

चेक लिस्ट क्र. 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
स्थल विशेष वैकल्पिक वृक्षारोपण योजना
संलग्न है।


(ए. के. दीवान)
परियोजना प्रबंधक
(ए.डी.बी. प्रोजेक्ट)
छत्तीसगढ़ सड़क विकास परियोजना
लो.नि.वि., बिलासपुर (छ.ग.)

कार्यालय वनपरिक्षेत्राधिकारी बाकारुमा वनपरिक्षेत्र

ई मेल आई डी. - robakaruma496@gmail.com

पृ.क्रमांक/ 302

/2022/बाकारुमा/दिनांक 26.04.2022.

प्रति,

श्रीमान् वनमण्डलाधिकारी

धरमजयगढ़ वनमण्डल

द्वारा - उपवनमंडलाधिकारी लैलुंगा उपवनमंडल।

विषय :- C.G. State Road Development Project (PWD) Bakaruma to Lailunga Road के बदले क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य का प्राक्कलन प्रस्तुत करने बाबत।

—0—

उपरोक्त विषयांतर्गत वन परिक्षेत्र बाकारुमा में कैम्पा मद अन्तर्गत C.G. State Road Development Project (PWD) Bakaruma to Lailunga Road के बदले क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य का प्राक्कलन तैयार कर आपकी ओर आवश्यक कार्यवाही हेतु सम्प्रेषित है।

क.	स्थल का नाम/ कक्ष क्रमांक	रकबा	प्राक्कलित राशि
1	परिसर कटाईपाली नारंगी वनखण्ड खसरा क्रमांक 136/1क, 155/1, 177/1क, 186/1	7.700 Hac.	6766660.00
योग :-		7.700 Hac.	6766660.00

संलग्न :- उपरोक्तानुसार प्राक्कलन।

क. 684
दिनांक 26-04-2022

वन मण्डलाधिकारी, धरमजयगढ़ वनमण्डल
की ओर कैम्पा मद अंतर्गत C.G. State वनपरिक्षेत्राधिकारी
Road Development Project (PWD) बाकारुमा परिक्षेत्र
Bakaruma to Lailunga Road के बदले क्षतिपूर्ति
वृक्षारोपण कार्य का प्राक्कलन प्रस्तुत: आवश्यक कार्यवाही
हेतु सम्प्रेषित है।

संलग्न :- उपरोक्तानुसार।

ज. वनमण्डलाधिकारी
लैलुंगा उपवनमण्डल

छत्तीसगढ़ शासन वनविभाग

परियोजना प्रतिवेदन

धरमजयगढ़ वनमण्डल

क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण कार्य

वर्ष 2022 - 23 से 2031 - 32 तक

C.G. Road Development Project (PWD) Bakaruma to Lailunga Road

मद का नाम	—	राज्य कैम्पा मद
कार्य स्थल	—	नारंगी वनखण्ड बन्धाडोंगरी
कुल रकबा	—	40.800 हेक्टेयर
प्रस्तावित रकबा	—	7.700 हेक्टेयर
संयुक्त वन प्रबंधन समिति	—	कटाईपाली
प.स. वृत्त का नाम	—	बाकारुमा
योजना की लागत	—	6766660.00
प्रथम वर्ष 2022-23 की लागत—		3148638.00
जी.पी.एस. कोआर्डिनेट	—	N - 22.367756 E- 83.439156
		N - 22.370703 E- 83.440607

वनमण्डल धरमजयगढ़

प्राक्कलन प्रतिवेदन

भाग -1

समान्य विवरण

1. प्रस्तावित क्षेत्रफल	-	7.700 हे.
2. योजना	-	क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण
3. वनमण्डल	-	धरमजयगढ़
4. परिक्षेत्र	-	बाकारुमा
5. विधानसभा	-	धरमजयगढ़
6. तहसील	-	धरमजयगढ़
7. विकासखण्ड	-	धरमजयगढ़
8. क्षेत्रीय प.स. वृत्त	-	बाकारुमा
9. वनखण्ड एवं कक्ष क्रमांक	-	नारंगी वनखण्ड खसरा क्र. 136/1क, 155/1, 177/1क, 186/1
10. कक्ष का कुल क्षेत्रफल	-	40.800 हे.
11. कार्य योग्य रकबा	-	7.700 हे.
12. वन परिक्षेत्राधिकारी	-	श्री टी.पी. इनसेना उपवनक्षेत्रपाल
13. परिक्षेत्र सहायक	-	श्री टी.पी. इनसेना उपवनक्षेत्रपाल
14. परिसर रक्षक	-	श्री सुरेश यादव वनरक्षक
15. मद	-	कैम्पा मद

उपवनमण्डलाधिकारी
लैलूंगा उप वनमण्डल

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परिक्षेत्र बाकारुमा

वनक्षेत्र का विवरण

वन क्षेत्र का भौगोलिक रचना:-

- | | |
|---------------------------------------|------------------|
| ➤ एरूपैक्ट | - अर्द्ध पहाड़ी |
| ➤ इलाक़ा | - पूर्व - दक्षिण |
| ➤ चट्टानों का विवरण | - सेन्ड स्टोन |
| ➤ मिट्टी का प्रकार | - रेतली कंकरीली |
| ➤ नरम मिट्टी का क्षेत्रफल | - प्रतिशत |
| ➤ कड़ी मिट्टी का क्षेत्रफल | - प्रतिशत |
| ➤ पथरीली मिट्टी एवं कटान का क्षेत्रफल | - हे. |
| ➤ चट्टानों क्षेत्र (कार्य अयोग्य) | - |

जलवायु :-

- | | |
|-----------------------------|--------------------|
| ➤ औसत वर्षा | - 1372 मि.मी. |
| ➤ औसत वर्षा के दिन | - 47 दिन |
| ➤ औसत अधिकतम तापमान | - 45° C |
| ➤ औसत न्यूनतम तापमान | - 9° C |
| ➤ सम्भावित प्राकृतिक प्रकोप | - पाले की सम्भावना |

वन का विवरण :-

- | | |
|--|---|
| ➤ वन का प्रकार एवं संरचना का संक्षिप्त विवरण | - उत्तरी शुष्क कटिबंधीय साल वन बांस विहिन |
| ➤ घनत्व | - अन्तर स्टोक 0.4 |
| ➤ जल भंडारण विकास | - अल्प |
| ➤ कार्य विवरण | - वैकल्पिक क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण |

उपवनमण्डलाधिकारी
लैलूंगा उप वनमण्डल

वनपरिक्षेत्राधिकारी
परिक्षेत्र बाकारुमा

-: 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
परिक्षेत्र बाकारुमा

निरीक्षण दिनांक 11/4/22

अनुमोदन की अनुशंसा की जाती है।


उपवनमण्डलाधिकारी
लैलुंगा उपवनमण्डल


वनमण्डलाधिकारी
धरमजयगढ़ वनमण्डल

राज्य कैम्पा निधि से क्षतिपूर्ति वृक्षारोपण प्रस्ताव

रोपण योग्य क्षेत्र — 100%	रोपण स्थल का नाम/प्लॉट क्रमांक — नारंगी वनखण्ड कन्हाड़ोवरी	परिसर का नाम — कटाईपाली
रोपण अंतराल — 3 X 3 mtr.	खसरा क्रमांक — 136/1क, 155/1, 177/1क, 186/1	प.स. वृत्त का नाम — बाकारुमा
मड़वे का आकार — 45X45X45	कुल रकबा — 40.800	परिक्षेत्र का नाम — बाकारुमा
कुल पीछा संख्या — 7700 नम	प्रस्तावित रकबा — 7.700 हेक्टेयर	उपवनमंडल का नाम — लैलुंगा
		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 लगाई करना, जी.पी.एस. से सर्वे कर के एम.एल. फाईन तैयार करवा कर सीमा में खुदा लगाना।	7.700	Hac.	0.85	मा.दि./हे.	7	2226.00
	1.2	PCCF Rate 1.1.2 वन संविधि उपचार मांगविज्ञ बनाना तथा उपचार वर्ग को मानविज्ञ पर अंकित करना एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करना	7.700	Hac.	0.25	मा.दि./हे.	2	636.00
सर्वेक्षण एवं सीमांकन पर व्यय :-								2862.00
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	एंगल आयरन पील एवं मैनेटिक फेंसिंग कार्य क्षेत्र की फेंसिंग हेतु जी.पी.एस. ट्रेकिंग से प्राप्त सीमालाईन (पेरिमीटर) के आधार पर फेंसिंग का कार्य किया जाना सुनिश्चित किया जावेगा 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 जावे।						
	2.1.1	RES SOR 307 एंगल आयरन पील गाड़ने हेतु कट्टी मिट्टी/कटोर मूलम में गड़ड़ा खुदाई साईज — 0.40X0.40X0.40 = 0.064 Cmt.	12.81	Cmt.	154.70	Rs./Cmt.		1982.00
	2.1.1	RES SOR 307 (c) एंगल आयरन पील गाड़ने हेतु खोले गए गड़ड़ी में 1:48 सी.सी. का निक्षण डालना एवं तराई (स्पयोग 40 एमएम मिट्टी) 200X0.40X0.40X0.10 = 3.20 Cmt.	3.20	Cmt.	2454.40	Rs./Cmt.		7854.00
	2.1.3	PWD SOR 9.45 सीमेंट कांक्रीट स्लॉक में एंगल आयरन पील निश्चित साईज का लगाना (एंगल आयरन पील का Bottom Split हो एवं Right Angle में मुड़ा होना चाहिये तथा 10mm diameter का इत्येक 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 200X2.40 = 480 वर्ग मीटर @ 4.50 Kg. प्रति वर्ग मीटर	2160	Kg.	69.50	Rs./Kg.		150120.00

