कैम्पा सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण योजना, छीताखुदरी परियोजना (जिला–जबलपुर)

वन वृत्त – जबलपुर

परियोजना प्रतिवेदन

योजना का नाम	:	छीताखुदरी मध्यम सिंचाई परियोजना जिला जबलपुर
वनमण्डल	:	जबलपुर (सामान्य)
वन परिक्षेत्र	:	कुण्डम (सामान्य)
परिक्षेत्र सहायक वृत्त	:	पडरिया
खसरा नं0	:	ग्राम –केवलारी 249
चयनित रकवा	:	40.970 है0
रोपण क्षेत्र का रकवा	:	34.970 है0
प0ह0नं0	:	00018 मडई
तहसील	:	कुण्डम

ग्राम वन समिति हंसापुर

वर्ष 2019–20 से 2028–29

परियोजना प्रतिवेदन

भाग–1

सामान्य विवरण :–

(1) परियोजना का विवरण

(अ) परियोजना का नाम	:	छीताखुदरी मध्यम सिंचाई परियोजना कैम्पा सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
(ब) सरकार का अनुमोदन	:	–
(स) प्रत्यावर्तित वन भूमि का विवरण	:	कैम्पा मद से जमा राशि से **प0ह0नं0 00018 मडई** ग्राम केवलारी– **खसरा नं0 249** में वैकल्पिक वृक्षारोपण
1. जिला	:	जबलपुर
2. वन मंडल का नाम	:	जबलपुर (सा0)
3. परिक्षेत्र का नाम	:	कुण्डम (सा0)
4. तहसील का नाम	:	कुण्डम
5. विधानसभा क्षेत्र	:	सिहोरा
6. ग्राम पंचायत	:	मडई
7. क्षेत्रीय परिक्षेत्र सहायक वृत्त	:	पड़रिया
8. क्षेत्रीय परिसर	:	पडरिया भाग 2

(2) वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु स्थल विशेष की जानकारी :–

1. ग्राम वन समिति	:	मडई
2. राजस्व खसरा नं0	:	प0ह0नं0 00018 मडई ग्राम केवलारी– खसरा नं0 249
3. खसरा का कुल रकवा	:	40.970 हे0
4. कार्यवृत्त	:	निरंक
5. उपचार श्रेणी/पातन श्रेंणी	:	निरंक
6. उपचार ईकाई/कूप कं0 एवं वर्श	:	निरंक
7. स्थल की परिक्षेत्र मुख्यालय	:	27 कि0मी0 से दूरी
8. भूमि बैंक खसरा में पूर्व में किये	:	निरंक
9. प्रस्तावित स्थल में पूर्व में किये :–		
गये वृक्षारोपण योजना		
(अ) योजना	:	निरंक
(ब) वर्ष	:	निरंक
(स) क्षेत्रफल	:	निरंक
(द) प्रजाति	:	निरंक
(इ) वृक्षारोपण असफलता का कारण	:	कोई नहीं
(ई) वृक्षारोपण अपलेखन का विवरण	:	कोई नहीं
1. गठित समिति का प्रकार	:	ग्राम वन समिति हंसापुर

2. समिति का मुख्यालय : हंसापुर

3. समिति में सम्मिलित गावं : हंसापुर

4. समिति के अध्यक्ष का नाम : श्री तीरथ सिंह

5. परिसर रक्षक / वनरक्षक का नाम : श्री जगदीश यादव (वनरक्षक)

6. परिक्षेत्र सहायक का नाम : श्री आर0 के0 अवस्थी (उपवक्षेत्रपाल)
परिक्षेत्र सहायक पडरिया

7. समिति सदस्यों की जानकारी :–

विवरण	लघु कृशक			सीमांत कृशक			भूमिहीन			अन्य			योग		
	पु0	म0	योग	पु0	म0	योग	पु0	म0	योग	पु0	म0	योग	पु0	म0	योग
आदिवासी	18	0	18	0	0	0	28	0	28	0	0	0	46	0	46
हरिजन	12	0	12	0	0	0	12	0	12	0	0	0	**24**	0	**24**
पिछडा वर्ग	20	0	20	10	0	10	0	0	0	0	0	0	**30**	**0**	**30**
सामान्य	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	0	**0**
योग –	**50**	**0**	**50**	**10**	**0**	**10**	**8**	**0**	**40**	**0**	**0**	**0**	**100**	**0**	**100**

(3) उपचार हेतु प्रस्तावित क्षेत्र (क्षेत्र की भौगोलिक रचना) :–

(a) टोपोग्राफी : अर्ध पहाड़ी

(b) एस्पेक्ट : Northern Aspect

(c) ढलान : मध्यम

(अ) पानी निकासी : अच्छी

(ब) भू–संरक्षण : मध्यम एवं गली

(d) चट्टानो का विवरण : सेंड स्टोन

(e) मिट्टी का प्रकार : पथरीली, मुरमीली

(f) औसत वार्षिक वर्षा : 800 मि.मी.

(g) नरम मिट्टी का क्षेत्र (हे.में) : निरंक

(h) कडी मिट्टी का क्षेत्र (हे.में) : 0.000 हे0

(i) पथरीली मिट्टी का क्षेत्र (हे.में) : 40.970 हे0

(j) उपलब्ध प्रजाति : सागौन, लेण्डिया, पलास, महुआ, नीम

(4) राजस्व खसरा का विवरण :–

(a) भूमि बैंक खसरा का प्रकार एवं वनोपज का संक्षिप्त विवरण :– ग्राम केवलारी–खसरा नं0 249

वृक्षो की जानकारी

प्रजाति	20 से.मी. तक की सीधी एवं स्थापित पौध	20 से.मी. से अधिक के वृक्ष
मिश्रित	6760	11266

(b) साईट क्वालिटी घनत्व : 0.2

(c) पूर्ण वन वर्धन का क्षेत्र **(Root Stock Development)** : 2..600

ठूँठ एवं गोलाई की गणना

प्रजाति	20 से.मी. तक की 15 % आडी टेढ़ी पौध	21 से 30 से.. मी. 28 %	31 से 45 से.. मी. 27 %	46 से 60 से.. मी. 15 %	61 से 90 से.. मी. 12 %	91 से 120	120 से.मी. से उपर
मिश्रित	6760	688	664	369	737	0	0

(d) आंशिक वन वर्धन का क्षेत्र : 4.000 हे0

(e) आंशिक वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र : 0.000 हे0

(f) खरपतवार (मख्यतः लैण्टाना) : 25 हे0

(g) पूर्ण वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र : 34.970 हे0

(h) चारागाह वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र : निरंक

(i) विकृत बॉस का क्षेत्र : निरंक

(j) क्षेत्र जो पथरीली कटाव वाला क्षेत्र : निरंक

(k) प्राकृतिक रूप से रिक्त हे. : निरंक
(कार्य अयोग्य)

(l) जैबिक दबाब –

प्रकार	जैबिक दबाब		
	अत्यधिक	औसत	नगण्य
वन्यप्राणी	–	औसत	–
चराई	अत्यधिक	–	–
मानव	अत्यधिक	–	–

(5) उपचार कार्यो का संक्षिप्त विवरण :–

1. कट बैक ