

चेक लिस्ट क. 16

स्थल विशेष वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना

कार्यालय परियोजना प्रबंधक

(ए.डी.बी.प्रोजेक्ट)

छत्तीसगढ़ सड़क विकास परियोजना, लो.नि.वि., बिलासपुर (छ.ग.)

(E-mail:- eemp.bilaspur.cg@nic.in) Phone - 07752-400946

प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि छत्तीसगढ़ सड़क विकास परियोजना (ए.डी.बी. प्रोजेक्ट) लोक निर्माण विभाग बिलासपुर छत्तीसगढ़ द्वारा धरमजयगढ़ - कापू मार्ग का उन्नयन एवं पुनर्निर्माण कार्य हेतु 10.465 हे. क्षेत्र में संरक्षित वन भूमि के व्यपवर्तन हेतु मांग प्रस्तावित है। जिसमें वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु ग्राम पोंडीछाल, तहसील धरमजयगढ़, जिला रायगढ़ के कुधरीखार नारंगी वनखण्ड खसरा क्र. 36/1 परिक्षेत्र छाल, वनमंडल धरमजयगढ़ में कुल रकबा 65.280 हे. में से 16.699 हे. एवं नारंगी वनखण्ड सिथरा खसरा नं. 69/1 कुल रकबा 11.780 हे. में से 6.538 हे. भूमि का चयन किया गया है।



(ए. के. दीवान)

परियोजना प्रबंधक

(ए.डी.बी. प्रोजेक्ट)

छत्तीसगढ़ सड़क विकास परियोजना
लो.नि.वि., बिलासपुर (छ.ग.)



वनमंडलाधिकारी

धरमजयगढ़ वनमंडल (छ.ग.)

छत्तीसगढ़ शासन वनविभाग

परियोजना प्रतिवेदन

धरमजयगढ़ वनमण्डल

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य

वर्ष 2022 - 23 से 2031 - 32 तक

C.G. Road Development Project (PWD) Dharamjaigarh to Kapu Road

मद का नाम	—	राज्य कैम्पा मद
कार्य स्थल	—	नारंगी वनखण्ड सिथरा
कुल रकबा	—	11.780 हेक्टेयर
प्रस्तावित रकबा	—	6.538 हेक्टेयर
संयुक्त वन प्रबंधन समिति	—	केराकोना
प.स. वृत्त का नाम	—	हाटी
योजना की लागत	—	5745509.00
प्रथम वर्ष 2022-23 की लागत—		2673480.00
जी.पी.एस. कोआर्डिनेट	—	22°21'07.38"N 083°05'33.93"E 22°21'08.78"N 083°05'36.42"E

वनमण्डल धरमजयगढ़

—: प्रमाण पत्र :—

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वैकल्पिक क्षतिपूर्ति वृक्षारोण कार्य हेतु प्रस्तावित क्षेत्र का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं जानकारी सही पाई गई है।

क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्यों के योग्य है।


RANGE OFFICER
Range - Ghatal
Division - Dharamjaigarh

निरीक्षण दिनांक
25/03/2022

अनुमोदन की अनुशंसा की जाती है।


उपवनमण्डलाधिकारी
धरमजयगढ़ उपवनमण्डल


वनमण्डलाधिकारी
धरमजयगढ़ वनमण्डल

राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण प्रस्ताव

रोपण घनत्व क्षेत्र - 100%	रोपण स्थल का नाम/कक्ष क्रमांक - नारंगी वनखण्ड सिमहरा	परिसर का नाम - खडगांव
रोपण अंतराल - 3 X 3 mtr.	खसरा क्रमांक - 69/1	प.स. वृत्त का नाम - हाटी
पट्टे का आकार - 45X45X45	कुल रकबा - 11.780	परिक्षेत्र का नाम - छाल
कुल पीघा संख्या - 6538 गम	प्रस्तावित रकबा - 6.538 हेक्टेयर	उपवनमंडल का नाम - धरमजयगढ़
		मजदूरी दर - 318.00 रु.प्र.मा.दि.

प्रथम वर्ष (2022-23)

क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/ईकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
	1.1	PCCF Rate 1.1.1 क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई साफाई करना, जी. पी.एस. से सर्वे कर के एम.एन. फाईल तैयार करके हुए सीमा में खुदा लगाना।	6.538	Hac.	0.85	मा.दि./हे.	5	1590.00
	1.2	PCCF Rate 1.1.2 वन संनिधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	6.538	Hac.	0.25	मा.दि./हे.	2	636.00
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-								2226.00
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	एंगल आयरन पोल एवं वैनलिक फेंसिंग कार्य क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाइन (पैरीमीटर) के आधार पर फेंसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) साफटवेयर से जी.पी.एस. ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शित हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जावे।						
	2.1.1	RES SOR 307 एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु कड़ी गिट्टी/कठोर मुरुम में गड़वा खुदाई साईज - 0.40X0.40X0.40 = 0.064 Cmt.	10.87	Cmt.	154.70	Rs./Cmt.		1682.00
	2.1.1	RES SOR 307 (c) एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु छोटे गड़वा में 1:48 सी.सी. का निम्न डालना एवं तशाई (उपयोग 40 एमएम गिट्टी) 170X0.40X0.40X0.10 = 2.72 Cmt.	2.72	Cmt.	2454.40	Rs./Cmt.		6676.00
	2.1.3	PWD SOR 9.45 शीशेट कांटीट ब्लॉक में एंगल आयरन पोल फिक्स्ड साईज का लगाना (एंगल आयरन पोल का Bottom Split हो एवं Right Angle में मुड़ा होना चाहिये तथा 10mm diameter का प्रत्येक 30 से.मी. में छेद होना चाहिये तथा angle iron pole में Red Oxide Zinc Chromate Primer की एक लेयर लगी हो साईज - 50X50X6mm लंबाई - 2.40 Meter 170X2.40 = 408 वर्ग मीटर @ 4.50 Kg. प्रति वर्ग मीटर	1836	Kg.	69.50	Rs./Kg.		127602.00

2.1.4	RES SOR 413, 416 (a)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु खोदने गए गड्ढों में 1:2:4 सी.सी. द्वारा एंगल आयरन पोल फिक्सिंग कार्य का मिश्रण डालना एवं तराई (उपयोग 40 एमएम गिट्टी)						
		170X0.40X0.40X0.30 = 8.160 Cmt.						
		(-) एंगल आयरन पोल साईज 170X0.30X0.06X0.06 = 0.183 Cmt.						
		Net-	7.98	Cmt.	3787.50	Rs./Cmt.		30224.00
2.1.5	PWD SOR 9.43.1	निर्धारित साईज की 50X50mm छेद वाली 4mm diameter वाली जी.आई. तार से निर्मित चैनलिक लोहे की जाली एंगल आयरन पोल में 2mm diameter वाली जी.आई. तार/जी.आई. स्टेपल/जी.आई. यूनेल्स/स्टील पिन की सहायता से बांधकर टाईट करना।	892	Sqm.	331.00	Rs./Sqm.		295252.00
2.1.6	RES SOR 1335 (a)	एंगल आयरन पोल में 03 तह में ब्रश से इनामेल रोगन करना 170X2.10X0.20 = 71 Sqm.	71	Sqm.	108.80	Rs./Sqm.		7725.00
2.1.7	RES SOR 1335 (a)	लोहे की चैनलिक जाली में 03 तह में ब्रश से इनामेल रोगन करना 424.97X2.10X2 = 1785/10 = Sqm.	178.5	Sqm.	108.80	Rs./Sqm.		19421.00
2.1.8	Special Rate	ट्रकवेल्स प्वाइंट से चैनलिक जाली/एंगल आयरन पोल सीमेंट/रेत/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन - सामग्री मूल्य का 2 प्रतिशत						34194.00
2.1.9		अन्य आकस्मिक व्यय						2061.95
फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-								524837.95
प्रति रनिंग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय								1235
प्रति हेक्टेयर व्यय								80275
3		जड़ भण्डार क्षेत्र उपचार कार्य						
3.1	Special Rate	तूत ड्रेसिंग - 20 से.मी. से अधिक मोलाई वर्ग के कोपिस प्रजाति के जीवित तूत एवं पोलार्ड का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन (100 प्रतिशत)	6.538	Hact.	5	मा.दिवस/हे.	33	10494.00
3.2	PCCF Rate 1.2.2	क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. मोलाई तक की अनुपयोगी कोपिस देने वाली प्रजाति की आखी-टेढ़ी विकृत अग्रिम पौधा की कटाई एवं तूतों की ड्रेसिंग तथा सफाई	3.922	Hact.	5	मा.दिवस/हे.	20	6360.00
3.3	Special Rate Campa	Invasive Alien Species Removal . सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैली से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए गिरों को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सूखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	2.616	Hact.	30	मा.दिवस/हे.	78	24804.00
जड़भण्डार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								41658.00

4			रोपणी में बीघा तैयारी :-						
4.1	Special Rate		30X45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य बितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अंतर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूटरिड सहित)	7519	Plants	52	रुपये/पौधे		390988.00
नर्सरी में बीघ तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय									390988.00
5			रोपण क्षेत्र का उपचार						
5.1	Special Rate		शिशु कड़ी मृत्ति में गहरी जोताई कार्य - एम.बी. प्लाक से 2 बार गहरी जोताई कर अवांछित प्रजाति के जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से अलग करके हुये मैद बनाना-खुला क्षेत्र 60 प्रतिशत टीप :- रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अंतर्गत 10 प्रतिशत से कम डलान वाले क्षेत्र में डी ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जायेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 50 प्रतिशत में जोताई प्रावधानित किया गया है। बरन्तु जहां 10 प्रतिशत से कम डलान वाले क्षेत्र अधिक हो सकता है। तदनुसार जोताई क्षेत्र का एकव्यक्ति निर्धारित किया जाये। जहां 10 प्रतिशत से अधिक डलान हो वहां पर कंटर ट्रैक्टर आदि संरचनाओं का निर्माण किया जायेगा।	3,922	Hact	10000	रुपये/हे.		39220.00
5.2			स्टेकिंग कार्य						
5.2.1	PCCF 1.4.3		3X3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु	6538	Pits	3.50	मा.दि./ हजार	23	7314.00
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-									7314.00
5.3	Special Rate		मिट्टी परीक्षण	LS					5000.00
5.4			गड्ढों की खुदाई						
5.4.1	PCCF 1.5.2.3		मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु 3X3 मीटर की अन्तराल में 60X60X60 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में गड्ढा खुदाई कार्य (क्षेत्र में 50 प्रतिशत कड़ी मिट्टी एवं 50 प्रतिशत नरम मुरुमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	6538	Pits	12	मा.दि./सैकड़ा	785	249630.00
5.4.2	Marker Rate		गड्ढों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवहन - $0.60 \times 0.60 \times 0.60 = 0.216 \text{ Cmt.} \times 6538 = 1412.20 \text{ Cmt./2}$	706	Cum	250	रु.प्र.घ.मी.		176500.00
गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय									426130.00
रोपण उपचार पर व्यय									477664.00
6			मृ-जल संरक्षण कार्य-(25 प्रतिशत)						
6.1.1	PCCF Rate 4.15.1		सी.पी.टी. खुदाई के लिये A फ्रेम की सहायता से कंटर लाइन डालना एवं ट्रेंच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.int/ft x 100m@500m/Hact) टीप :- स्थल की जैवभौतिक संरचना के अनुरूप सी.पी.टी. की लंबाई का निर्धारण किया जायेगा।	820	mt	0.15	मा.दि./से.मी.	1	318.00
6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2.2 (0.16)		कड़ी मिट्टी में सतत खंती 45 से.मी. X 45 से.मी. माप का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को फैलाना एवं मैद बनाना। (30 से.मी. X 30 से.मी. आकार के लिये स्वीकृत दर 0.16 मा.दिवस का ब्रेड गुना दर = 0.25 मा.दि. का दर आंकलन किया गया है)	820	mt	0.25	मा.दि./से.	205	65190.00
6.2	PCCF Norms & RES/ PWD SOR		नालों का उपचार तथा लूज कोल्डर चेकडेम मिट्टी बांध, मेबियन एवं पक्का स्थाई चेकडेम संरचनाओं का निर्माण (नालों में उपर से नीचे तक का उपचार)						20718.00
मृ-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-									86226.00

7			सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सौलर पंप की गान से						
7.1	Special Rate		मू-जल में पानी की जांच हेतु कालर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना	3		4000	प्रति बोर		12000.00
7.2	Special Rate		बोरवेल खुदाई कार्य सम्पलीट केसिंग सहित	3		100000	प्रति बोर		300000.00
7.3	Special Rate		सौलर पंप अथवा विद्युत चालित पंप या डीजल पंप की स्थापना नव समस्त उपकरण व पाईप आदि	2		350000	प्रति पंप		700000.00
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय :-									1012000.00
8			क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
8.1			अग्नि सुरक्षा, चराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि पानिक्की एवं ज़मीनों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	6.538	Hact.	5000	रुपये प्र.हे.		32690.00
8.2			आस्थानुलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	6.538	Hact.	5000	रुपये प्र.हे.		32690.00
8.3			अग्नि सुरक्षा						
8.3.1	PCCF Rate 54.5&5 4.6		सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हेक्टेयर की सीक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्धारण करना। (80 मी./हे. की गान से)	523	Mtr.	2.50	मा.दि./कि.मी.	1	318.00
8.4			अन्य व्यव						
8.4.1			अन्य आकस्मिक व्यव तथा साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना निरीक्षण/चीकीदार डट का निर्माण	LS					56282.05
8.4.2			निरीक्षण पथ का निर्माण	LS					15900.00
अन्य आकस्मिक व्यव का योग									137880.05
कुल योग व्यय :-									2673480.00
प्रति हेक्टेयर व्यय									408914.00
प्रथम वर्ष का गौखारा									
1			क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण	2226.00	प्रति हे. व्यय	340.47			
2			प्लानिंग कार्य	524837.95	---	80275.00			
3			जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार	41658.00	---	6371.67			
4			रोपणी में गीधा तैयारी	390988.00	---	59802.39			
5			रोपण क्षेत्र का उपचार	477664.00	---	73059.65			
6			मू-जल संरक्षण कार्य	86226.00	---	13188.44			
7			सिंचाई स्त्रोत विकास एवं प्रबंधन	1012000.00	---	154787.40			
8			अन्य कलचरस आपरेशन	0.00	---	0.00			
9			क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य	137880.05	---	21089.03			
				2673480	प्रति हे. व्यय	408914			

वनमण्डलाधिकारी
धरमजगन्ध वनमण्डल

उप वनमण्डलाधिकारी
धरमजगन्ध उपवनमण्डल

वन प्रशिक्षण अधिकारी
क्षेत्र परिक्षेत्र
RANGE OFFICER
Range - Chhal
Division - Dharamjagadh

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/ईकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पीछों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुये छाटा एनालिसिस करना तथा अभिलेख तैयार करना	6538	No.	0.50	रुपये/नम		3269.00
1.2	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, खराई निर्वहण, वनों पर निर्वहण कम करने के उपाय, कृषि वानिकी एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर वन कर्मचारियों, अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	6.538	Hact.	5000.00	रुपये/हे.		32690.00
पीछों की वृद्धि मापन पर व्यय :-								35959.00
2		डेंसिंग कार्य						
2.1		डेंसिंग सम्पन्न कार्य (5 प्रतिशत)	21	Rmt.	600.00	रुपये/र.मी.		12600.00
3		जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार						
3.1		घास उत्पादन एवं उपचार						
3.1.1	Special Rate	ट्रैक्टर द्वारा अन्तर जोताई दो बार	3.922	Hact.	4000.00	रुपये/हे.		15688.00
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोआई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोआई कार्य (60 प्रतिशत क्षेत्र में)	3.922	Hact.	2500.00	रुपये/हे.		9805.00
3.1.3	Special Rate	खरबतवार निदाई :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरबतवार का निदाई 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हे.)	3.922	Hact.	20.00	मा.दि./हे.	78	24804.00
जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार अंतर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								50297.00
4		रोपणी में पीछा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	30X45 से.मी. पीलीपीट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पीछों की तैयारी अंतर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पीछों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पीछे कोजुअल्टी सहित)	7519	Plants	13.00	रुपये/पीछे		97747.00
4.2	Special Rate	30X45 से.मी. पीलीपीट में 10 प्रतिशत मृत पीछा प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पीछों की तैयारी प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय पीछों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पीछे)	719	Plants	52.00	रुपये/पीछे		37388.00
रोपणी में पीछा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय :-								135135.00
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		पीछा परिवहन						
5.1.1	Special Rate	30X45 से.मी. पीलीपीट में मिश्रित एवं फलदार शीर्ष तथा मध्य वितान प्रजाति के पीछों को नर्सरी से रोपण हेतु गड़दे तक पहुंचाना	7519	Plants	15.00	रुपये/पीछे		112785.00
पीछा परिवहन पर व्यय :-								112785.00
5.2		पीछा रोपण						
5.2.1	Special Rate	पीछा रोपण कार्य 60X60X60 से.मी. आकार के गड़दे में (खाद एवं मिट्टी भराई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 गड़दा भराई प्रति मानव दिवस	6538	Plants	4.00	मा.दि./सैकड़	262	83316.00
रोपण कार्य पर व्यय :-								83316.00

5.3		रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद कय						
5.3.1		गोबर खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	60X60X60 से.मी. आकार के गड्ढों में मिश्रित एवं फलदार पौधा रोपण हेतु गोबर खाद का कय परिवहन सहित $0.60 \times 0.60 \times 0.60 = 0.216 \text{ M}^3 \text{ of } (1/4) = 0.0054 \text{ M}^3$	353	cum	850.00	रुपये/घ.मी.		300050.00
5.3.2		डी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	60X60X60 से.मी. आकार के गड्ढों में 50 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) के मान से रोपण के समय उपयोग हेतु कय	327	Kg	30.00	रुपये/किलो		9810.00
5.3.3		नीम खली का कय						
5.3.3.1	Local Rate	60X60X60 से.मी. आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से रोपण के समय उपयोग हेतु कय	981	Kg	25.00	रुपये/किलो		24525.00
5.3.4	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीफॉस 3 एन.एल. प्रति पौधा की मान से रोपण के समय उपयोग	20	Ltr.	600.00	रुपये/ली.		12000.00
5.3.5		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)						
5.3.5.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निंदाई फ्रेडकर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर कय।	981	Kg	28.00	रुपये/किलो		27468.00
5.3.6	Special Rate	पौधों की अच्छी बढ़त के लिये मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर बायोफर्टीलाइजर हावीन एवं एन्जाइम का उपयोग	6538	Plants	5.00	रुपये/पौधे		32690.00
खाद एवं कीटनाशक दवा कय पर व्यय :-								406543.00
5.4		निंदाई कार्य						
5.4.1	Special Rate	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई रोपण के 15 दिन पश्चात् एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार थाला सहित) खाद प्रयोग सहित	6538	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	131	41658.00
5.4.2	Special Rate	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मी. चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद थाला जायेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	6538	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	131	41658.00
5.4.3	PCCF 4.11.3.4	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मी. व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई क्रिये जाने पर गू सतह पर बने खंभिलरी टूटने से धूलि सतह की गहरी खंभे समय तक बनी रहती है इसलिये तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	6538	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	78	24804.00
निंदाई कार्य पर व्यय :-								108120.00
रोपण क्षेत्र उपभार कार्य पर कुल व्यय :-								710764.00
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक निम्नलिखित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हे. 4 अंशिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो अंशिकों के द्वारा 3X3 मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना संभव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मा.दि. श्रम की आवश्यकता होगी।						

6.1.1	Special Rate	माह नदम्बर से मार्च तक पन्द्रह दिवस की अंतराल में एक सिंचाई	10	Times	1.820	मा.दि./लैकडा	140	44520.00
6.1.2	Special Rate	पम्प की रखरखाव एवं फलोवैस्सबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	LS					43873.00
सिंचाई पर कुल व्यय :-								88393.00
7		अन्य कलक्टर ऑपरेशन						
7.1	Special Rate Cempa	Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैती से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए भिरी को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं सूखने के उपरान्त सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य)	2.616	Hact.	10	मा.दि./हे.	26	8268.00
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोजगार क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर आम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि./माह	312	99216.00
8.2	Special Rate	आस्थाभूतक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	6.538	Hact.	5000	रु.प्र.हे.		32690.00
8.3		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईन बोर्ड, गेट आदि की मरम्मत /निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य	LS					112365.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								244271.00
9		सामग्री /मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	5%					35662.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								35662.00
योग व्यय :-								1321349.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-								202103.00

वन मन्त्री अधिकारी
धरमजयगढ़ वनमण्डल

उप वनमण्डल अधिकारी
धरमजयगढ़ उपवनमण्डल

वन परिक्षेत्र अधिकारी
छास परिक्षेत्र

RANGE OFFICER
Range - Chhal
Division - Dharamjaigarh

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा. दि.	कुल राशि
					मा.दि	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसूचण, मुल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, धराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने, कृषि यानिकी एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उत्थन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों, अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	6.538	Hac.	1000	रुपये/हे.		6538.00
1.2	Special Rate	अनुसूचण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माल जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुये आटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	6538	Plants	0.75	रुपये/पौधा		4903.00
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-								11441.00
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग परम्पत कार्य (10 प्रतिशत)	42	Rmt.	600	रुपये/र.मी.		25200.00
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-								25200.00
3		रोपणी में बीघा तैयारी कार्य पर व्यय						
3.1		30X45 से.मी. पोलीथीन में 10 प्रतिशत मृत्त बीघा प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी एवं रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	719	Plants	13	रुपये/पौधा		9347.00
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय :-								9347.00
4		रोपण क्षेत्र का उपचार						
4.1		मृत्त प्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत)						
4.1.1	PCCF 1.5.2.2	मृत्त पौधों से बने खाली स्थान पर शीर्ष एवं मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खोदाई 60X60X60 से.मी. साईज नरम मिट्टी में।	654	Pits	10.50	मादि./सैकड़	69	21942.00
4.1.2	Special Rate	पौधों का परिवहन (पोलीथीन साईज 25X30 से.मी.)	654	Plants	15	रुपये/पौधा		9810.00
4.1.3	Local Rate	कौटनाशक क्लोरोफॉस्फोरस 3 एम.एल. प्रति बीघा की मात्रा से उपयोग	2	Ltr.	600	रुपये/लीटर		1200.00
4.1.4	PCCF 4.10.2.3	मृत्त पौधों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 60X60X60 से.मी. साईज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों का रोपण	654	Plants	3.55	मादि./सैकड़	23	7314.00
मृत्त प्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय :-								40266.00
5	5.1	रासायनिक खाद एन.पी.के. का कय						
5.1.1	Local Rate	रासायनिक खाद कय एन.पी.के. के 50 ग्राम प्रति बीघा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति बीघा के मान से कय	981	Kg	28	रुपये/किलो		27468.00
5.1.2		मर्मी कम्पोस्ट खाद कय 200 ग्राम प्रति बीघा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति बीघा के मान से कय	3922	Kg	8	रुपये/किलो		31376.00
रासायनिक खाद एन.पी.के. कय पर कुल व्यय :-								58844.00

5.2		निर्दाई कार्य						
5.2.1	Special Rate	1. प्रथम निर्दाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ मृत पौधों को बदलना, घुरिया तथा जैविक खाद डाला जावेगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	6538	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	131	41658.00
5.2.2	PCCF Norms 4.11.2.2	2. द्वितीय निर्दाई/गुड़ाई 1 मी. चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	6538	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	131	41658.00
5.2.3	PCCF 4.11.2.2	तृतीय निर्दाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। (थाला बनाया जावेगा)	6538	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	78	24804.00
निर्दाई कार्य पर व्यय :-								108120.00
6	6.1	Local Rate	दो बार ट्रैक्टर से अंतर जुताई	3.922	Hac.	4000	रुपये/हे.	15688.00
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								222918.00
7	7.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) - कण्टूर ट्रंक की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, रेबियन्, बोल्टर बंड आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य	6.538	Hac.	3000	रुपये/हे.	19614.00
जल संवर्धन कार्य पर व्यय :-								19614.00
8		पानी सिंचाई कार्य						
8.1		पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 5 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरणी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3X3 मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना संभव हो पाया था तदनुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
8.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई (30+31+30)/10	9	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	126	40068.00
8.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक पन्द्रह दिवस की अंतराल में एक सिंचाई (30+31+30+28+31)/15	10	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	140	44520.00
8.1.3	Special Rate	पंप का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	LS					3244.00
सिंचाई पर कुल व्यय :-								87832.00
9		अन्य कल्चरल ऑपरेशन						
9.1		Invasive Alien Species Removal - सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में विषा Invasive Alien Species की जड़ को गैली से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए भिरी को खींचकर निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सूखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (तृतीय वर्ष कार्य)	2.616	Hact.	3	मा.दि./हे.	8	2544.00
9.2		एकलीकरण कार्य						
9.2.1	PCCF Norms 1.2.3	जीवित दुर्गों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कॉपिस को रखते हुये अन्य कमजोर व विकृत कॉपिस की कटाई एवं सफाई कार्य	6.538	Hact.	3	मा.दि./हे.	20	6360.00
अन्य कल्चरल ऑपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय :-								8904.00

10			सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य						
10.1	Special Rate		सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अर्थात् से मार्च तक 02 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके जगतगत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	12	26	मा.वि./माह	312	99216.00
10.2			अन्य आकारिमिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						8774.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-									107990.00
11			सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि						
11.1			सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि आदि	10%					23053.00
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय									23053.00
योग व्यय :-									516299.00
प्रति हेक्टेयर व्यय									78969.00

वनमण्डलाधिकारी
धरमजयगढ़ वनमण्डल

सप वनमण्डलाधिकारी
धरमजयगढ़ उपवनमण्डल

वन परिक्षेत्राधिकारी
क्षेत्र परिक्षेत्र
RANGE OFFICER
Range - Chhal
Division - Dharamjaigarh

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा. दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/ईकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुभव, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुभव एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं मोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुये डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	6538	Plants	0.75	रुपये/पौधा		4903.00
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-								4903.00
2	2.1	फेंसिंग कार्य						
	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	42	Rmt.	600	रुपये/र.मी.		25200.00
3	3.1	रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
	Special Rate	रोपणी व्यय - औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (पौलीथीन साईज 20x30 से.मी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	360	Plants	15	रुपये/पौधा		5400.00
4	4.1	रोपण क्षेत्र उपचार						
	PCCF Norms I.5.1.2	औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु साधारण मिट्टी में गड़दा खुदाई कार्य साईज 45x45x45 से.मी.	327	Nos.	5	मा.दि./सैकड़ा	19	6042.00
5	5.1	निर्दाई						
	5.1.1	1. प्रथम निर्दाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पौधों में की जायेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में यूरिका तथा जैविक खाद डाला जायेगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	6538	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	131	41658.00
	5.1.2	2. द्वितीय निर्दाई/गुड़ाई 1 मी. चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जायेगी एवं थाला बनाया जायेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	6538	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	131	41658.00
	5.2.1	वर्मी कम्पोस्ट खाद क्रय 250 ग्राम प्रति पौधा निर्दाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से क्रय	3269	Kg	8	रुपये/किलो		26152.00
	5.2.2	रासायनिक खाद क्रय एन.पी.के. बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निर्दाई के समय दो बार उपयोग	654	Kg	28	रुपये/किलो		18312.00
निर्दाई कार्य पर कुल व्यय :-								127780.00
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								133822.00
6.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कण्टूर ट्रेय की दुसरीतीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, ड्रेबिथन, बोल्टर नैड, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य	6.538	Hect.	3000	रुपये/हे.		19614.00
7		पानी सिंचाई कार्य						

7.1		पौधों की रोपण परवात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 5 हेक्टेयर 4 अधिक पानी की बार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरिवर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3X3 मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना संभव हो पाया था तदनुसार प्रति बीघा एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
7.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई (30+31+30)/10	9	Times	1.820	मा.दि./सिकड़ा	126	40068.00
7.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक पन्द्रह दिवस की अंतराल में एक सिंचाई (30+31+30+28+31)/15	10	Times	1.820	मा.दि./सिकड़ा	140	44520.00
7.1.3		पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	LS					4200.00
सिंचाई पर कुल व्यय :-								88788.00
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 02 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जाये। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राग विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	12	26	मा.दि./माह	312	99216.00
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पक्ष एवं बीबीदार हट का रखरखाव कार्य						9200.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								108416.00
9		सामग्री/मजदूरी वशों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सामग्री/मजदूरी वशों में आकस्मिक वृद्धि आदि	10%					7464.00
वर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								18523.00
योग व्यय :-								393607.00
प्रति हेक्टेयर व्यय								60203.00

वनमण्डलाधिकारी
धरमजयगढ़ वनमण्डल

उप वनमण्डलाधिकारी
धरमजयगढ़ उपवनमण्डल

वन परिक्षेत्राधिकारी
छास परिक्षेत्र
RANGE OFFICER
Range - Chhal
Division - Dharamjaigarh

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा. दि.	कुल राशि	
					मा.दि	राशि/ईकाई			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन							
	1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं मोलाई वृद्धि मपन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुये छाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	6538	Plants	0.75	रुपये/पौधा	4903.00	
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय :-								4903.00	
2		फेंसिंग कार्य							
	2.1	फेंसिंग मरम्मत कार्य	42	Rmt.	600	रुपये/र.मी.		15200.00	
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-								15200.00	
3		पानी सिंचाई कार्य							
	3.1		पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सीलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 5 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3x3 मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना संभव हो पाया था तदनुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
	3.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से मई तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई (30+31)/10	6	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	84	26712.00
			पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	LS				0.00	
सिंचाई पर कुल व्यय :-								26712.00	
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय							
	3.1		रोपणी व्यय - औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (पॉलीथीन शाईज 20x30 से.मी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	360	Plants	7	रुपये/पौधा	2520.00	
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-								2520.00	
4		रोपण क्षेत्र उपचार							
	4.1	Special Rate	रोपण हेतु औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन	327	Plants	5	रुपये/पौधा	1635.00	
	4.1.1	Special Rate	औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का रोपण खाद डलाई सहित	327	Plants	3	मा.दि./सैकड़ा	10	3180.00
	4.1.2	Market Rate	बीटनशक बलरोधकबीसीस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय	1	KG	600	रुपये/किलो		600.00
	4.1.3	Special Rate	प्रथम निंदाई कार्य	327	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	7	2226.00
	4.1.4	Special Rate	द्वितीय निंदाई कार्य	327	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	7	2226.00
	4.1.5	Special Rate	तृतीय निंदाई कार्य	327	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	4	1272.00

4.1.6	Market Rate	रासायनिक खाद कय एच.पी.के. 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा की मान से	49	KG	28.00	रुपये/किलो		1372.00
4.1.7	Market Rate	बर्मी कम्पोस्ट खाद कय 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा की मान से कय	196	KG	8.00	रुपये/किलो		1568.00
रोपण क्षेत्र उपचार पर कुल व्यय :-								14079.00
5		जल संवर्धन						
5.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)						
रोपण क्षेत्र उपचार पर कुल व्यय :-								0.00
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा अभिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अभिक माह अप्रैल से मार्च तक 02 अभिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिकों को रोपण क्षेत्र में सलग्न किया जावे। अभिकों की वार्षिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि./माह	312	99216.00
6.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						2134.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								101350.00
7		सामग्री/मजदूरी वरी में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		सामग्री/मजदूरी वरी में आकस्मिक वृद्धि आदि						0.00
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								0.00
योग व्यय :-								164764.00
प्रति हेक्टेयर व्यय								25201.00

वनमण्डलाधिकारी
धरमजागर, वनमण्डल

उप वनमण्डलाधिकारी
धरमजागर, उपवनमण्डल

वन परिक्षेत्राधिकारी
छात्र परिक्षेत्र
RANGE OFFICER
Range - Chhal 4
Division - Dharamjaigarh

क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा. दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुभव, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुभव एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुये डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	6537	Plants	0.75	रुपये/पौधा		4903.00
अनुभव एवं मूल्यांकन पर व्यय :-								4903.00
2	2.1	फेंसिंग कार्य						
	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	LS					7200.00
3		निर्माण						
3.1.1	Special Rate	1. प्रथम निर्माण/गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पौधों में की जावेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में यूरिया तथा जैविक खाद डाला जायेगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	327	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	7	2226.00
3.1.2	PCCF Rate 1.11.2.2	2. द्वितीय निर्माण/गुड़ाई 1 मी. चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	327	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	7	2226.00
3.2		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निर्माण के समय)						
3.2.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निर्माण के समय औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों में प्रति पौधा 25 ग्राम प्रति निर्माण उपयोग हेतु कुल 50 ग्राम के मान से कम	16	Kg	28	रुपये/किलो		448.00
3.2.2	Market Rate	चर्मी गम्पोसट खाद कम 100 ग्राम प्रति पौधा निर्माण के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा की मान से कम	654	Kg	8	रुपये/किलो		5232.00
निर्माण कार्य पर कुल व्यय :-								10132.00
4								
4.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	LS					2580.00
5	5.1	कटाई सफाई कार्य						
5.1.1	PCCF Rate 1.2.4	जीवित वृक्षों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कवचित को रखते हुये अन्य कमजोर व विकृत कवचित की कटाई एवं सफाई कार्य	LS					955.00
अन्य कल्चरल ऑपरेशन के तहत विलनिंग कार्य पर कुल व्यय :-								955.00
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 02 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि./माह	312	99216.00