2.1.4	RES SOR 413. 416 (a)	एंगल आयर्न पोल गाड़न हनु खाद वए मसुदा मे 1:2:4 सी सी द्वारा एंगल आयर्न पोल फिक्सिंग कार्य का विवरण खालना एवं तराई (उपयोग 40 एमएम मिट्टी)						
		200X0.40X0.40X0.30 = 9.60 Cmt.						
		(-) एंगल आयर्न पोल साईज 200X0.30X0.06X0.06 = 0.216 Cmt.						
		Net-	9.39	Cmt.	3787.50	Rs./Cmt.		35565.00
2.1.5	PWD SOR 9.43.1	निर्धारित साईज की 50X50mm डेन वाली 4mm diameter वाली जी.आई. तार से निर्मित चैनलिंग जॉह की जाली एंगल आयर्न पोल में 2mm diameter वाली जी.आई. तार/जी.आई. स्टेपल/जी.आई. यूनेल्स/स्टील पिन को लगायत से बांधकर टाईट करना।	1051	Sqm.	331.00	Rs./Sqm.		347881.00
2.1.6	RES SOR 1335 (a)	एंगल आयर्न पोल में 03 तरह में ब्रश से इन्गनेल रोगन करना 300X2.10X0.20 = 84 Sqm.	84	Sqm.	108.80	Rs./Sqm.		9139.00
2.1.7	RES SOR 1335 (a)	तोहे की चैनलिंग जाली में 03 तरह में ब्रश से इन्गनेल रोगन करना 500.50X2.10X2 = 2102/10 = Sqm.	210	Sqm.	108.80	Rs./Sqm.		22848.00
2.1.8	Special Rate	ट्रंकवेल प्वाइंट से चैनलिंग जाली/एंगल आयर्न पोल सीमेंट/रेत/मिट्टी कार्यस्थल तक परिवहन - सामग्री मूल्य का 2 प्रतिशत						40271.00
2.1.9		अन्य आकस्मिक व्यय						2457.50
फेन्सिंग कार्य पर व्यय :-								618117.50
प्रति रनिंग मीटर फेन्सिंग कार्य पर व्यय								1235
प्रति हेक्टेयर व्यय								80275
3		जड़ मण्डार क्षेत्र उपचार कार्य						
3.1	Special Rate	टूठ ड्रेनिंग - 20 से.मी. से अधिक मोटाई एवं के कोणिक प्रजाति के जीवित टूठ एवं पोताई का प्रतिकर्तन एवं अभिलेखन (100 प्रतिशत)	7.700	Hact.	5	मा दिवस/हे.	39	12402.00
3.2	PCCP Rate 1.2.2	क्षेत्र की सफाई 20 से.मी. मोटाई तक की अनुपयोगी खोपिस देने वाली प्रजाति की जड़ी-टेंदी विधुत अग्रिम पीया की कटाई एवं टूटों की ड्रेनिंग तथा सफाई	4.620	Hact.	5	मा दिवस/हे.	23	7314.00
3.3	Special Rate Comp	Invasive Alien Species Removal, अघन क्षेत्र - वनक्षेत्र में स्थित Invasive Alien Species की जड़ को गैरी से खोदकर निकालना एवं मुझे हुए निरी की खोपिस निकालना, निवासन को पर्याप्त ड्रेनिंग कर सुरक्षित स्थान पर एकत्रित कर डेर लगाना एवं सुखाने के उपरांत सुरक्षित रूप से जलाना (प्रथम एवं कार्य)	3.080	Hact.	30	मा दिवस/हे.	92	29256.00
जड़मंडार क्षेत्र उपचार कार्य पर व्यय :-								48972.00

4			रोपणी में चौड़ा तैयारी :-						
4.1	Special Rate		30X45 से मी. पॉलीथिन में शीर्ष तथा मध्य विमान के निश्चित एवं फलदार पौधों की तैयारी अंतर्गत प्रथम वर्ष तैयारी व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक बीघे कंप्यूट्रि सारित)	8855	Plants	52	रुपये/पौधे		460460.00
मर्सरी में चौड़ा तैयारी कार्य पर प्रथम वर्ष व्यय									460460.00
5			रोपण क्षेत्र का उपचार						
5.1	Special Rate		रिक्त कड़ी भूमि में मर्सरी जोटाई कार्य - एन.बी.प्लांक से 2 बार मर्सरी जुलाई कर अवांछित प्रजाति को जड़ों को निकाल कर क्षेत्र से अलग करते हुये गैड बनाना- खुला क्षेत्र 60 प्रतिशत दीप :- रोपण हेतु अर्थात् क्षेत्र अंतर्गत 10 प्रतिशत से कम प्रज्ञान वाले क्षेत्र में ही ट्रैक्टर से मर्सरी जोटाई किया जाना इस हेतु सुनिश्चित क्षेत्र का 50 प्रतिशत में जोटाई प्रावधानित किया गया है। परन्तु जहां 10 प्रतिशत से कम प्रज्ञान वाले क्षेत्र अधिक हो सकता है। तदनुसार जोटाई क्षेत्र का स्तर निर्धारित किया जावे। जहां 10 प्रतिशत से अधिक प्रज्ञान हो वहां पर कंटूर ट्रैक्टर आदि साधनों का निर्माण किया जावेगा।	4.620	Hact	10000	रुपये/हे.		46200.00
5.2			स्टेकिंग कार्य						
5.2.1	PCCP 1.4.3		3X3 मी. अंतराल में निश्चित ढाल द्वी रोपण हेतु	7700	Pits	3.50	मा.दि./ हजार	27	8586.00
स्टेकिंग कार्य पर व्यय :-									8586.00
5.3	Special Rate		मिट्टी परीक्षण	LS					5000.00
5.4			गड्ढों की खुदाई						
5.4.1	PCCP 1.5.2.3		निश्चित ढाल द्वी 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 मृरुमी मिट्टी मानकर दर निर्धारित किया गया)	7700	Pits	12	मा.दि./सैकड़	924	293832.00
5.4.2	Market Rate		गड्ढों की 50 प्रतिशत मिट्टी परिवर्तन हेतु उपजाऊ मिट्टी परिवर्तन - $0.60X0.60X0.60 = 0.216 \text{ Cmt.} X 7700 = 1663.20 \text{ Cmt./2}$	832	Cum	250	रु.प्र.म.मी.		208000.00
गड्ढे खुदाई कार्य पर व्यय									501832.00
रोपण उपचार पर व्यय									561618.00
6			मृ-जल संरक्षण कार्य-(25 प्रतिशत)						
6.1.1	PCCP Rate 4.15.1		सी.पी.टी. खुदाई के लिये A फेन की सहायता से कंटूर लाईन बनाना एवं ट्रैच खुदाई हेतु स्थान निर्धारित करना (20m.int/ft & 100m/500m/Hact) टीम :- स्थल की भौतिक संरचना के अनुसार सी.पी.टी. की लाईन का निर्धारण किया जायेगा।	963	mt	0.15	मा.दि./से.मी.	1	318.00
6.1.2	Special Rate PCCP 4.15.2.2 (9.16)		कड़ी मिट्टी में कंटूर खंती 45 से मी. X 45 से मी. गड्ढा का खुदाई कर प्राप्त मिट्टी को फैलाना एवं गैड बनाना। (30 से मी. X 30 से मी. आकार के लिये प्रयोग दर 0.16 मा.दि.प्र.म. का गैड गुना दर = 0.25 मा.दि. का दर अंकलन किया गया है)	963	mt	0.25	मा.दि./मी.	241	76638.00
6.2	PCCP Norms & S.O.S. PWD SOR		नालों का उपचार तथा लूज सोल्डर सेक्रेटिंग मिट्टी बांध, रेवियन एवं फलक स्थाई सेक्रेटिंग संरचनाओं का निर्माण (नालों में उपर से नीचे तक का उपचार)						24400.00
मृ-जल संरक्षण कार्य पर व्यय :-									101356.00

