023-24	1846773	30780	374213	610396	0	862163	
2	द्वितीय वर्ष	2024-25	351329	5855	268076	10570	37684	35000	
3	तृतीय वर्ष	2025-26	461625	7694	436908	9480	5238	10000	
4	चतुर्थ वर्ष	2026-27	427296	7122	391696	5180	5420	25000	
5	पंचम वर्ष	2027-28	284488	4741	256488	6000	0	22000	
6	षष्ठम वर्ष	2028-29	214543	3576	194543	0	0	20000	
7	सप्तम वर्ष	2029-30	319153	5319	288153	6000	0	25000	
8	अष्टम वर्ष	2030-31	215559	3593	195559	0	0	20000	
9	नवम वर्ष	2031-32	325480	5425	299480	6000	0	20000	
10	दशम वर्ष	2032-33	241877	4031	219877	0	0	22000	
11	ग्यारवा वर्ष	2033-34	253049	4217	233049	0	0	20000	
	महायोग :-		4941171	82353	3158041	653626	48341	1081163	
रोषण पर कुल व्यय									4941171
आस्था मूलक कार्य 05 प्रतिशत									247059
मानव संसाधन विकास 1 प्रतिशत									49412
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन 04 प्रतिशत									197647
योग									5435289
पर्यवेक्षण शुल्क 10 प्रतिशत									543529
कुल योग									5978817
प्रति हेक्टेयर व्यय									99647

वन परिक्षेत्र अधिकारी
परिक्षेत्र पूर्ण सिलवानी सा0

उप-वनमण्डलाधिकारी
सामान्य सिलवानी

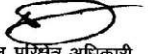
वनमण्डलाधिकारी
सामान्य वनमण्डल रायसेन

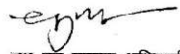
प्राक्कलन

तालाब 1248 वर्ग मीटर)

वन परिक्षेत्र पूर्व सिलवानी वन मंडल रायसेन सामान्य को
राजस्व विभाग से प्राप्त भूमि पर क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण
खसरा क्र. 125 ग्राम घूरपुर तहसिलवानी में क्षेत्रफल- 4.120 हेक्टर

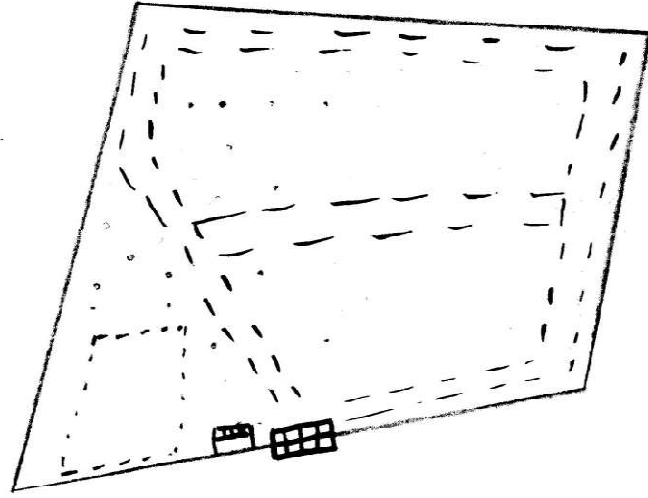
S.No.	RoadAndBridg Pwd 'SOR (2022) Item No.	Description	Quantity	Unit	Rate	Amount
1	2.2	Clearing and grubbing road land including uprooting rank vegetation, grass, bushes, shrubs, saplings and trees girth up to 300 mm, removal of stumps of trees cut earlier and disposal of unserviceable materials and stacking of serviceable material to be used or auctioned up to a lead of 1000 metres including removal and disposal of top organic soil not exceeding 150 mm in thickness. (A) In area of light jungle	900	sqm	2.29	2061
2	3.1	Excavation for roadway in soil including loading in truck for carrying of cut earth to embankment site with all lifts and lead upto 1000 metres as per clauses of section-300.	4500	Cum	156	579384
3	3.13	Construction of embankment with approved material having CBR>7 obtained from borrow pits with all lifts and leads, transporting to site, spreading, grading to required slope and compacting to meet requirement of table 300-1, 300 2 and as per relevent clauses of section-300.	98	Cum	155	15190
4	15.4	Providing and laying pitching on slopes laid over prepared filter media including boulder apron laid dry in front of toe of embankment complete as per drawing and technical specifications (A) stone/boulder	25	cum	2211	55275
5	Maeket Rate	HDPE sheet	1500	sqm	70	105000
		Total				756910
6		Add extra contingency and other charges @1.75%				13253.00
7		Grand Total				770163.00
		Say				770163.00


वन परिक्षेत्र अधिकारी
वन परिक्षेत्र पूर्व सिलवानी (सा.)


उप वन मण्डल अधिकारी
उपवन मण्डल सामान्य सिलवानी


वन मण्डल अधिकारी
वन मण्डल सामान्य रायसेन

उपचार
मानचित्र - 4.120 ए०
क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण



- संकेत
- 1) फेंसिंग - ———
 - 2) गेट - ■■■
 - 3) हप्पट - ■■■
 - 4) गल्लाब - ■■■
 - 5) विरीक्षण पथ - ===
 - 6) रोपण क्षेत्र - ■■■

Rishy 
परिवर्तन

Proposed

Survey of India Map



SCALE
1:50,000

Division - Raipur

SHEET NO - 55-1-7

Legend

- Cart-track plains
- Pack-track plains
- Pack-track hills
- Cart-track into wooded area (dashed)
- Road UM others
- Road UM under construction
- Track follows stream-bed the boundary
- Road metalled others
- Foot path plains
- Road Metalled 2nd importance
- Stream single-line dry 1st gradu.
- Stream single-line dry 2nd gradu.
- Stream single-line dry 3rd gradu.
- Stream single-line dry 4th gradu. & above
- Stream dry undefined/unreliable
- River bank 3-6m high
- Power line conventional
- Gulch/haor, forest, taluk
- River bank unbroken < 3m
- Stream single-line perennial 2nd gr.
- A. W.B. 30/150
- Tank non-perennial excavated
- A. W.B. 140/50
- Island formed by high water line
- Sand limit in sandy river bed
- Limit of water in lakes/tanks (blue wash)
- Polygons
- Polygons

अधी कर्मातु गुता
परिसर रक्तक. वरुला...

आर.एम.खरे
प.स.-हुडरिया

वन परिसर आधिकारी
(सा.) पूर्व सिलवानी

उपवन-मंडलाधिकारी
(सिलवानी)

वन मण्डलाधिकारी
सामान्य वन मण्डल रायसेन