6.2		अन्य आकारिमक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						2261.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								101477.00
7		सामग्री/मजदूरी वरी में आकारिमक वृद्धि						
7.1		सामग्री/मजदूरी वरी में आकारिमक वृद्धि आदि	25%					3500.00
वर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								3500.00
योग व्यय :-								130747.00
प्रति हेक्टेयर व्यय								19998.00


वनमण्डलाधिकारी
धरमजयगढ़ वनमण्डल


उप वनमण्डलाधिकारी
धरमजयगढ़ उपवनमण्डल


वन परिक्षेत्राधिकारी
RANGE OFFICER
Range - Chhal
Division - Dharamjaigarh

क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/ईकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन						
	1.1	Special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं मोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुये डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	6538	Plants	0.75	रुपये/पौधा		4903.00
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय :-								4903.00
2	2.1	फेंसिंग कार्य						
		Special Rate फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	LS					5400.00
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-								5400.00
3		जल संवर्धन कार्य						
	3.1	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	LS					2300.00
जल संवर्धन कार्य पर कुल व्यय :-								2300.00
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	4.1	Special Rate सुरक्षा अभिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 02 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक रकम का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि./माह	312	99216.00
	4.2	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						4500.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								103716.00
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	30%					2921.00
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								2921.00
योग व्यय :-								119240.00
प्रति हेक्टेयर व्यय								18238.00

वनमण्डलाधिकारी
धरमजयगढ़ वनमण्डल

उप वनमण्डलाधिकारी
धरमजयगढ़ उपवनमण्डल

वन पालिकाधिकारी
उप वनमण्डल
RANGE OFFICER
Range - Chhal
Division - Dharamjainarh

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/ईकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन						
	1.1	Special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुये साटा एनालिसिस करना एवं अनिलेख तैयार करना	6538	Plants	0.75	रुपये/पौधा		4903.00
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय :-								4903.00
2	2.1	फेंसिंग कार्य						
		Special Rate फेंसिंग नरमत्त कार्य (10 प्रतिशत)	LS					4500.00
फेंसिंग रखरखाव एवं नरमत्त पर कुल व्यय :-								4500.00
3		जल संकर्षण कार्य						
	3.1	जल संकर्षण संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	LS					3000.00
जल संकर्षण कार्य पर कुल व्यय :-								3000.00
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	4.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 02 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सलान किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि./माह	312	99216.00
	4.2	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट आदि की नरमत्त / निरीक्षण फय एवं चौकीदार इट का रखरखाव कार्य						8500.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								107716.00
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	35%					3724.00
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								3724.00
योग व्यय :-								123843.00
प्रति हेक्टेयर व्यय								18942.00

वनमण्डलाधिकारी
धरमजयगढ़ वनमण्डल

उप वनमण्डलाधिकारी
धरमजयगढ़ उपवनमण्डल

वन परिक्षेत्राधिकारी
RANGE OFFICER
Range - Chhal
Division - Dharamjaigarh

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा. दि.	कुल राशि
					मा.दि	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुये खाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	6538	Plants	0.75	रुपये/पौधा		4903.00
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय :-								4903.00
2	2.1	फेंसिंग कार्य						
	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	LS					8000.00
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-								8000.00
3		जल संवर्धन कार्य						
3.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत)	LS					1400.00
जल संवर्धन कार्य पर कुल व्यय :-								1400.00
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 02 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाता सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिखे गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि./माह	312	99216.00
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण फय एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						9630.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								108846.00
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	40%					16372.00
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								16372.00
योग व्यय :-								139521.00
प्रति हेक्टेयर व्यय								21340.00

वनमण्डलाधिकारी
धरमजयगढ़ वनमण्डल

उप वनमण्डलाधिकारी
धरमजयगढ़ उपवनमण्डल

वन परिक्षेत्राधिकारी
उप परिक्षेत्र
RANGE OFFICER
Range - Chhal
Division - Dharamjaigarh

क्र.	वर्ग दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा. दि.	कुल राशि
					मा.दि	राशि/ईकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुये डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना।	6538	Plants	0.75	रुपये/पौधा		4903.00
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय :-								4903.00
2		मू-जल संरक्षण कार्य						
2.1	Special Rate	जल संक्रीन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (5 प्रतिशत)	LS					2970.00
3	3.1	दस वष्रीय थिनिंग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सागरिया फार्मुला के तहत स्वस्थ पौधों की गोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर औसत गोलाई के दस गुना अन्तराल पर स्वस्थ पौधों की कटाई की जावेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	LS					21400.00
अन्य कलचरल ऑपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वष्रीय थिनिंग कार्य पर कुल व्यय :-								21400.00
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 02 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसको अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि/माह	312	99216.00
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						9600.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								108816.00
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	45%					24570.00
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								24570.00
योग व्यय :-								162659.00
प्रति हेक्टेयर व्यय								24879.00

वनमण्डल अधिकारी
धरमजयगढ़ वनमण्डल

उप वनमण्डल अधिकारी
धरमजयगढ़ उपवनमण्डल

वन परिक्षेत्र अधिकारी
RANGE OFFICER
Range - Chhal
Division - Dharamjaigarh

वार्षिक परियोजना लागत मोक्षधारा

187

क्र.	वर्ष	प्राक्कलित राशि			प्रति हेक्टर व्यय
		फेंसिंग	उपचार	योग	
1	प्रथम वर्ष क्षेत्र तैयारी कार्य (फेंसिंग सहित) (2022-23)	524838	2148642	2673480	408914
2	द्वितीय वर्ष (2023-24)			1321349	202103
3	तृतीय वर्ष (2024-25)			516299	78969
4	चतुर्थ वर्ष (2025-26)			393607	60203
5	पंचम वर्ष (2026-27)			164764	25201
6	षष्ठम वर्ष (2027-28)			130747	19998
7	सप्तम वर्ष (2028-29)			119240	18238
8	अष्टम वर्ष (2029-30)			123843	18942
9	नवम वर्ष (2030-31)			139521	21340
10	दशम वर्ष (2031-32)			162659	24879
	योग :-			5745509	878787

घटकवार वार्षिक लागत

	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	Total
1 क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना	2226	35959	11441	4903	4903	4903	4903	4903	4903	4903	83947
2 फेंसिंग कार्य	524838	12600	25200	25200	15200	7200	5400	4500	8000	0	628138
3 जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार	41658	50297	0	0	0	0	0	0	0	0	91955
4 रोपणी में पौधा तैयारी	390988	135135	9347	5400	2520	0	0	0	0	0	543390
5 रोपण क्षेत्र का उपचार	477664	710764	222918	133822	14079	10132	0	0	0	0	1569379
6 मू-जल संरक्षण कार्य	86226	0	19614	19614	0	2580	2300	3000	1400	2970	137704
7 सिंचाई स्रोत विकास	1012000	88393	87832	88788	26712	0	0	0	0	0	1303725
8 अन्य कल्चरल आपरेशन	0	8268	8904	0	0	955	0	0	0	21400	39527
9 क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य	137880	244271	107990	108416	101350	101477	103716	107716	108846	108816	1230478
10 मजदूरी दरों में संभावित वृद्धि	0	35662	23053	7464	0	3500	2921	3724	16372	24570	117266
	2673480	1321349	516299	393607	164764	130747	119240	123843	139521	162659	5745509

परियोजना लागत - मोक्षधारा

क्र.	कार्य का विवरण	क्षेत्रफल	कुल व्यय	व्यय प्रति हे.
1 क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना		6.538	83947.00	12839.86
2 फेंसिंग कार्य		6.538	628138.00	96074.95
3 जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार		6.538	91955.00	14064.70
4 रोपणी में पौधा तैयारी		6.538	543390.00	83112.57
5 रोपण क्षेत्र का उपचार		6.538	1569379.00	240039.61
6 मू-जल संरक्षण कार्य		6.538	137704.00	21062.10
7 सिंचाई स्रोत विकास		6.538	1303725.00	199407.31
8 अन्य कल्चरल आपरेशन		6.538	39527.00	6045.73
9 क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य		6.538	1230478.00	188204.04
10 मजदूरी दरों में संभावित वृद्धि		6.538	117266.00	17936.13
	योग :-		5745509.00	878787.00

वनस्पति अधिकारी
धरमजागड़ वनमण्डल

उप वनस्पति अधिकारी
धरमजागड़ उपवनमण्डल

वन परियोजना अधिकारी
RANGE OFFICER
Range - Chhal
Division - Dharamjaigarh

छत्तीसगढ़ शासन वनविभाग

परियोजना प्रतिवेदन

धरमजयगढ़ वनमण्डल

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य

वर्ष 2022 - 23 से 2031 - 32 तक

C.G. Road Development Project (PWD) Dharamjaigarh to Kapu Road

मद का नाम	—	राज्य कैम्पा मद
कार्य स्थल	—	नारंगी वनखण्ड कुधरीखार
कुल रकबा	—	65.280 हेक्टेयर
प्रस्तावित रकबा	—	16.699 हेक्टेयर
संयुक्त वन प्रबंधन समिति	—	पोड़ी
प.स. वृत्त का नाम	—	कुड़ेकेला
योजना की लागत	—	14674864.00
प्रथम वर्ष 2022-23 की लागत—		6828455.00
जी.पी.एस. कोआर्डिनेट	—	22°12'40.90"N 083°04'10.60"E 22°12'42.61"N 083°04'12.34"E

वनमण्डल धरमजयगढ़

-: प्रमाण पत्र :-

प्रमाणित किया जाता है कि प्रस्तावित वैकल्पिक क्षतिपूर्ति वृक्षारोण कार्य हेतु प्रस्तावित क्षेत्र का मेरे द्वारा निरीक्षण किया गया है एवं जानकारी सही पाई गई है।

क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्यों के योग्य है।

वन परिक्षेत्राधिकारी

RANGE OFFICER

Range - Chhal

Division - Dharamjaigarh

निरीक्षण दिनांक

25/03/2022

अनुमोदन की अनुशंसा की जाती है।



उपवनमण्डलाधिकारी

धरमजयगढ़ उपवनमण्डल



वनमण्डलाधिकारी

धरमजयगढ़ वनमण्डल

राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण प्रस्ताव

रोपण योग्य क्षेत्र - 100%	रोपण स्थल का नाम/कक्षा क्रमांक - नारंगी वनखण्ड कुधरीखार	परिसर का नाम - बंगरसुता
रोपण अंतराल - 3 X 3 mtr.	खसरा क्रमांक - 36/1	प.स. वृत्त का नाम - कुडैकैला
गड्ढे का आकार - 45X45X45	कुल रकबा - 65.280 हे.	परिक्षेत्र का नाम - छाल
कुल पौधा संख्या - 16699 नम	प्रस्तावित रकबा - 16,699 हेक्टेयर	उपवनमंडल का नाम - धरमजयगढ़
		मजदूरी दर - 318.00 रु.प्र.मा.दि.

प्रथम वर्ष (2022-23)

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि	राशि/ईकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
	1.1	PCCF Rate 1.1.1 क्षेत्र का सीमांकन - 3 मी. चौड़ी लाईन कटाई सफाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के एम.एल. फाईल तैयार करते हुए सीमा में खुटा लगाना।	16.699	Hac.	0.85	मा.दि./हे.	14	4452.00
	1.2	PCCF Rate 1.1.2 वन सन्निधि उपचार मानचित्र बनाना तथा उपचार वर्ग को मानचित्र पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	16.699	Hac.	0.25	मा.दि./हे.	4	1272.00
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-								5724.00
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	एंगल आयवरन पोल एवं सैलसिक फेंसिंग कार्य क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाइन (पैरीमीटर) के आधार पर पोन्सिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जायेगा इस हेतु मैपसोर्स (Map source) साफ्टवेयर से जी.पी.एस. ट्रेकिंग मैप जिसमें Length of Perimeter के साथ Area दर्शित हो लगाया जाना सुनिश्चित किया जाये।						
	2.1.1	RES SOR 307 एंगल आयवरन पोल गाड़ने हेतु कड़ी मिट्टी/कठोर मुरुम में गड़ड़ा खुदाई साईज - 0.40X0.40X0.40 = 0.064 Cmt.	27.78	Cmt.	154.70	Rs./Cmt.		4298.00
	2.1.1	RES SOR 307 (c) एंगल आयवरन पोल गाड़ने हेतु छोटे गूँघ गड़ड़ा में 1.48 सी.सी. का मिश्रण डालना एवं सड़ाई (उपयोग 40 एमएम मिट्टी) 434X0.40X0.40X0.10 = 6.94 Cmt.	6.94	Cmt.	2454.40	Rs./Cmt.		17034.00
	2.1.3	PWD SOR 9.45 सीमेंट कंक्रीट ब्लॉक में एंगल आयवरन पोल निश्चित साईज का लगाना (एंगल आयवरन पोल का Bottom Split हो एवं Right Angle में मुड़ा होना चाहिये तथा 10mm diameter का प्रत्येक 30 से.मी. में छेद होना चाहिये तथा angle iron pole में Red Oxide Zinc Chromate Primer की एक लेयर लगी हो साईज - 30X50X6mm लंबाई - 2.40 Meter 434X2.40 = 1042 वर्ग मीटर @ 4.50 Kg. प्रति वर्ग मीटर	4689	Kg.	69.50	Rs./Kg.		325886.00

2.1.4	RES SOR 413, 416 (a)	एंगल आयरन पोल गाड़ने हेतु छोदे गए गड़दों में 1:2:4 सी.सी. द्वारा एंगल आयरन पोल फिक्स्चिंग कार्य का मिश्रण डालना एवं तराई (उपयोग 40 एमएम गिट्टी)						
		434X0.40X0.40X0.30 = 20.832 Cmt.						
		(-) एंगल आयरन पोल साईज 434X0.30X0.06X0.06 = 0.468 Cmt.						
		Net-	20.36	Cmt.	3787.50	Rs./Cmt.		77129.00
2.1.5	PWD SOR 9.43.1	निर्धारित साईज की 50X50mm छेद वाली 4mm diameter वाली जी.आई. तार से निर्मित चैनलिक लोहे की जाली एंगल आयरन पोल में 2mm diameter वाली जी.आई. तार/जी.आई. स्टेपल/जी.आई. यूनेल्स/स्टील पिन की सहायता से बांधकर टाईट करना।	2279	Sqm.	331.00	Rs./Sqm.		754349.00
2.1.6	RES SOR 1335 (a)	एंगल आयरन पोल में 03 तह में ब्रश से इनामेल रोगन करना 434X2.10X0.20 = 182 Sqm.	182	Sqm.	108.80	Rs./Sqm.		19802.00
2.1.7	RES SOR 1335 (a)	लोहे की चैनलिक जाली में 03 तह में ब्रश से इनामेल रोगन करना 1085.43X2.10X2 = 4558/10 = Sqm.	456	Sqm.	108.80	Rs./Sqm.		49612.80
2.1.8	Special Rate	ट्रकवेल् ब्याइंट से चैनलिक जाली/एंगल आयरन पोल सीमेंट/रेत/गिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन - सामाग्री मूल्य का 2 प्रतिशत						87071.42
2.1.9		अन्य आकस्मिक व्यय						5330.00
फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-								1340512.22
प्रति रनिंग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय								1235
प्रति हेक्टेयर व्यय								80275
3		जड़ भण्डार क्षेत्र उपचार कार्य						
3.1	Special Rate	टूट ड्रैसिंग - 20 से.मी. से अधिक गोलाई वर्ग के कॉपिस प्रजाति के जीवित टूट एवं पोलार्ड का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन (100 प्रतिशत)	16.699	Hact.	5	मा.विद्यस/हे.	83	26394.00
3.2	PCCF Rate 1.2.2	क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. गोलाई तक की अनुपयोगी कॉपिस देने वाली प्रजाति की आड़ी-टेदी विकृत अधिन पौधा की कटाई एवं टूटों की ड्रैसिंग तथा सफाई	10.019	Hact.	5	मा.विद्यस/हे.	50	15900.00
3.3	Special Rate Compa	Invasive Alien Species Removal . संघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को मैती से खोदकर निकासना एवं गुंथे हुए तिरों को खींचकर निकासना, निकासने के पश्चात् ड्रैसिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सूखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम वर्ष कार्य)	6.680	Hact.	30	मा.विद्यस/हे.	200	63600.00
जड़भंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								105894.00

4			रोपणी में पीघा तैयारी :-						
4.1	Special Rate		30X45 से.मी. पॉलीपाट में शीर्ष तथा मध्य विमान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अंतर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कंप्यूटर सहित)	19204	Plants	52	रुपये/पौधे		998608.00
नर्सरी में पीघ तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय									998608.00
5			रोपण क्षेत्र का उपचार						
5.1	Special Rate		रिक्त कड़ी भूमि में गहरी जोताई कार्य - एम.बी. प्लाऊ से 2 बार गहरी जोताई कर अवांछित प्रजाति के जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से अलग करते हुये मैड बनाना-खुला क्षेत्र 60 प्रतिशत टीप - रोपण हेतु चयनित क्षेत्र अंतर्गत 10 प्रतिशत से कम ब्रशिंग वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से गहरी जोताई किया जावेगा इस हेतु कुल चयनित क्षेत्र का 50 प्रतिशत में जोताई अवधानित किया गया है। परन्तु जहां 10 प्रतिशत से कम ब्रशिंग वाले क्षेत्र अधिक हो सकता है। तदनुसार जोताई क्षेत्र का रकबा निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक ब्रशिंग हो वहां पर कंदूर ट्रैक्टर जैसी संरचनाओं का निर्माण किया जावेगा।	10.019	Hact	10000	रुपये/हे.		100190.00
5.2			स्टेकिंग कार्य						
5.2.1	PCCF 1.4.3		3X3 मी. अंतराल में मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु	16699	Pits	3.50	मा.दि./हजार	58	18444.00
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-									18444.00
5.3	Special Rate		मिट्टी परीक्षण	LS					10000.00
5.4			गड्ढों की खुदाई						
5.4.1	PCCF 1.3.2.3		मिश्रित टाल ट्री रोपण हेतु 3X3 मीटर की अंतराल में 60X60X60 से.मी. साईज के कड़ी मिट्टी में गड्ढा खुदाई कार्य (क्षेत्र में 50 प्रतिशत कड़ी मिट्टी एवं 50 प्रतिशत नरम मुरुमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	16699	Pits	12	मा.दि./सैकड़ा	2004	637272.00
5.4.2	Market Rate		गड्ढों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवहन - $0.60 \times 0.60 \times 0.60 = 0.216 \text{ Cmt.} \times 16699 = 3606.98 \text{ Cmt./2}$	1803	Cum	250	रु.प्र.घ.मी.		450750.00
गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय									1088022.00
रोपण उपचार पर व्यय									1216656.00
6			भू-जल संरक्षण कार्य-(25 प्रतिशत)						
6.1.1	PCCF Rate 4.15.1		सी.पी.टी. खुदाई के लिये A फ्रेम की सहायता से कंदूर लाईन डालना एवं ट्रेंच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.int/h x 100m@500m/Hact) टीप :- स्वतः की भौगोलिक संरचना के अनुरूप सी.पी.टी. की लंबाई का निर्धारण किया जावेगा।	2092	mt	0.15	मा.दि./से.मी.	3	954.00
6.1.2	Special Rate PCCF 4.15.2.2 (0.16)		कड़ी मिट्टी में सतत खोती 45 से.मी. X 45 से.मी. माप का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को फोलाना एवं मैड बनाना। (30 से.मी. X 30 से.मी. आकार के लिये स्वीकृत दर 0.16 मा.दि.वस का डेड गुना दर = 0.25 मा.दि. का दर आंकलन किया गया है)	2092	mt	0.25	मा.दि./मी.	523	166314.00
6.2	PCCF Norms & RES/ PWD SOR		नालों का उपचार तथा लूज बोल्टर चेकडेम, मिट्टी बांध, गेबियन एवं पक्का स्थाई चेकडेम संरचनाओं का निर्माण (नालों में उपर से नीचे तक का उपचार)						80916.00
भू-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-									248184.00

7			सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मात्रा से							
7.1	Special Rate		मू-जल में खानी की मात्रा हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना	4		4000	प्रति बोर		16000.00	
7.2	Special Rate		बोरवेल खुदाई कार्य सम्पलीट कंपिंग सहित	5		100000	प्रति बोर		500000.00	
7.3	Special Rate		सोलर पंप अथवा विद्युत चालित पंप या डीजल पंप की स्थापना समय समस्त उपकरण व पाईप आदि	6		350000	प्रति पंप		2100000.00	
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय :-									2616000.00	
8			क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य							
8.1			अग्नि सुरक्षा, भराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि धानिकी एवं प्राणीयों के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	16.699	Hact.	5000	रुपये प्र.हे.		83495.00	
8.2			आस्थासुलभ कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	16.699	Hact.	5000	रुपये प्र.हे.		83495.00	
8.3			अग्नि सुरक्षा							
8.3.1	PCCF Rate 5.4.5&5.4.6		सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हेक्टेयर की सीक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्धारण करना। (80 मी./हे. की मात्रा से)	1336	Mtr.	2.50	मा.दि./कि.मी.	3	954.00	
8.4			अन्य व्यय							
8.4.1			अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना निरीक्षण/सीकीदार हट का निर्माण	LS					88687.00	
8.4.2			निरीक्षण पथ का निर्माण	LS					40245.78	
अन्य आकस्मिक व्यय का योग									296876.78	
कुल योग व्यय :-									6828455.00	
प्रति हेक्टेयर व्यय									408914.00	
प्रथम वर्ष का गोरवारा										
1			क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण	5724.00	प्रति हे. व्यय	342.78				
2			फोर्सिंग कार्य	1340512.22	—, —, —	80275.00				
3			जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार	105894.00	—, —, —	6341.34				
4			रोपणी में पौधा तैयारी	998608.00	—, —, —	59800.47				
5			रोपण क्षेत्र का उपचार	1216656.00	—, —, —	72858.02				
6			मू-जल संरक्षण कार्य	248184.00	—, —, —	14862.21				
7			सिंचाई स्त्रोत विकास एवं प्रबंधन	2616000.00	—, —, —	156656.09				
8			अन्य कल्चरल आपरेशन	0.00	—, —, —	0.00				
9			क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य	296876.78	—, —, —	17778.12				
				6828455	प्रति हे. व्यय	408914				

वनमण्डलाधिकारी
धरमजगद धरममण्डल

उप वनमण्डलाधिकारी
धरमजगद उपवनमण्डल

वन परिक्षेत्राधिकारी
RANGE OFFICER
Range - Chhal
Division - Dharamjaigarh

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/ईकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना निर्माण						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन - रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गौलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुये डाटा एनालिसिस करना तथा अभिलेख तैयार करना	16699	No.	0.50	रुपये/नग		8349.50
1.2	Special Rate	अग्नि सुरक्षा, बरसाई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने को उपाय, कृषि वाणिजी एवं ग्रामीणों की सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों, अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	16.699	Hact.	5000.00	रुपये/हे.		83495.00
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-								91844.50
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग नमूना कार्य (5 प्रतिशत)	55	Rmt.	600.00	रुपये/र.मी.		33000.00
3		जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार						
3.1		घास उत्पादन एवं उपचार						
3.1.1	Special Rate	ट्रेक्टर द्वारा अन्तर जोलाई दो बार	10.019	Hact.	4000.00	रुपये/हे.		40076.00
3.1.2	Special Rate	घास बीज बोआई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोआई कार्य (60 प्रतिशत क्षेत्र में)	10.019	Hact.	2500.00	रुपये/हे.		25047.50
3.1.3	Special Rate	खरबतवार निंदाई :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरबतवार का निंदाई 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हे.)	10.019	Hact.	20.00	मा.दि./हे.	200	63600.00
जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार अंतर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								128723.50
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
4.1	Special Rate	30X45 से मी. पीलीपीट में शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी अंतर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे के जुड़वा सड़ित)	19204	Plants	13.00	रुपये/पौधे		249652.00
4.2	Special Rate	30X45 से मी. पीलीपीट में 10 प्रतिशत शुद्ध पौधा प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य वितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	1837	Plants	52.00	रुपये/पौधे		95524.00
रोपणी में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय :-								345176.00
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
5.1		पौधा परिवहन						
5.1.1	Special Rate	30X45 से मी. पीलीपीट में मिश्रित एवं फलदार शीर्ष तथा मध्य वितान प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड़दे तक पहुंचाना	19204	Plants	15.00	रुपये/पौधे		288060.00
पौधा परिवहन पर व्यय :-								288060.00
5.2		पौधा रोपण						
5.2.1	Special Rate	पौधा रोपण कार्य 60X60X60 से मी. आकार के गड़दों में (खाद एवं मिट्टी बराई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 गड़दा बराई प्रति मानव दिवस	16699	Plants	4.00	मा.दि./सेकड़ा	668	212424.00
रोपण कार्य पर व्यय :-								212424.00

5.3		रोपण एवं निंदाई के समय उपयोग हेतु खाद कचरा						
5.3.1		गोबर खाद/समिति द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद						
5.3.1.1	Local Rate	60X60X60 से.मी. आकार के गड़दों में मिश्रित एवं फलदार पौधा रोपण हेतु गोबर खाद का कचरा परिवहन सहित $0.60 \times 0.60 \times 0.60 = 0.216 \text{ M}^3 \text{ of } (1/4) = 0.0054 \text{ M}^3$	902	cum	850.00	रुपये/घ.मी.		766700.00
5.3.2		डी.ए.पी. रासायनिक खाद						
5.3.2.1	Local Rate	60X60X60 से.मी. आकार के गड़दों में 50 ग्राम प्रति पौधा (मिश्रित एवं फलदार) के पान से रोपण के समय उपयोग हेतु कचरा	835	Kg	30.00	रुपये/किलो		25050.00
5.3.3		नीम खली का कचरा						
5.3.3.1	Local Rate	60X60X60 से.मी. आकार के गड़दों में 150 ग्राम प्रति पौधा के पान से रोपण के समय उपयोग हेतु कचरा	2505	Kg	25.00	रुपये/किलो		62625.00
5.3.4	Local Rate	कीटनाशक क्लोरोपायरीक्सीस 3 एन.एस. प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग	50	Ltr.	600.00	रुपये/ली.		30000.00
5.3.5		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निंदाई के समय)						
5.3.5.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय मिश्रित एवं फलदार पौधों में प्रति पौधा 50 ग्राम प्रति निंदाई छेदकर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर कचरा।	2505	Kg	28.00	रुपये/किलो		70140.00
5.3.6	Special Rate	पौधों की अच्छी बढ़त के लिये मिट्टी परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर बायोफर्टीलाइजर हाईमैन एवं एम्बाईम का उपयोग	16699	Plants	5.00	रुपये/पौधे		83495.00
खाद एवं कीटनाशक वटा कचरा पर व्यय :-								1038010.00
5.4		निंदाई कार्य						
5.4.1	Special Rate	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई रोपण के 15 दिन परभावत एक मीटर व्यास में की जायेगी। (अर्धचन्द्राकार धाला सहित) खाद प्रयोग सहित	16699	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	334	106212.00
5.4.2	Special Rate	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मी. चौड़ी पट्टी में रोपण के 45 दिन बाद की जायेगी। रासायनिक खाद एवं कीटनाशक खाद धाला जायेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	16699	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	334	106212.00
5.4.3	PCCF 4.11.3.4	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मी. व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जायेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई क्रिये जाने पर पृ. सतह पर बने कोकिलरी दृष्टने से भूमि कटह की गयी जड़े समेत तक हनी रहती है इसलिये तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई क्रिया आवश्यक है)	16699	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	200	63600.00
निंदाई कार्य पर व्यय :-								276024.00
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								1814518.00
6		पानी सिंचाई कार्य						
6.1		पौधों की रोपण पश्चात माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हे. 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं फाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरिवर छ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3X3 मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पौधों में फाईप की पानी से सिंचाई किया जाना संभव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पौधों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मा.दि. श्रम की आवश्यकता होगी।						

6.1.1	Special Rate	साठ नवम्बर से मार्च तक पन्द्रह दिवस की अंतराल में एक सिंचाई	10	Times	1.820	मा.दि./रीकडा	304	96672.00
6.1.2	Special Rate	पम्प की रखरखाव एवं फलेक्सिबल पाईप आदि पर आकारितक व्यय	LS					112000.00
सिंचाई पर कुल व्यय :-								208672.00
7		अन्य कन्चरल ऑपरेशन						
7.1	Special Rate Cempa	Invasive Alien Species Removal . सघन क्षेत्र -- वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को मैली से खोदकर निकालना एवं मुँथे हुए मिर्चों को खींचकर निकालना. निकालने के पश्चात् ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सूखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (द्वितीय वर्ष कार्य)	6.680	Hact.	10	मा.दि./डे.	67	21306.00
8		सुरक्षा एवं अन्य आकारितक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रायेक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 श्रमिक प्रति माह ----- नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिखे गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को संपन्न क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की वारिश्मिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि./माह	312	99216.00
8.2	Special Rate	आस्थाभूलक कार्य -- संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	16.699	Hact.	5000	रु.प्र.डे.		83495.00
8.3		अन्य आकारितक व्यय तथा साईन बोर्ड, गेट आदि की मरम्मत /निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य	LS					457882.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								640593.00
9		सामग्री /मजदूरी दरों में आकारितक वृद्धि						
9.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकारितक वृद्धि आदि	5%					91085.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								91085.00
योग व्यय :-								3374918.00
प्रति हेक्टेयर व्यय :-								202103.00

वनमण्डलाधिकारी
धरमजागढ़ वनमण्डल

उप वनमण्डलाधिकारी
धरमजागढ़ उपवनमण्डल

वन परिक्षेत्राधिकारी
छात्र परिक्षेत्र
RANGE OFFICER
Range - Chhal
Division - Dharamjaigarh

तृतीय वर्ष रखरखाव कार्य (2024-25)

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा. दि.	कुल राशि
					मा.दि	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
	1.1	Special Rate अग्नि सुरक्षा, कचराई नियंत्रण, बगीचे पर निर्भरता कम करने, कृषि वाणिज्य एवं ग्रामीणों के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर वन कर्मचारियों, अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	16.699	Hac.	1000	रुपये/हे.		16699.00
	1.2	Special Rate अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुये डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	16699	Plants	0.75	रुपये/पौधा		12524.25
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-								29223.25
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	110	Rmt.	600	रुपये/र.मी.		66000.00
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-								66000.00
3		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
	3.1	30X45 से.मी. पॉलीथीन में 10 प्रतिशत मृत पौधा प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य बितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी एवं रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	1837	Plants	13	रुपये/पौधा		23881.00
रोपणी कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय :-								23881.00
4		रोपण क्षेत्र का उपचार						
	4.1	मृत प्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत)						
	4.1.1	PCCF 1.5.2.2 मृत पौधों से बने खाली स्थान पर शीर्ष एवं मध्य बितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों के रोपण हेतु गड्ढा खोदाई 60X60X60 से.मी. साईज नरम बिट्टी में।	1670	Pits	10.50	मा.दि./सैकड़ा	175	55650.00
	4.1.2	Special Rate पौधों का परिवहन (पॉलीथीन साईज 25X30 से.मी.)	1670	Plants	15	रुपये/पौधा		25050.00
	4.1.3	Local Rate बीटनरक ग्लोरोपायरीफोस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग	5	Ltr.	600	रुपये/लीटर		3000.00
	4.1.4	PCCF 4.10.2.3 मृत पौधों से बने खाली स्थान पर खोदे गए 60X60X60 से.मी. साईज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य बितान के मिश्रित एवं फलदार पौधों का रोपण	1670	Plants	3.55	मा.दि./सैकड़ा	59	18762.00
मृत प्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय :-								102462.00
5	5.1	रासायनिक खाद एन.पी.के. का कच						
	5.1.1	Local Rate रासायनिक खाद कच एन.पी.के. के 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से कच	2505	Kg	28	रुपये/किलो		70140.00
	5.1.2	रबी कम्पोस्ट खाद कच 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से कच	10020	Kg	8	रुपये/किलो		80160.00
रासायनिक खाद एन.पी.के. कच पर कुल व्यय :-								150300.00