7			सिचाई सुविधा का विकास प्रति 5 हेक्टर क्षेत्र हेतु 1 सोलर पंप की मात्रा से						
7.1	Special Rate		भू-जल में पानी की जांच हेतु वाटर रेजिस्टिविटी टेस्ट कराना	3		4000	प्रति बोर		12000.00
7.2	Special Rate		बीरबेल सुचाई कार्य सम्पलीत केसिंग सहित	2		100000	प्रति बोर		200000.00
7.3	Special Rate		सोलर पंप अथवा विद्युत चालित पंप या डीजल पंप की स्थापना मय स्मल्ट उपकरण व पाईप आदि	3		350000	प्रति पंप		1050000.00
सिचाई सुविधा विकास पर व्यय :-									1262000.00
8			क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य						
8.1			अग्नि सुरक्षा, फाईर नियंत्रण, यनों पर निर्भरता कम करने के उपयुक्त, कृषि यानों एवं मशीनों के सामाजिक आर्थिक उन्नयन आदि विषयों पर वन कार्यधारियों अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	7.700	Hact.	5000	रुपये प्र हे.		38500.00
8.2			आवश्यकतक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	7.700	Hact.	5000	रुपये प्र हे.		38500.00
8.3			अग्नि सुरक्षा						
8.3.1	PCCF Rate 5.4, 5.8 & 4.6		सम्पूर्ण क्षेत्र को 25-25 हेक्टर की संकटर में विभाजित कर 3 मीटर चौड़ी अग्नि सुरक्षा पट्टी का निर्माण करना। (80 बी./हे. की मात्रा से)	616	Mtr.	2.50	मा.दि./कि.मी	2	636.00
8.4			अन्य व्यय						
8.4.1			अन्य आकस्मिक व्यय तथा राईनबोर्ड, गेट आदि लगाया जाना निरीक्षण/चौकीदार डट का निर्माण	LS					8616.50
8.4.2			निरीक्षण पथ का निर्माण	LS					7000.00
अन्य आकस्मिक व्यय का योग									93252.50
कुल योग व्यय :-									3148638.00
प्रति हेक्टर पर व्यय									408914.00
प्रथम वर्ष का मोड़मारा									
1			क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परिचोदना निर्माण	2862.00	प्रति हे. व्यय	371.09			
2			फेन्सिंग कार्य	618117.50	---	80275.00			
3			जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार	48972.00	---	6360.00			
4			रोपणी में घीमा तैयारी	460460.00	---	59800.00			
5			रोपण क्षेत्र का उपचार	561618.00	---	72937.40			
6			भू-जल संरक्षण कार्य	101356.00	---	13163.12			
7			सिचाई सुविधा विकास एवं प्रबंधन	1262000.00	---	163896.10			
8			अन्य कल्चरल शावरेशन	0.00	---	0.00			
9			क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य	93252.50	---	12110.71			
				3148638	प्रति हे. व्यय	408914			

वनमण्डलाधिकारी
वरमण्डलाधिकारी

वनमण्डलाधिकारी
वैद्युत उपकरणमंडल

वनपरिक्षेत्राधिकारी
बाकारुमा परिक्षेत्र

क्र.	कार्य क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.दि.	कुल तमि.
					मा.दि.	रुपये/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परिवर्धन निर्माण						
	1.1	Special Rate अनुभव एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कटाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह अक्टूबर एवं जनवरी/फरवरी में करते हुए कटाई एनालिसिस करना तथा अनिलोख तैयार करना	7700	No.	0.50	रुपये/नग		3850.00
	1.2	Special Rate अग्नि सुरक्षा, कराई नियंत्रण, वनों पर निर्भरता कम करने की उपाय, कृषि मानिकी एवं प्राणीयों के सामाजिक आर्थिक सम्मान आदि विषयों पर वन कर्मचारियों, अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	7.700	Hact.	5000.00	रुपये/हे.		38500.00
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-								42350.00
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेंसिंग सम्पन्न कार्य (5 प्रतिशत)	25	Rmt.	600.00	रुपये/र.मी.		15000.00
3		जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार						
	3.1	घास उत्पादन एवं उपचार						
	3.1.1	Special Rate ट्रैक्टर द्वारा अन्तर जोताई दो बार	4.620	Hact.	4000.00	रुपये/हे.		18480.00
	3.1.2	Special Rate घास बीज बोआई :- स्थानीय प्रजाति के उपयोगी घास बीज संग्रहण एवं बोआई कार्य (60 प्रतिशत क्षेत्र में)	4.620	Hact.	2500.00	रुपये/हे.		11550.00
	3.1.3	Special Rate खरपतवार निंदाई :- घास बीज के साथ अनुपयोगी खरपतवार का निंदाई 02 बार (20 मानव दिवस प्रति हे.)	4.620	Hact.	20.00	मा.दि./हे.	92	29256.00
जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार अंतर्गत घास उत्पादन एवं उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								59286.00
4		रोपण में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
	4.1	Special Rate 30X45 से.मी. पौलीपॉट में शीर्ष तथा मध्य वितान के निश्चित एवं कलपार पौधों की तैयारी अंतर्गत द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (15 प्रतिशत अधिक पौधे कोजुवास्टी सहित)	8855	Plants	13.00	रुपये/पौधे		115115.00
	4.2	Special Rate 30X45 से.मी. पौलीपॉट में 10 प्रतिशत वृक्ष पौधा प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य वितान के निश्चित एवं फलदार पौधों की तैयारी प्रथम वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आकार 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	847	Plants	52.00	रुपये/पौधे		44044.00
रोपण में पौधा तैयारी कार्य का द्वितीय वर्ष रखरखाव व्यय :-								159159.00
5		रोपण क्षेत्र उपचार						
	5.1	पौधा परिवहन						
	5.1.1	Special Rate 30X45 से.मी. पौलीपॉट में निश्चित एवं फलदार शीर्ष तथा मध्य वितान प्रजाति के पौधों को नर्सरी से रोपण हेतु गड़दे तक पहुंचाना	8855	Plants	15.00	रुपये/पौधे		132825.00
पौधा परिवहन पर व्यय :-								132825.00
	5.2	पौधा रोपण						
	5.2.1	Special Rate पौधा रोपण कार्य 60X60X60 से.मी. आकार के गड़दों में (खाद एवं मिट्टी भराई सहित) 3.55 रोपण + 0.45 गड़दा भरवाई प्रति मानव दिवस	7700	Plants	4.00	मा.दि./सैकड़	308	97944.00
रोपण कार्य पर व्यय :-								97944.00

5.3		गोबर खाद/सुरमिनि द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद							
5.3.1		गोबर खाद/सुरमिनि द्वारा उत्पादित कार्बनिक खाद							
5.3.1.1	Local Rate	60X60X60 से.मी. आकार के गड्ढों में मिश्रित एवं फलदार पीछा रोपण हेतु गोबर खाद का कचरा परिपक्वता सहित $0.60 \times 0.60 \times 0.60 = 0.216 \text{ M}^3 \text{ of } (1/4) = 0.0054 \text{ M}^3$	416	cum	850.00	रुपये/घ.मी.		353600.00	
5.3.2		डी.ए.पी. रासायनिक खाद							
5.3.2.1	Local Rate	60X60X60 से.मी. आकार के गड्ढों में 50 ग्राम प्रति पीछा (मिश्रित एवं फलदार) के खान से रोपण के समय उपयोग हेतु कचरा	385	Kg	30.00	रुपये/किलो		11550.00	
5.3.3		नीम खली का कचरा							
5.3.3.1	Local Rate	60X60X60 से.मी. आकार के गड्ढों में 150 ग्राम प्रति पीछा के खान से रोपण के समय उपयोग हेतु कचरा	1155	Kg	25.00	रुपये/किलो		28875.00	
5.3.4	Local Rate	कौटनाशक क्लोरोपायबरीफॉस 3 एम.एल. प्रति पीछा की मात्रा से रोपण के समय उपयोग	23	Ltr.	600.00	रुपये/ली.		13800.00	
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 पीछों में प्रति पीछा 50 ग्राम प्रति निंदाई छेदकर उपयोग हेतु कुल 150 ग्राम की दर पर कचरा	1155	Kg	28.00	रुपये/किलो		32340.00	
5.3.6	Special Rate	पीछों की अच्छी बहाल के लिये निंदीय परीक्षण लेब से प्राप्त प्रतिवेदन के आधार पर बायोफर्टीलाइजर डार्मोन एवं एन्जाइम का उपयोग	7700	Plants	5.00	रुपये/पीछे		38500.00	
खाद एवं कौटनाशक दवा कचरा पर व्यय :-									478665.00
5.4		निंदाई कार्य							
5.4.1	Special Rate	प्रथम निंदाई एवं गुड़ाई रोपण के 15 दिन पश्चात एक बीटर द्वारा में ती जावेगी। (अर्धचन्द्राकार आकार सहित) खाद प्रयोग सहित	7700	Plants	2	मा.दि./रीकडा	154	48972.00	
5.4.2	Special Rate	द्वितीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मी. चौड़ी गड्ढों में रोपण के 45 दिन बाद की जावेगी। रासायनिक खाद एवं कौटनाशक खाद द्वारा जायेगा (2 मा.दि. प्रति रीकडा)	7700	Plants	2	मा.दि./रीकडा	154	48972.00	
5.4.3	PCCF 4.11.3.4	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई 1 मी. व्यास में रोपण के 75 दिन बाद की जावेगी। खाद प्रयोग सहित (तृतीय निंदाई के समय गुड़ाई किने जाने पर खु.सा.प. पर खे.के.पि.सी. टूटने से भूमि तल की नमी लगे समय तक बची रहती है इसलिए तृतीय निंदाई के साथ गुड़ाई किया जाना आवश्यक है)	7700	Plants	1.20	मा.दि./रीकडा	92	29256.00	
निंदाई कार्य पर व्यय :-									127200.00
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-									836634.00
6		पानी सिंचाई कार्य							
6.1		पीछों की रोपण पश्चात माह नवम्बर से मार्च तक निश्चित रूप से पीछों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सीलर गैंग की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 05 हे. 4 अंगिक पानी की मात्रा लगाने एवं फाईंग की सहायता से पीछों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरियर 87.75 बीघे बरनी रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो बमिकों के द्वारा 3X3 मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पीछों में फाईंग की पानी से सिंचाई किया जाना संभव हो पाया था तदनुसार प्रति 1000 पीछों में एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मा.दि. श्रम की आवश्यकता होगी।							

6.1.1	Special Rate	माह नवम्बर से मार्च तक पन्द्रह दिवस की अवधि में एक शिफ्ट	10	Times	1.820	मा.दि./सेकंड	140	44520.00
6.1.2	Special Rule	पथ की रखरखाव एवं फ्लोक्सीडेशन पार्किंग आदि पर आकस्मिक व्यय	LS					51670.00
शिफ्ट पर कुल व्यय :-								96190.00
7		अन्य कल्चरल ऑपरेशन						
7.1	Special Rate	Invasive Alien Species Removal, राफण क्षेत्र - कनोड में स्थित Invasive Alien Species की लकड़ों व नीली रो खंदवार निकालना एवं गुंथे हुए मिर्चों को चौकदार निकालना, निकालने के पश्चात् ड्रेनिंग चार सुरक्षित स्थान पर एकांकित कर देर लगाना एवं सूखने के उपरान्त सुरक्षित रूप से जलाना (विशेषीय वर्क कार्य)	3.080	Hact.	10	मा.दि./दि.	31	9858.00
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा अभिक प्रत्येक सप्ताह हेतु एक अभिक माह अप्रैल से मार्च तक 05 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 संपन्न क्षेत्र में संचालन किया जावे। अभिकों को 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	Special Rate	आवकामूलक कार्य - संयुक्त वन प्रबंधन समिति के प्रस्ताव अनुसार	7.700	Hact.	5000	रु.प्र.हे.		38500.00
8.3		अन्य आकस्मिक व्यय तथा लाईन बोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/निरीक्षण पथ एवं श्रीकीदार हट का रखरखाव कार्य	LS					158000.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								295716.00
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		मजदूरी/सामग्री दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	5%					42000.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								64670.00
योग व्यय :-								1556193.00
प्रति हेक्टर पर व्यय :-								202103.00

112

वनमण्डलाधिकारी
भारमण्डल वनमण्डल

उप वनमण्डलाधिकारी
लैलुंगा उपमण्डल

वन पट्टी अधिकारी
आधारना पट्टी

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
	1.1	Special Rate अग्नि सुरक्षा, बचाई नियंत्रण, तथों पर निर्भरता कम करने, कृषि तकनीकी एवं वायुमंडलीय के सामाजिक आर्थिक चन्चन आदि विषयों पर वन कर्मचारियों, अधिकारियों एवं वन प्रबंधन समिति के सदस्यों का प्रशिक्षण	7.700	Hac.	1000	रुपये/हे.		7700.00
	1.2	Special Rate अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की जाँचाई एवं गोलार्द्ध वृद्धि मापन का कार्य मूल प्लान, आगटुबर एवं जगहरी में करतें हुये डाटा एनालिसिस करना एवं अमिलेख तैयार करना	7700	Plants	0.75	रुपये/पौधा		5775.00
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-								13475.00
2		फेंसिंग कार्य						
	2.1	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	50	Rmt.	600	रुपये/र.मी.		30000.00
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-								30000.00
3		रोपण में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
	3.1	30X45 से.मी. पॉलीथीन में 10 प्रतिशत मृत पौधा प्रतिस्थापन हेतु शीर्ष तथा मध्य विभाग के मिश्रित एवं फलदार पौधों की तैयारी एवं रखरखाव हेतु द्वितीय वर्ष व्यय (रोपण के समय पौधों का न्यूनतम आयाम 6 से 8 फीट) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधे)	847	Plants	13	रुपये/पौधा		11011.00
रोपण कार्य पर तृतीय वर्ष व्यय :-								11011.00
4		रोपण क्षेत्र का उपचार						
	4.1	मृत प्रत्यारोपण कार्य (10 प्रतिशत)						
	4.1.1	PCCF L.S.2.2 मृत पौधों से बने खाली स्थान पर शीर्ष एवं मध्य विभाग के मिश्रित एवं फलदार पौधों के रोपण हेतु गड्ढा साईज 60X60X60 से.मी. साईज नलम मिट्टी में।	770	Pits	10.50	मादि./सैकड़ा	81	25758.00
	4.1.2	Special Rate पौधों का परिवहन (लौलीथीन साईज 25X30 से.मी.)	770	Plants	15	रुपये/पौधा		11550.00
	4.1.3	Local Rate सीटनाराक क्लोरोफायथेकॉस 3 एम.एल. प्रति पौधा की मात्रा से उपयोग	3	Ltr.	600	रुपये/लीटर		1800.00
	4.1.4	PCCF 4.10.2.3 मृत पौधों से बने खाली स्थान पर छोटे गू 60X60X60 से.मी. साईज के गड्ढों में शीर्ष एवं मध्य विभाग के मिश्रित एवं फलदार पौधों का रोपण	770	Plants	3.55	मादि./सैकड़ा	27	8586.00
मृत प्रत्यारोपण कार्य पर कुल व्यय :-								47694.00
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 पौधा निचाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति पौधा के मान से कय	1155	Kg	28	रुपये/किलो		32340.00
	5.1.2	वर्षी कम्पोस्ट खाद कय 200 ग्राम प्रति पौधा निचाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति पौधा के मान से कय	4620	Kg	8	रुपये/किलो		36960.00
रासायनिक खाद एन.पी.के. कय पर कुल व्यय :-								69300.00

5.2		निंदाई कार्य						
5.2.1	Special Rate	1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी जिसके साथ मूल पौधों की बहसना, सूरिया तथा जैविक खाद डाला जावेगा। (अश्विनाकार फाल्गु बन्वाई एवं खार प्रयोग सहित)	7700	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	154	48972.00
5.2.2	PCCF Norms 4.11.2.2	2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मी. चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं बाला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	7700	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	154	48972.00
5.2.3	PCCF 4.11.3.3	तृतीय निंदाई एवं गुड़ाई एक मीटर व्यास में की जावेगी। (शिला बन्नाया जावेगा)	7700	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	92	29236.00
निंदाई कार्य पर व्यय :-								127200.00
6	6.1	Local Rate	दो बार ट्रैक्टर से अंतर जुताई	4.620	Hac.	4000	रुपये/हे.	18480.00
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-								262674.00
7	7.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) — कन्दूर ट्रेय की पुनरुत्थान एवं आवश्यकतानुसार सफाई, डेबियन, बोल्टर बंड आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य	7.700	Hac.	3000	रुपये/हे.	23100.00
जल संवर्धन कार्य पर व्यय :-								23100.00
8		पानी सिंचाई कार्य						
8.1		पीछी की रोपण परचातु महीन नवम्बर से मार्च तक निश्चित रूप से पीछी में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 5 हेक्टेयर 4 अधिक पानी की चार बनाने एवं पाईप की सहायता से पीछी तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरिवर छ.ग. कोष मन्त्री रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो अधिक को द्वारा 3X3 मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पीछी में पाईप की पानी से सिंचाई किया जाना संभव हो गया था तदनुसार प्रति पीछा एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानक दिवस कम की आवश्यकता होगी।						
8.1.1	Special Rate	मार्च अप्रैल से जून तक 10 दिवस की अवकाश में एक सिंचाई $(30+31+30)/10$	9	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	126	40068.00
8.1.2	Special Rate	मार्च नवम्बर से मार्च तक पन्द्रह दिवस की अवकाश 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 बलेविस्तार पाईप आदि पर अकार्यिक व्यय	LS					3821.00
सिंचाई पर कुल व्यय :-								88409.00
9		अन्य कल्चरल ऑपरेशन						
9.1		Invasive Alien Species Removal - अधिनियम क्षेत्र — वनक्षेत्र में विषाक्त Invasive Alien Species की जड़ की गैली से खोदकर निकालना एवं गुंथे हुए भिरो 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)	3.080	Hact.	3	मा.दि./हे.	9	2862.00
9.2		एकत्रीकरण कार्य						
9.2.1	PCCF Norms 1.2.3	जीवित टुंडी से निकले मशीनल मूटी में से एक या दो रखरखाव को रखावे हुये अन्य कर्मचारी व विद्युत वॉरिंस की कटाई एवं सफाई कार्य	7.700	Hact.	3	मा.दि./हे.	23	7314.00
अन्य कल्चरल ऑपरेशन के तहत ऑफिस का एकत्रीकरण कार्य पर व्यय :-								10176.00

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 जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा किये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जायक उनको द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सलग्न किया जाये। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जायक अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु व्यवस्थित किया जायेगा।	1	12	26	ला.दि./माह	312	99216.00
10.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईन्बोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण तथा एवं चौकीदार हल का रखरखाव कार्य						42850.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								142066.00
11		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
11.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	10%					27150.00
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								27150.00
योग व्यय :-								608061.00
प्रति हेक्टेयर व्यय								78969.00