5.2		निंदाई कार्य							
5.2.1	Special Rate	1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी जिसको साथ नृत पीछों को बदलना, कूरिया तथा जैविक खाद खाला जावेगा। (अर्धचन्द्राकार खाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	16699	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	334	106212.00	
5.2.2	PCCF Norms 4.11.2.2	2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मी. चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं खाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	16699	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	334	106212.00	
5.2.3	PCCF 4.11.3.2	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। (खाला बनवाया जावेगा)	16699	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	200	63600.00	
निंदाई कार्य पर व्यय :-								276024.00	
6	6.1	Local Rate	दो बार ट्रैक्टर से अंतर जुलाई	10.019	Hac.	4000	रुपये/हे.	40076.00	
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								568862.00	
7	7.1	Special Rate	जल संकर्षन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) - कम्प्यूटर ट्रैव की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, पेकिंग, बोल्टर बंध आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य	16.699	Hac.	3000	रुपये/हे.	50097.00	
जल संकर्षन कार्य पर व्यय :-								50097.00	
8		पानी सिंचाई कार्य							
8.1		पीछों की रोपण परचात माह नवम्बर से मार्च तक निश्चित रूप से पीछों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 5 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पीछों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर घ.म. कोय भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3X3 मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पीछों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना संभव हो पाया था तदनुसार प्रति पीछा एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।							
8.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई (30+31+30)/10	9	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	274	87132.00	
8.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक पन्द्रह दिवस की अंतराल में एक सिंचाई (30+31+30+28+31)/15	10	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	304	96672.00	
8.1.3	Special Rate	पम्प का रखरखाव एवं फ्लेक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	LS					8287.00	
सिंचाई पर कुल व्यय :-								192091.00	
9		अन्य कल्चरल ऑपरेशन							
9.1		Invasive Alien Species Removal : सघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को मैशी से खोदकर निकालना एवं मुंथे हुए भिरो को खींचकर निकालना, निकालने के परचात ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर ढेर लगाना एवं सूखने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (तृतीय वर्ष कार्य)	6.680	Hact.	3	मा.दि./हे.	20	6360.00	
9.2		एकलीकरण कार्य							
9.2.1	PCCF Norms 1.2.3	जीवित टूटों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कॉपिस को रखते हुये अन्य कमजोर व विकृत कॉपिस की कटाई एवं सफाई कार्य	16.699	Hact.	3	मा.दि./हे.	50	15900.00	
अन्य कल्चरल ऑपरेशन के तहत कॉपिस का एकलीकरण कार्य पर व्यय :-								22260.00	

10		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
10.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 02 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि./माह	312	99216.00
10.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						208193.75
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								307409.75
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	10%					58880.00
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								58880.00
योग व्यय :-								1318704.00
प्रति हेक्टेयर व्यय								78969.00

वनमण्डलाधिकारी
धरमजयगढ़ वनमण्डल

उप वनमण्डलाधिकारी
धरमजयगढ़ उपवनमण्डल

वन परिक्षेत्राधिकारी
छहल परिक्षेत्र
RANGE OFFICER
Range - Chhal
Division - Dharamjaigarh

क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा. दि.	कुल रकम
					मा.दि.	राशि/ईकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊँचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माइ जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुये डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	16699	Plants	0.75	रुपये/पौधा		12524.25
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-								12524.25
2	2.1	फेंसिंग कार्य						
	Special Rate	फेंसिंग मरमात कार्य (10 प्रतिशत)	110	Rmt.	600	रुपये/र.मी.		66000.00
3	3.1	रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
	Special Rate	रोपणी व्यय - औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (पॉलीथीन साईज 20x30 से.मी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	920	Plants	15	रुपये/पौधा		13800.00
4	4.1	रोपण क्षेत्र उपचार						
	PCCF Norms 1.5.1.2	औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों के रोपण हेतु साधारण मिट्टी में गड़दा खुदाई कार्य साईज 45x45x45 से.मी.	836	Nos.	5	मा.दि./सैकड़ा	42	13356.00
5	5.1	निंदाई						
	5.1.1	1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पौधों में की जावेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में दूरिया तथा जैविक खाद डाला जायेगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	16699	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	334	106212.00
	5.1.2	2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मी. चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	16699	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	334	106212.00
	5.2.1	चर्बी कम्पोस्ट खाद कम 250 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से कम	8350	Kg	8	रुपये/किलो		66800.00
	5.2.2	रासायनिक खाद कम एक पी.के. बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	1670	Kg	28	रुपये/किलो		46760.00
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-								325984.00
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								339340.00
6.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कण्टूर ट्रेंच की पुनरुत्थीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, ग्रेवियन, बोल्टर बंड, आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य	16.699	Hect.	3000	रुपये/हे.		50097.00
7		पानी सिंचाई कार्य						

7.1		पौधों की रोपण परबाट माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 5 हेक्टेयर 4 अंशिक पानी की चार खजाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर घ.ग. कोष भरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो अंशिकों के द्वारा 3X3 मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना संभव हो पाया था तथानुसार प्रति पौधा एक कार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस श्रम की आवश्यकता होगी।						
7.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई (30+31+30)/10	9	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	274	87132.00
7.1.2	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक पन्द्रह दिवस की अंतराल में एक सिंचाई (30+31+30+28+31)/15	10	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	304	96672.00
7.1.3		पम्प का रखरखाव एवं फ्लैक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	LS					15853.00
सिंचाई पर कुल व्यय :-								199657.00
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 02 अंशिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि./माह	312	99216.00
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						177386.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								276602.00
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	10%					47309.75
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								47309.75
योग व्यय :-								1005330.00
प्रति हेक्टेयर व्यय								60203.00

वनमण्डलाधिकारी
धरमजायगढ़ वनमण्डल

उप वनमण्डलाधिकारी
धरमजायगढ़ उपवनमण्डल

वन परिसूत्राधिकारी
रेंज ऑफिसर
Range - Chhal
Division - Dharamjaigarh

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा. दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/ईकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण एवं मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई इन्डि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	16699	Plants	0.75	रुपये/पौधा		12524.25
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय :-								12524.25
2		फेंसिंग कार्य						
2.1		फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	110	Rmt.	600	रुपये/र.मी.		66000.00
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-								66000.00
3		पानी सिंचाई कार्य						
3.1		पौधों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 5 हेक्टेयर 4 श्रमिक पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरियर छ.ग. कोष भरणी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो श्रमिकों के द्वारा 3X3 मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पौधों में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना संभव हो पाया था तदनुसार प्रति पौधा एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस अम की आवश्यकता होगी।						
3.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से मई तक 10 दिवस की अंतराल में एक सिंचाई (30+31)/10	6	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	182	57876.00
		पम्प का रखरखाव एवं फ्लैक्सिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	LS					0.00
सिंचाई पर कुल व्यय :-								57876.00
4		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
3.1		रोपणी व्यय - औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (पॉलीथीन साईज 20X30 से.मी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	920	Plants	7	रुपये/पौधा		6440.00
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-								6440.00
4		रोपण क्षेत्र उपचार						
4.1	Special Rate	रोपण हेतु औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का परिवहन	835	Plants	5	रुपये/पौधा		4175.00
4.1.1	Special Rate	औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों का रोपण खाद डलाई सहित	835	Plants	3	मा.दि./सैकड़ा	25	7950.00
4.1.2	Market Rate	कीटनाशक ब्लोरोफास्फोरस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से रोपण के समय	2.5	KG	600	रुपये/किलो		1500.00
4.1.3	Special Rate	प्रथम निंदाई कार्य	835	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	17	5406.00
4.1.4	Special Rate	द्वितीय निंदाई कार्य	835	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	17	5406.00
4.1.5	Special Rate	तृतीय निंदाई कार्य	835	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	10	3180.00

4.1.6	Market Rate	रासायनिक खाद कय एन.पी.के. 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से	125	KG	28.00	रुपये/किलो		3500.00
4.1.7	Market Rate	वर्गी कंपोस्ट खाद कय 200 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से कय	501	KG	8.00	रुपये/किलो		4008.00
रोपण क्षेत्र उपचार पर कुल व्यय :-								35125.00
5		जल संवर्धन						
5.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	-					
रोपण क्षेत्र उपचार पर कुल व्यय :-								0.00
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 02 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा दिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.वि./माह	312	99216.00
6.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						143649.75
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								242865.75
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि						0.00
वर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								0.00
योग व्यय :-								420831.00
प्रति हेक्टेयर व्यय								25201.00

वनमण्डलाधिकारी
धरमजयगढ़ वनमण्डल

उप वनमण्डलाधिकारी
धरमजयगढ़ उपवनमण्डल

वन परिक्षेत्राधिकारी
जल परिक्षेत्र
RANGE OFFICER
Range - Chhal
Division - Dharamjaigarh

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा. दि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की जंचवाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुए शांता एनालिसिस करना एवं अमिलेखा तैयार करना	16699	Plants	0.75	रुपये/पौधा		12524.25
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय :-								12524.25
2	2.1	फेंसिंग कार्य						
	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	LS					23855.00
3		निर्दाई						
3.1.1	Special Rate	1. प्रथम निर्दाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत पौधों प्रकार के पौधों में की जावेगी जिसके साथ निर्धारित मात्रा में पुरिया तथा जैविक खाद डाला जायेगा। (अर्धचन्द्राकार थाला बनायाई एवं खाद प्रयोग सहित)	835	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	17	5406.00
3.1.2	PCCF Rate 1.11.2.2	2. द्वितीय निर्दाई/गुड़ाई 1 मी. चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं थाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	835	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	17	5406.00
3.2		रासायनिक खाद एन.पी.के. (निर्दाई के समय)						
3.2.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निर्दाई के समय औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों में प्रति पौधा 25 ग्राम प्रति निर्दाई उपयोग हेतु कुल 50 ग्राम के मान से कम	42	Kg	28	रुपये/किलो		1176.00
3.2.2	Market Rate	परी कमप्लैट खाद कम 100 ग्राम प्रति पौधा निर्दाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा की मान से कम	1670	Kg	8	रुपये/किलो		13360.00
निर्दाई कार्य पर कुल व्यय :-								25348.00
4								
4.1		जल संकयन संरचनाओं का एखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	LS					19600.00
5	5.1	कटाई सफाई कार्य						
5.1.1	PCCF Rate 1.2.4	जीवित वृक्षों से निकले मल्टीपल शूटों में से एक या दो स्वस्थ कानिप को रखते हुये अन्य कमजोर व विकृत कानिप की कटाई एवं सफाई कार्य	LS					2433.00
अन्य कल्चरल ऑपरेशन के तहत क्लिनिंग कार्य पर कुल व्यय :-								2433.00
6		सुरक्षा एवं अन्ध आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा अभिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अभिक माह अप्रैल से मार्च तक 02 अभिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा अभिकों को रोपण क्षेत्र में खलन किया जावे। अभिकों की पारिभ्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि./माह	312	99216.00

6.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं बीकीदार हट का रखरखाव कार्य						139148.75
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								238364.75
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	25%					11822.00
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								11822.00
योग व्यय :-								333947.00
प्रति हेक्टेयर व्यय								19998.00


वनमण्डलाधिकारी
धरमजयगढ़ वनमण्डल


उप वनमण्डलाधिकारी
धरमजयगढ़ उपवनमण्डल


वन परिक्षेत्राधिकारी
सहाय प्रविष्टि
RANGE OFFICER
Range - Chhal
Division - Dharamjaigarh