वनमण्डलाधिकारी
घरमजदगढ़ वनमण्डल


उप वनमण्डलाधिकारी
लैलुंगा उपवनमण्डल


वन परिक्षा अधिकारी
बकावना परिक्षेत्र

क्र.		कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा. दि.	कुल राशि
1		2	3	4	5	मा.दि.	राशि/इकाई	8	9
1			अनुसूचण, मूल्यंकन एवं प्रशिक्षण						
	1.1	Special Rate	अनुसूचण एवं मूल्यंकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की कंवाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुये झाडा एनालिसिस करना एवं अगिलेच तैयार करना	7700	Plants	0.75	रुपये/पौधा		5775.00
पौधों की वृद्धि मापन पर व्यय :-									5775.00
2	2.1		फेंसिंग कार्य						
		Special Rate	फेंसिंग सम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	50	Rmt.	600	रुपये/र.मी.		30000.00
3	3.1		रोपणी में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय						
		Special Rate	रोपणी व्यय - औपवी प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों को तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (पॉलीथीन साईज 20x30 से.मी.) (30 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	424	Plants	15	रुपये/पौधा		6360.00
4	4.1		रोपण क्षेत्र उपचार						
		PCCF Norms 1.5.1.2	औपवी प्रजाति के झाड़ी एवं बेला प्रजाति के पौधों की रोपण हेतु साधारण मिट्टी में नट्टा खुदाई कार्य साईज 45x45x45 से.मी.	385	Nos.	5	मा.दि./सैकड़ा	19	6042.00
5	5.1		निंदाई						
	5.1.1	Special Rate	1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पौधों में की जायेगी जिसके सत्र निर्धारित मास में पूरिया तथा जैविक खाद खाता जायेगा। (अर्धवर्षाकर बाला बनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	7700	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	154	48972.00
	5.1.2		2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मी. चौड़ी पट्टी में एक माह खाद की जायेगी एवं बाला बनाया जायेगा (2 मा.दि. प्रति सैकड़ा)	7700	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	154	48972.00
	5.2.1		पगी कम्पोस्ट खाद क्रय 250 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 500 ग्राम प्रति पौधा की मात्रा से क्रय	3850	Kg	8	रुपये/किलो		30800.00
	5.2.2		तत्कालिक खाद क्रय एनपीके बड़े पौधों में 50 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय दो बार उपयोग	770	Kg	28	रुपये/किलो		21560.00
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-									150304.00
रोपण क्षेत्र उपचार कार्य पर कुल व्यय :-									156346.00
	6.1	Special Rate	जल संक्रीन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत) कण्टूर ट्रेंच की दुरुस्तीकरण एवं आवश्यकतानुसार सफाई, ग्रेडिंग, बोस्टर बंक आदि संरचनाओं का सुदृढीकरण कार्य	7.700	Hect.	3000	रुपये/हे.		23100.00
7			पानी सिंचाई कार्य						

7.1		पीछों की रोपण पश्चात् माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पीछों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सोलर पंप की सहायता से किया जावेगा। इस हेतु प्रति 5 हेक्टेयर 4 अमिका पानी की धार बनाने एवं पाईप की सहायता से पीछों तक पहुंचाने का कार्य किया जावेगा। हरियर छा.म. कोष भरने रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार दो अमिका के द्वारा 3X3 मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पीछों में पाईप की यात्री से सिंचाई किया जाना संभव हो पाया था तदनुसार प्रति पीछा 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./हेक्टेयर	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./हेक्टेयर	140	44520.00
7.1.3		पन्थ का रखरखाव एवं फ्लोक्लिबल पाईप आदि पर आकस्मिक व्यय	LS					7310.00
सिंचाई पर कुल व्यय :-								91898.00
8		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
8.1	Special Rate	सुरक्षा अमिका प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अमिका माह अप्रैल से मार्च तक 02 अमिका 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 अमिका की रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। अमिका की पारिभ्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वान विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि./माह	312	99216.00
8.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा सड़कबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं पीछीदार हट का रखरखाव कार्य						29053.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								128269.00
9		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
9.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	10%					21815.00
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								19831.00
योग व्यय :-								463563.00
प्रति हेक्टेयर व्यय								60203.00

अ.
 वनमण्डलाधिकारी
 परगणायमद वनमण्डल

b
 वन मण्डलाधिकारी
 लैलुंगा उपमण्डल


 वन पारिवर्तिकाधिकारी
 बाबुराम परिक्षेत्र

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि	
					मा.दि.	राशि/इकाई			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1		अनुसंधान एवं मूल्यांकन							
	1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की ऊंचाई एवं मोटाई वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुये डाटा एनालिसिस करना एवं अगितेज तैयार करना	7700	Plants	0.75	रुपये/पौधा	5775.00	
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय :-								5775.00	
2		फेसिंग कार्य							
	2.1		फेसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	50	Rmt.	600	रुपये/र.मी.	30000.00	
फेसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-								30000.00	
3		पानी सिंचाई कार्य							
	3.1		पौधों की रोपण पद्धति माह नवम्बर से मार्च तक नियमित रूप से पौधों में आवश्यकतानुसार पानी सिंचाई सेलर गप की सहायता से किया जायेगा। इस हेतु प्रति 5 हेक्टेयर 4 अग्रिम पानी की छार बनाने एवं पार्श्व की सहायता से पौधों तक पहुंचाने का कार्य किया जायेगा। हरियर 3.5 म. कोष भरने रोपण 2017 में सिंचाई प्रयोग परीक्षण आंकड़ों के अनुसार कोष भरने की द्वारा 3x3 मीटर की अंतराल पर लगभग 1 हे. में रोपित 1100 पौधों में पार्श्व की पानी से सिंचाई किया जला संभव हो पाया था तदनुसार प्रति बीघा एक बार सिंचाई हेतु 1.82 मानव दिवस व्यय की आवश्यकता होगी।						
	3.1.1	Special Rate	माह अप्रैल से मई तक 10 नियत की अंतराल में एक सिंचाई (20+31)/10	6	Times	1.820	मा.दि./सैकड़ा	84	26712.00
			पम्प का रखरखाव एवं परीक्षण/पार्श्व आदि पर आकस्मिक व्यय	LS				0.00	
सिंचाई पर कुल व्यय :-								26712.00	
4		रोपण में पौधा तैयारी कार्य पर व्यय							
	3.1		रोपण व्यय - औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेल प्रजाति के पौधों की तैयारी कार्य प्रथम वर्ष (पॉलीथीन कवच 20x30 से.मी.) (10 प्रतिशत अतिरिक्त पौधा)	424	Plants	7	रुपये/पौधा	2968.00	
फेसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-								2968.00	
4		रोपण क्षेत्र उपचार							
	4.1	Special Rate	रोपण हेतु औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेल प्रजाति के पौधों का परिवहन	385	Plants	5	रुपये/पौधा	1925.00	
	4.1.1	Special Rate	औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं बेल प्रजाति के पौधों का रोपण खाद डलाई सहित	385	Plants	3	मा.दि./सैकड़ा	12	3816.00
	4.1.2	Market Rate	कृत्रिम/कृत्रिम/कृत्रिम 3 एम.एल. प्रति बीघा की मात्रा से रोपण के समग्र	1.5	KG	600	रुपये/किलो		900.00
	4.1.3	Special Rate	प्रथम निंदाई कार्य	385	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	8	2544.00
	4.1.4	Special Rate	द्वितीय निंदाई कार्य	385	Plants	2	मा.दि./सैकड़ा	8	2544.00
	4.1.5	Special Rate	तृतीय निंदाई कार्य	385	Plants	1.20	मा.दि./सैकड़ा	5	1590.00

4.1.6	Market Rate	रासायनिक खाद कृम एन.पी.के. 50 ग्राम प्रति बीघा निंदाई के समय तीन बार उपयोग हेतु 150 ग्राम प्रति बीघा की मात्रा से	46	KG	28.00	रुपये/किलो		1288.00
4.1.7	Market Rate	बर्मी कंपोस्ट खाद कृम 200 ग्राम प्रति बीघा निंदाई के समय 03 बार उपयोग हेतु 600 ग्राम प्रति बीघा की मात्रा से कृम	231	KG	8.00	रुपये/किलो		1848.00
शेषण क्षेत्र उपचार पर कुल व्यय :-								16455.00
5		जल संवर्धन						
5.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	-					
शेषण क्षेत्र उपचार पर कुल व्यय :-								0.00
6		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
6.1	Special Rate	सुरक्षा श्रमिका प्रत्येक सैक्टर हेतु एक श्रमिका माह अप्रैल से मार्च तक 02 श्रमिका 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 शक्ति का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनकी द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को शेषण क्षेत्र में संलग्न किया जाये। श्रमिकों को पारिश्रमिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त वसत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर ग्राम विकास कार्य हेतु प्राय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि./माह	312	99216.00
6.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण कृम एवं चौकीदार हट का रखरखाव कार्य						12922.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								112138.00
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि						0.00
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								0.00
योग व्यय :-								194048.00
प्रति हेक्टर दर व्यय								25201.00

वनमण्डलाधिकारी
घरमजदगढ़ वनमण्डल

उप वनमण्डलाधिकारी
लैलुंगा लपनमण्डल

वन परिक्षेत्राधिकारी
बाकारुमा परिक्षेत्र

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा.	कुल राशि
1	2	3	4	5	मा.दि.	राशि/ईकाई	दि.	9
1		अनुश्रवण, मूल्यांकन एवं प्रशिक्षण						
	1.1	Special Rate	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की संख्या एवं पोखरी इन्फ्रि स्ट्रक्चर का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुये डाटा एनालिसिस करना एवं अमिलेख तैयार करना	7700	Plants	0.75	रुपये/पौधा	5775.00
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय :-								5775.00
2	2.1		फेंसिंग कार्य					
		Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	LS				11000.00
3			निंदाई					
	3.1.1	Special Rate	1. प्रथम निंदाई/गुड़ाई एक मीटर व्यास में रोपित एवं अंगीकृत दोनों प्रकार के पौधों में की जावेगी जिसकी साथ निर्धारित मात्रा में बुनियादी तथा वैदिक खाद डाला जावेगा। (अर्धचन्द्राकार आला रनवाई एवं खाद प्रयोग सहित)	385	Plants	2	मा.दि./रीकहा	8 2544.00
	3.1.2	PCCF Rate 1.11.2.2	2. द्वितीय निंदाई/गुड़ाई 1 मी. चौड़ी पट्टी में एक माह बाद की जावेगी एवं आला बनाया जावेगा (2 मा.दि. प्रति रीकहा)	385	Plants	2	मा.दि./रीकहा	8 2544.00
	3.2		सामयिक खाद एवं पी.के. (निंदाई के समय)					
	3.2.1	Local Rate	एन.पी.के. का उपयोग निंदाई के समय औषधी प्रजाति के झाड़ी एवं देला प्रजाति के पौधों में प्रति पौधा 25 ग्राम प्रति निंदाई उपयोग हेतु कुल 50 ग्राम के मान से कर	19	Kg	28	रुपये/किलो	532.00
	3.2.2	Market Rate	बर्फी कम्पोस्ट खाद कम 100 ग्राम प्रति पौधा निंदाई के समय 02 बार उपयोग हेतु 200 ग्राम प्रति पौधा की मान से कर	770	Kg	8	रुपये/किलो	6160.00
निंदाई कार्य पर कुल व्यय :-								11780.00
4								
	4.1		जल संयंत्र सारचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	LS				5400.00
5	5.1		कटाई साफाई कार्य					
	5.1.1	PCCF Rate 1.2.4	जीवित वृक्षों से निकले गलतीपूर्ण शादों में से एक या दो स्वरुप कापित मो रखते हुये अन्य कम्पोजर व विभूत कोपिस की कटाई एवं रुकवाई कार्य	LS				1122.00
अन्य कम्पोजर ऑपरेशन के ताहत क्लिनिंग कार्य पर कुल व्यय :-								1122.00
6			सुरक्षा एवं अन्य जाकसिनक 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, जिसकी अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर जनक द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में संलग्न किया जावे। श्रमिकों की वारिश्मनिक राशि का भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर वान विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि./माह	312 99216.00

6.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईंगबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण का एवं बीबीदार सड़क का रखरखाव कार्य						14241.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								113457.00
7		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
7.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	25%					5451.00
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								5451.00
योग व्यय :-								153985.00
प्रति हेक्टेयर मात्र								19998.00

वनमण्डल अधिकारी
धरमजयगढ़ वनमण्डल

उप वनमण्डल अधिकारी
मैलुंगी वनमण्डल

वन परिसर अधिकारी
बकासमा परिक्षेत्र

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मात्रा	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान, मूल्यांकन						
	1.1	Special Rate अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित वृक्षों की ऊंचाई एवं गोलाई वृद्धि मापन का कार्य माई जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुये कटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	7700	Plants	0.75	रुपये/पौधा		5775.00
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय :-								5775.00
2	2.1	फेंसिंग कार्य						
		Special Rate फेंसिंग परमिट कार्य (10 प्रतिशत)	LS					10000.00
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-								10000.00
3		जल संवर्धन कार्य						
	3.1	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	LS					5400.00
जल संवर्धन कार्य पर कुल व्यय :-								5400.00
4		सुरक्षा एवं अन्य आकरिमिक कार्य						
	4.1	Special Rate सुरक्षा श्रमिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक श्रमिक माई अप्रैल से मार्च तक 02 श्रमिक प्रति माई गोद :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसकी अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय को अनुसार सुरक्षा राशि का ब्युजटन समिति को खाते में किया जाकर उनके द्वारा निर्धारित सुरक्षा श्रमिकों को रोपण क्षेत्र में सलमन किया जावे। श्रमिकों की पारिश्रमिक राशि का मुमदान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर प्राण विकास कार्य हेतु व्यव किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि./माह	312	99216.00
	4.2	अन्य आकरिमिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / विरक्षण पथ एवं बीबीदार हट का रखरखाव कार्य						13185.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								112401.00
		सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि						
	5.1	सामग्री/मजदूरी दरों में आकरिमिक वृद्धि आदि	30%					6857.00
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								6857.00
योग व्यय :-								140433.00
प्रति हेक्टेयर व्यय								18238.00

वनमण्डलाधिकारी
परमजयगढ़ वनमण्डल

उप वनमण्डलाधिकारी
लैलुंगा उपवनमण्डल

वन परिक्षेत्राधिकारी
बाकरुमा परिक्षेत्र

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल मा. शि.	कुल राशि
					मा.दि.	राशि/इकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान, मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित वृक्षों की फसलाई एवं मोलाई वृद्धि मापन का कार्य ग्राह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुये आटा एनालिसिस करना एवं अनिलेक्स तैयार करना	7700	Plants	0.75	रुपये/पीछा		5775.00
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय :-								5775.00
2	2.1	फेंसिंग कार्य						
	Special Rate	फेंसिंग मरम्मत कार्य (10 प्रतिशत)	LS					8215.00
फेंसिंग रखरखाव एवं मरम्मत पर कुल व्यय :-								8215.00
3		जल संवर्धन कार्य						
3.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (10 प्रतिशत)	LS					5400.00
जल संवर्धन कार्य पर कुल व्यय :-								5400.00
4		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा अधिक प्रत्येक सेक्टर हेतु एक अधिक ग्राह जून से मार्च तक 02 अधिक प्रति ग्राह नोट :- सुरक्षा का कार्य वन प्रबंधन समिति के द्वारा किया जाना सुनिश्चित किया जावे, जिसकी अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा राशि का भुगतान समिति के खाते में किया जाकर उनको द्वारा निर्धारित सुरक्षा अधिकों की रोपण क्षेत्र में संचालन किया जावे। अधिकों की प्राथमिक राशि वन भुगतान समिति स्तर पर किया जाकर अतिरिक्त बचत राशि का उपयोग वन प्रबंधन समिति स्तर पर साम विकास कार्य हेतु व्यय किया जावेगा।	1	12	26	मा.दि./ग्राह	312	99216.00
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पथ एवं चौकीदार रुट का रखरखाव कार्य						13677.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								112893.00
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	35%					13570.00
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								13570.00
योग व्यय :-								148853.00
प्रति हेक्टेयर व्यय								18942.00

वनमण्डल अधिकारी
भरमजगढ़ वनमण्डल

चुच वनमण्डल अधिकारी
लैलुंगा उपवनमण्डल

वन प्रसिद्धि अधिकारी
कामाख्या परिक्षेत्र

क्र.	कार्य दर क्र.	कार्य विवरण	कार्य मात्रा	इकाई	दर		कुल रा.	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 योगित पौधों की ऊंचाई एवं गोलार्ध वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुये डाटा एनालिसिस करना एवं अभिलेख तैयार करना	7700	Plants	0.75	रुपये/पौधा		5775.00
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन पर व्यय :-								5775.00
2	2.1	फेंसिंग कार्य						
	Special Rate	फेंसिंग परम्पल कार्य (10 प्रतिशत)	LS					13000.00
फेंसिंग रखरखाव एवं परम्पल पर कुल व्यय :-								13000.00
3		जल संवर्धन कार्य						
3.1		जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (15 प्रतिशत)	LS					3100.00
जल संवर्धन कार्य पर कुल व्यय :-								3100.00
		सुरक्षा एवं अन्य आकस्मिक कार्य						
4.1	Special Rate	सुरक्षा अभिक प्रत्येक सैक्टर 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 जाये, जिसकी 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 संलग्न किया जाये। अभिकों 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, नेट आदि की मरम्मत / निरीक्षण पत्र एवं डीकीवार हट का रखरखाव कार्य						13356.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								112572.00
		सामग्री/बजटूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/बजटूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	40%					29871.00
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								29871.00
योग व्यय :-								164318.00
प्रति हेक्टर पर व्यय								21340.00

वनमण्डल अधिकारी
परमजयगढ़ वनमण्डल

उप वनमण्डल अधिकारी
सैलुंग रोड उपवनमण्डल

वन परिषद अधिकारी
बकरुमा पंचिये

क्र.	कार्य दर	कार्य विवरण	एकक	प्रकार	दर		कुल राशि	कुल राशि
					मा.दि	राशि/ईकाई		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		अनुसंधान, मूल्यांकन						
1.1	Special Rate	अनुसंधान एवं मूल्यांकन :- रोपण क्षेत्र में रोपित पौधों की जांच/ई एवं मौलिक वृद्धि मापन का कार्य माह जून, अक्टूबर एवं जनवरी में करते हुये डाटा एनालिसिस करना एवं अगिलेख तैयार करना	7700	Plants	0.75	रुपये/पौधा		5775.00
अनुसंधान एवं मूल्यांकन पर व्यय :-								5775.00
2		भू-जल संरक्षण कार्य						
2.1	Special Rate	जल संवर्धन संरचनाओं का रखरखाव कार्य (5 प्रतिशत)	LS					2970.00
3	3.1	दस वर्षीय विनिमय कार्य :- रोपण के दसवें वर्ष में सागरिया फार्मुला के तहत स्वस्थ पौधों की मौलाई एवं प्रति हेक्टेयर पौधों की गणना कर औसत मौलाई के दत्त गुणा अन्तराल पर स्वस्थ पौधों की कटाई की जायेगी। इससे स्वस्थ पौधों को बढ़ने हेतु पर्याप्त अवसर प्राप्त होगा।	LS					33550.00
अन्य कल्चरल ऑपरेशन के तहत रोपित पौधों में दस वर्षीय विनिमय कार्य पर कुल व्यय :-								33550.00
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 जाये, जिसके अंतर्गत वन प्रबंधन समिति के द्वारा लिये गये निर्णय के अनुसार सुरक्षा रशि का भुगतान समिति को 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 मानव विकास कार्य हेतु कराया किया जायेगा।	1	12	26	मा.दि/माह	312	99216.00
4.2		अन्य आकस्मिक व्यय तथा साईनबोर्ड, गेट आदि की मरम्मत/परीक्षण मध्य एवं भीषीदार हट का रखरखाव कार्य						14516.00
सुरक्षा एवं अन्य कार्य पर कुल व्यय :-								113732.00
5		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि						
5.1		सामग्री/मजदूरी दरों में आकस्मिक वृद्धि आदि	45%					35541.00
दर वृद्धि पर अतिरिक्त व्यय								35541.00
योग व्यय :-								191568.00
प्रति हेक्टेयर व्यय								24879.00