सप्तम वर्ष रखरखाव कार्य (2028-29)

206

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा. दि.	कुल राशि
					मा.दि	राशि/ईकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुस्रवण, मूल्यांकन						
	1.1	Special Rate अनुस्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुये डाटा एनालिसिस करना एवं अनिलेख तैयार करना	16699	Plants	0.75	रुपये/पौधा		12524.25
अनुस्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय :-								12524.25
2	2.1	फेंसिंग कार्य						
		Special Rate फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	LS					21687.00
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-								21687.00
3		जल संवर्धन कार्य						
	3.1	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	LS					11710.00
जल संवर्धन कार्य पर कुल व्यय :-								11710.00
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
	4.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 02 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि./माह	312	99216.00
	4.2	अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						144548.75
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								243764.75
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	30%					14870.00
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								14870.00
योग व्यय :-								304556.00
प्रति हेक्टेयर व्यय								18238.00

वनमण्डलाधिकारी
धरमजयगढ़ वनमण्डल

उप वनमण्डलाधिकारी
धरमजयगढ़ उपवनमण्डल

वन परिक्षेत्राधिकारी
RANGE OFFICER
Range - Chhal
Division - Dharamjaigarh

क.	कार्य दर क.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा दि.	कुल राशि
					मा.दि	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुये डाटा एनालिजिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	16699	Plants	0.75	रुपये/पौधा		12524.25
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय :-								12524.25
2	2.1	फेंसिंग कार्य						
	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	LS					17816.00
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-								17816.00
3		जल संवर्धन कार्य						
3.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	LS					11710.00
जल संवर्धन कार्य पर कुल व्यय :-								11710.00
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 02 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गए निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सलंगन किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	12	26	मा.दि./माह	312	99216.00
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं भीखीदार हट का रखरखाव कार्य						145615.75
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								244831.75
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	35%					29430.00
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								29430.00
योग व्यय :-								316312.00
प्रति हेक्टेयर व्यय								18942.00

वनमण्डलाधिकारी
धरमजगद धरमण्डल

उप वनमण्डलाधिकारी
धरमजगद उपवनमण्डल

वन परिक्षेत्राधिकारी
RANGE OFFICER
Range - Chhal
Division - Dharamjagarh

क्र.		कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा. दि.	कुल राशि
1		2	3	4	5	6	7	8	9
1			अनुश्रवण, मूल्यांकन						
	1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कंचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुये खाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	16699	Plants	0.75	रुपये/पौधा		12524.25
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय :-									12524.25
2		2.1	फेंसिंग कार्य						
		Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	LS					28193.00
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-									28193.00
3			जल संवर्धन कार्य						
	3.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत)	LS					6723.00
जल संवर्धन कार्य पर कुल व्यय :-									6723.00
4			सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य						
	4.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माह अप्रैल से मार्च तक 02 श्रमिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि./माह	312	99216.00
	4.2		अन्य आकरिमिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						144919.75
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-									244135.75
5			सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि						
	5.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि आदि	40%					64781.00
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय									64781.00
योग व्यय :-									356357.00
प्रति हेक्टेयर व्यय									21340.00

वनमण्डलाधिकारी
धरमजयगढ़ वनमण्डल

उप वनमण्डलाधिकारी
धरमजयगढ़ उपवनमण्डल

वन परिक्षेत्राधिकारी
RANGE OFFICER
Range - Chhal
Division - Dharamjaigarh

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा. दि.	कुल राशि	
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/ईकाई	8	9	
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन			6	7	8	9	
	1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुये खाता एनालिसिस करना एवं अगिलेख तैयार करना	16699	Plants	0.75	रुपये/पौधा	12524.25	
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय :-								12524.25	
2		मू-जल संरक्षण कार्य							
	2.1	Special Rate	जल संकर्षण संरचनाओं का रखरखाव कार्य (5 प्रतिशत)	LS				6440.00	
3	3.1	Special Rate	दस वर्षीय थिनिंग कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सामग्रीया फार्मुला के तहत स्वस्थ पौधों की मोलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर औसत मोलाई के दस गुना अन्तराल पर स्वस्थ पौधों की कटाई की जावेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	LS				72760.00	
अन्य कल्चरल ऑपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वर्षीय थिनिंग कार्य पर कुल व्यय :-								72760.00	
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य							
	4.1	Special Rate	सुरक्षा आगिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक आगिक माह अप्रैल से मार्च तक 02 आगिक प्रति माह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा किये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा आगिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। आगिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यय किया जायेगा।	1	12	26	मा.दि./माह	312	99216.00
	4.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						147435.75
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								246651.75	
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि							
	5.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	45%					77078.00
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								77078.00	
योग व्यय :-								415454.00	
प्रति हेक्टेयर व्यय								24879.00	

वनमण्डल अधिकारी
धरमजयगढ़ वनमण्डल

उप वनमण्डल अधिकारी
धरमजयगढ़ उपवनमण्डल

वन परिक्षेत्र अधिकारी
RANGE OFFICER
Range - Chhal
Division - Dharamjaigarh

7		सिंचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टेयर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की गान से						
7.1	Special Rate	भू-तल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना	4		4000	प्रति बोरा		16000.00
7.2	Special Rate	बोरवेल खुदाई कार्य कम्प्लीट केसिंग सहित	5		100000	प्रति बोरा		500000.00
7.3	Special Rate	सोलर पंप अथवा विद्युत चालित पंप का डीजल पंप की स्थापना मय समस्त उपकरण व पाईप आदि	6		350000	प्रति पंप		2100000.00
सिंचाई सुविधा विकास पर व्यय :-								2616000.00
8		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
8.1		अग्नि सुरक्षा चलाई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने के उपाय, कृषि वाणिज्यी एवं प्राणीयों के सामाजिक आर्थिक उत्थान आदि विषयों पर वन कर्मचारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	16.699	Hact.	5000	रुपये प्र हे.		83495.00
8.2		अस्थायित्व कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	16.699	Hact.	5000	रुपये प्र हे.		83495.00
8.3		अग्नि सुरक्षा						
8.3.1	PCCF Rate 5.4.5&5 4.6	सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हेक्टेयर की सैक्टर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्धारण करना। (80 मी./हे. की गान से)	1336	Mtr.	2.50	मा.दि./कि.मी.	3	954.00
8.4		अन्य व्यय						
8.4.1		अन्य आकस्मिक व्यय यथा साईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना निरीक्षण/घोड़ीदार हट का निर्माण	LS					88687.00
8.4.2		निरीक्षण पथ का निर्माण	LS					40245.78
अन्य आकस्मिक व्यय का योग								296876.78
कुल योग व्यय :-								6828455.00
प्रति हेक्टेयर व्यय								408914.00
प्रथम वर्ष का गौश्वारा								
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परिचोजना निर्माण	5724.00	प्रति हे. व्यय	342.78			
2		फेन्सिंग कार्य	1340512.22	—	80275.00			
3		जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार	105894.00	—	6341.34			
4		रोपणी में बीजा तैयारी	998608.00	—	59800.47			
5		रोपण क्षेत्र का उपचार	1216656.00	—	72858.02			
6		भू-जल संरक्षण कार्य	248184.00	—	14862.21			
7		सिंचाई सुविधा विकास एवं प्रबंधन	2616000.00	—	156656.09			
8		अन्य कलक्टर आपरेशन	0.00	—	0.00			
9		क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य	296876.78	—	17778.12			
			6828455	प्रति हे. व्यय	408914			

वनमण्डल अधिकारी
धरमजगढ़ वनमण्डल

उप वनमण्डल अधिकारी
लखनऊ उपवनमण्डल

वन परिक्षेत्र अधिकारी
बाकुरमा परिक्षेत्र
RANGE OFFICER
Range - Chhal
Division - Dharamjagarh

वार्षिक परियोजना लागत गोश्वारा

क्र.	वर्ष	प्राक्कलित राशि			प्रति हेक्टेयर खर्च
		फॉसिंग	उपचार	योग	
1	प्रथम वर्ष क्षेत्र तैयारी कार्य (फॉसिंग सहित) (2022-23)	1340512	5487943	6828455	408914
2	द्वितीय वर्ष (2023-24)			3374918	202103
3	तृतीय वर्ष (2024-25)			1318704	78969
4	चतुर्थ वर्ष (2025-26)			1005330	60203
5	पंचम वर्ष (2026-27)			420831	25201
6	षष्ठम वर्ष (2027-28)			333947	19998
7	सातम वर्ष (2028-29)			304556	18238
8	आठम वर्ष (2029-30)			316312	18942
9	नवम वर्ष (2030-31)			356357	21340
10	दशम वर्ष (2031-32)			415454	24879
	योग :-			14674864	878787

घटकवार वार्षिक लागत

	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	Total
1 क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना	5724	91845	29223	12524	12524	12524	12524	12524	12524	12524	214462
2 फॉसिंग कार्य	1340512	33000	66000	66000	66000	23855	21687	17816	28193	0	1663063
3 जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार	105894	128723	0	0	0	0	0	0	0	0	234617
4 रोपणी में पीछा तैयारी	998608	345176	23881	13800	6440	0	0	0	0	0	1387905
5 रोपण क्षेत्र का उपचार	1216656	1814518	568862	339340	35125	25348	0	0	0	0	3999849
6 भू-जल संरक्षण कार्य	248184	0	50097	50097	0	19600	11710	11710	6723	6440	404561
7 सिंचाई स्रोत विकास	2616000	208672	192091	199657	57876	0	0	0	0	0	3274296
8 अन्य कल्चरल आपरेशन	0	21306	22260	0	0	2433	0	0	0	0	118759
9 क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य	296877	640593	307410	276602	242866	238365	243765	244832	244136	346652	2982096
10 मजदूरी दरों में संभावित वृद्धि	0	91085	58880	47310	0	11822	14870	29430	64781	77078	395256
	6828455	3374918	1318704	1005330	420831	333947	304556	316312	356357	415454	14674864

परियोजना लागत - गोश्वारा

क्र.	कार्य का विवरण	क्षेत्रफल	कुल व्यय	खर्च प्रति हे.
1 क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना		16.699	214462.00	12842.80
2 फॉसिंग कार्य		16.699	1663063.00	99590.57
3 जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार		16.699	234617.00	14049.76
4 रोपणी में पीछा तैयारी		16.699	1387905.00	83113.06
5 रोपण क्षेत्र का उपचार		16.699	3999849.00	239526.26
6 भू-जल संरक्षण कार्य		16.699	404561.00	24226.66
7 सिंचाई स्रोत विकास		16.699	3274296.00	196077.37
8 अन्य कल्चरल आपरेशन		16.699	118759.00	7111.74
9 क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य		16.699	2982096.00	178579.32
10 मजदूरी दरों में संभावित वृद्धि		16.699	395256.00	23669.44
	योग :-		14674864.00	878787.00

वनसंरक्षण अधिकारी
धरमजागर वनमण्डल

वन सहायक अधिकारी
धरमजागर वनमण्डल

वन परिक्षेत्र अधिकारी
RANGE OFFICER
Range - Chhal
Division - Dharamjaigarh