वनमण्डलाधिकारी
बनमण्डल

उप वनमण्डलाधिकारी
लेनूंगा उपवनमण्डल

वन परिक्षेत्र अधिकारी
बाकरामा परिक्षेत्र

क्र.	वर्ष	प्राक्कलित राशि			प्रति हेक्टेयर व्यय
		फेसिंग	उपचार	योग	
1	प्रथम वर्ष क्षेत्र तैयारी कार्य (फेसिंग सहित) (2022-23)	617117	2531521	3148638	408914
2	द्वितीय वर्ष (2023-24)			1556193	202103
3	तृतीय वर्ष (2024-25)			608061	78969
4	चतुर्थ वर्ष (2025-26)			463563	60203
5	पंचम वर्ष (2026-27)			194048	25201
6	षष्ठम वर्ष (2027-28)			153985	19998
7	सप्तम वर्ष (2028-29)			140433	18238
8	अष्टम वर्ष (2029-30)			145853	18942
9	नवम वर्ष (2030-31)			164318	21340
10	दशम वर्ष (2031-32)			191568	24879
	योग :-			6766660	878787

प्रत्येकवार वार्षिक लागत

	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	Total
1 क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना	2862	42350	13475	5775	5775	5775	5775	5775	5775	5775	99112
2 फेसिंग कार्य	618117.5	15000	30000	30000	30000	11000	10000	8215	13000	0	765332.5
3 जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार	48972	39286	0	0	0	0	0	0	0	0	108258
4 रोपणी में पौधा तैयारी	460460	159159	11011	6360	2968	0	0	0	0	0	639958
5 रोपण क्षेत्र का उपचार	561618	836634	262674	156346	16455	11780	0	0	0	0	1845507
6 भू-जल संरक्षण कार्य	101356	0	23100	23100	0	5400	5400	5400	3100	2970	169826
7 सिंचाई स्त्रोत विकास	1262000	96190	88409	91898	26712	0	0	0	0	0	1565209
8 अन्य कल्चरल आपरेशन	0	9858	10176	0	0	1122	0	0	0	33350	54706
9 क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य	93252.5	295716	142066	128269	112138	113457	112401	112893	112572	113732	1336497
10 मजदूरी दरों में संभावित वृद्धि	0	42000	27150	21815	0	5451	6857	13570	29871	35541	182255
	3148638	1556193	608061	463563	194048	153985	140433	145853	164318	191568	6766660

परियोजना लागत - गांधारा

क्र	कार्य का विवरण	क्षेत्रफल	कुल व्यय	व्यय प्रति हे.
1 क्षेत्र सर्वेक्षण एवं परियोजना		7.700	99112.00	12871.69
2 फेसिंग कार्य		7.700	765332.50	99393.83
3 जड़ भण्डार क्षेत्र का उपचार		7.700	108258.00	14059.48
4 रोपणी में पौधा तैयारी		7.700	639958.00	83111.43
5 रोपण क्षेत्र का उपचार		7.700	1845507.00	239676.23
6 भू-जल संरक्षण कार्य		7.700	169826.00	22055.32
7 सिंचाई स्त्रोत विकास		7.700	1565209.00	203273.90
8 अन्य कल्चरल आपरेशन		7.700	54706.00	7104.68
9 क्षेत्र सुरक्षा एवं अन्य कार्य		7.700	1336496.50	173570.97
10 मजदूरी दरों में संभावित वृद्धि		7.700	182255.00	23669.48
	योग :-		6766660.00	878787.00

नगरपालिका प्रमुख
नगरपालिका प्रमुख

नगरपालिका प्रमुख
नगरपालिका प्रमुख

नगरपालिका प्रमुख
नगरपालिका प्रमुख

जिला-रायगढ़ जंगल-धरमजयगढ़

तहसील-धरमजयगढ़ परिक्षेत्र-कटाईपाली

जंगल खण्ड-बोंधा डोंगरी जलवा-52-2534

पैमाना-1:15000

TOPIC SHEET 64

उपचार मानचित्र



खण्ड	मैदान
12515	3-8000
12516	5-100
12517	2-276
12518	3-147
12519	2-114
12520	1-32

कुल क्षेत्रफल 155.1 हे.मी. 12515, 12516, 12517, 12518, 12519, 12520
 12515 से 12516 तक क्षेत्रफल 100 हे.मी. 12516 से 12517 तक क्षेत्रफल 100 हे.मी.
 12517 से 12518 तक क्षेत्रफल 100 हे.मी. 12518 से 12519 तक क्षेत्रफल 100 हे.मी.
 12519 से 12520 तक क्षेत्रफल 100 हे.मी.

25/12

के प्रस्तावित वृक्षानिपट्टाक्षेत्र



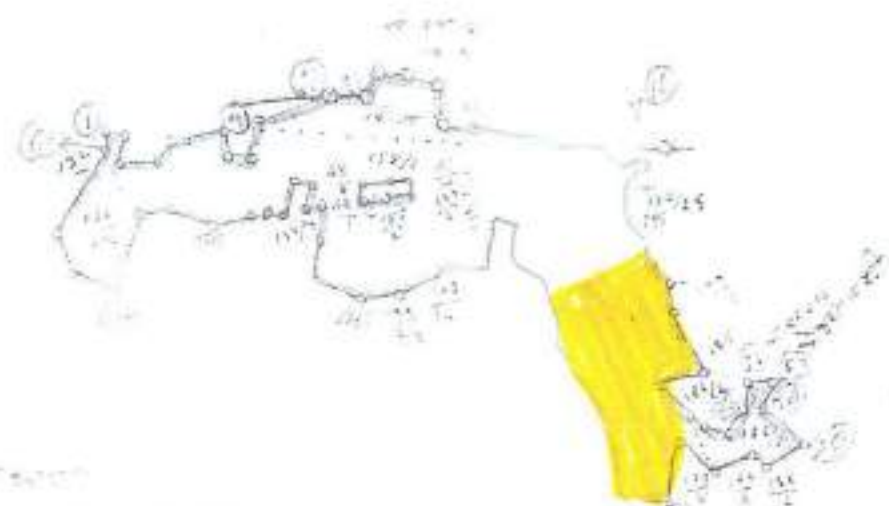
परिसर रक्षक
 कटाईपाली

जंगल-धरमजयगढ़
 तहसील-धरमजयगढ़
 परिक्षेत्र-कटाईपाली
 जंगल खण्ड-बोंधा डोंगरी
 जलवा-52-2534

जिला - रायगढ़
 तहसील - धरमपुर
 ग्राम - २५२५ - ५०००
 पंचायत -
 तालुका -

गाँव - धरमपुर
 पिन कोड - ३९२५२५

वनस्पति भानधिज



पंचायत -
 गाँव -
 तालुका -
 जिला -

पिन कोड -
 गाँव -
 तालुका -
 जिला -

पिन कोड -
 गाँव -
 तालुका -
 जिला -

पिन कोड -
 गाँव -
 तालुका -
 जिला -

संकेत

प्रमाणित प्रमाण हेतु खुला हो -

परिसर रक्षक
 कटाईपाली

जिला - रायग

तहसील - धर्मपुराद

तहसील - धर्मपुराद

ग्राम - माकसिवा

जमीन - ३९.३६४४

जमीन - ३९.३६४४

जमीन

जमीन

मंतिन धनानधिपत्र



जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४

जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४

जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४

जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४
जमीन - ३९.३६४४

सीके

कोपन हेतु मंतिन धन -

परिसर रक्षक
कटाईपाली

Bandha Dongri Narangi

Write a description for your map.

Legend

- AKBANDHA22 11:03:36
- Untitled Polygon

AKBANDHA22 11:03:36

Google Earth

Image as of 10/21/2025 10:00:00 AM



1000 m

परिचर रक्षक
कटाईपाली

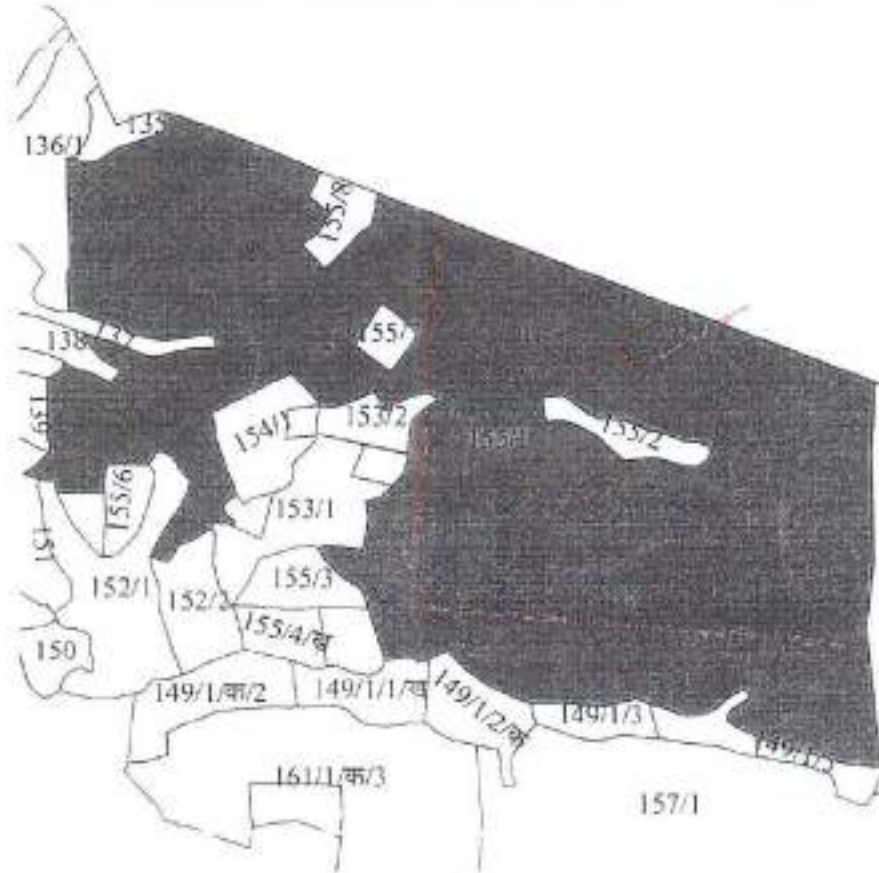
चैन परिक्षेत्राधिकारी
बाकाउमा परिक्षेत्र

130

खसरा नक्शा

दिनांक : 28/01/2022 08:58:22 AM

ग्राम : कटाईपाली राजस्व निरीक्षक मण्डल : धरमजयगढ़ तहसील : धरमजयगढ़ जिला : रायगढ़



मापमान 1:5000

खसरा नंबर : 155/1/क टक्का 16067 हे
धारणाधिकार :

महकूदे आड अंशुल

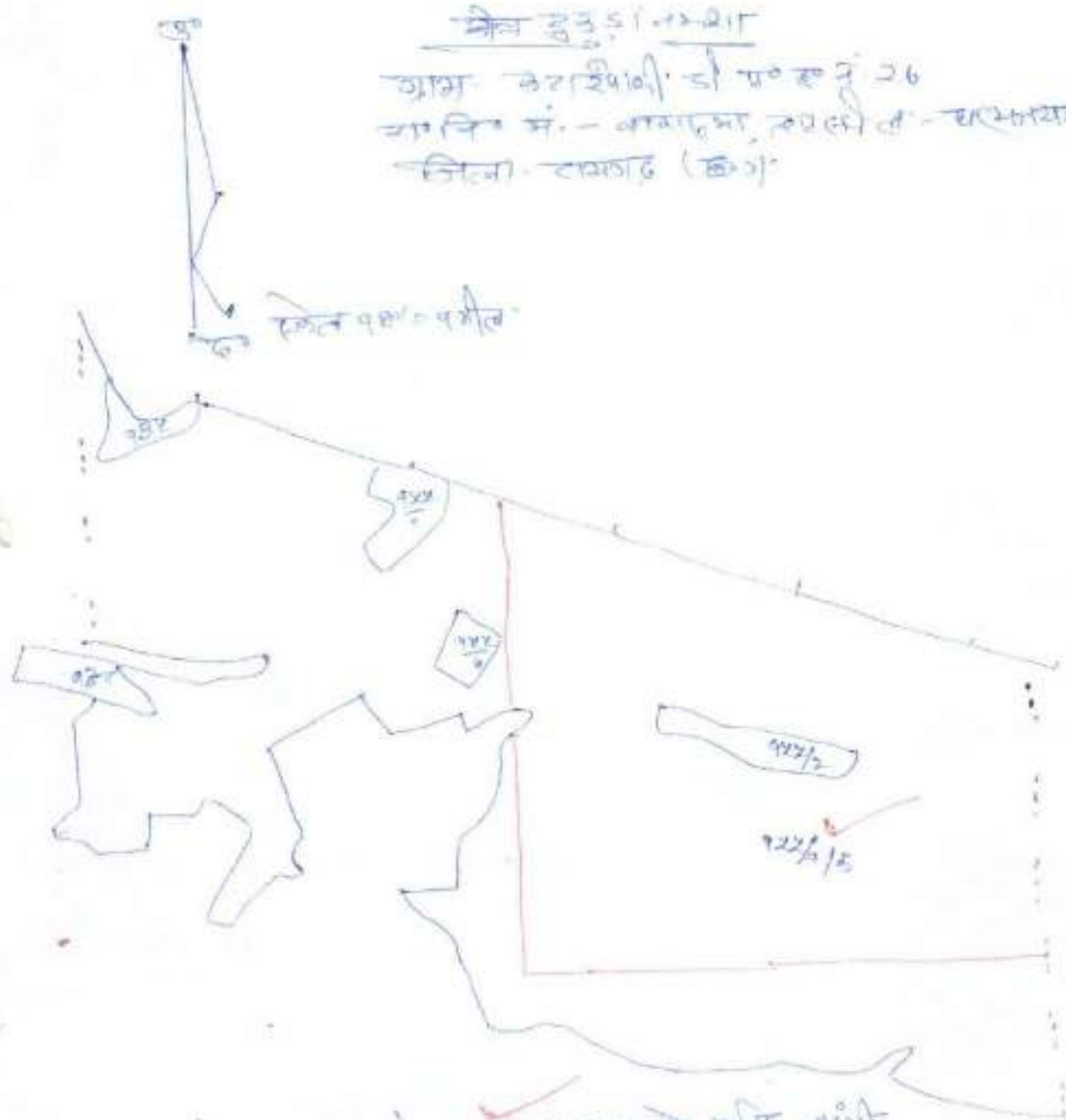
(नारंगी कलर लवड बन्धनेत्री में 155/1/क हे टक्का 15700
आमिल है)

हस्ताक्षर हेतु टक्का 7700 प्रस्तावित

रजु सिंह राठौर
पटवारी हल्का नं. 27
तहसील-धरमजयगढ़

सक्षम अधिकारी के हस्ताक्षर
व पदमुद्रा

श्रीव सुकुमा नमदा
ग्राम सरहिवादी की पट्टा नं 26
जाति मं. - वागदावा, लखौत - चम्पावट
जिला - रायगढ़ (छ.ग.)



पट्टा-984/4 से लकड़ 7.700 हे घनि मापी
उन लकड़ में हस्तांतरण हेतु प्रस्तावित

सिद्धांत
राजसिंह राठोडा
पटवारी-लखौत
तहसील-चम्पावट
28/11/2022



फॉर्म पी-11 खसरा पांचसाला खण्ड-1 (ग्रामिणवासी का विवरण)

कृषि वर्ष: 2020-21

नाम : **बजरंगपानी** पञ्चा: 00027 स वि: **बजरंगपुर** तहसील: **बजरंगपुर** जिला: **रायपुर**
 भूमि का तहसील रिकॉर्ड में एन क्रॉस का दर्ज़ा स्थान दर्ज़ा है।

2020110410100164

क्रमांक	शेनकल (अथ वट्टि भूमि चारो में संविभाजित न हो तो उसका वर्णन)	खसरेदार का विवरण				प्रत्यक्ष विवरण, विशेष भू-साक्षर सिमांकन किया जाना है तथा नियत भूसाक्षर	अधिकार विवरण अंतर्गत भूमि धारण की गई है	किसी भूगोलीय या पट्टेदार या किसी अन्य कारणों से अधिकार का नाम, पिना का नाम, जमाबंदी या वट्टि की रकम और उप-पट्टे पर देखा जाना माना का क्षेत्रफल	कीमत
		नाम	पिना या पट्टि का नाम	जमी	विस्तार स्थान				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
136/1/क	6.5440 (1)	खसरा नंबर - 1/1 के अनुसार	खसरा नंबर - 1/1 के अनुसार	खसरा नंबर - 1/1 के अनुसार	खसरा नंबर - 1/1 के अनुसार		खसरीय भूमि		बड़े फाड़ का जमाब
142	0.1170 (1)	खसरा नंबर - 1/1 के अनुसार	खसरा नंबर - 1/1 के अनुसार	खसरा नंबर - 1/1 के अनुसार	खसरा नंबर - 1/1 के अनुसार		शासकीय भूमि		बड़े फाड़ का जमाब
156/1/क	16.0670 (1)	खसरा नंबर - 1/1 के अनुसार	खसरा नंबर - 1/1 के अनुसार	खसरा नंबर - 1/1 के अनुसार	खसरा नंबर - 1/1 के अनुसार		शासकीय भूमि		बड़े फाड़ का जमाब
157/1/क	9.3280 (1)	खसरा नंबर - 1/1 के अनुसार	खसरा नंबर - 1/1 के अनुसार	खसरा नंबर - 1/1 के अनुसार	खसरा नंबर - 1/1 के अनुसार		शासकीय भूमि		बड़े फाड़ का जमाब
161/1/क	2.6900 (1)	खसरा नंबर - 1/1 के अनुसार	खसरा नंबर - 1/1 के अनुसार	खसरा नंबर - 1/1 के अनुसार	खसरा नंबर - 1/1 के अनुसार		शासकीय भूमि		बड़े फाड़ का जमाब
161/1/क	0.3240 (1)	खसरा नंबर - 1/1 के अनुसार	खसरा नंबर - 1/1 के अनुसार	खसरा नंबर - 1/1 के अनुसार	खसरा नंबर - 1/1 के अनुसार		शासकीय भूमि		बड़े फाड़ का जमाब

रिपोर्ट
 प्रमाणित किया गया
 तहसील - बजरंगपुर
 28/01/2022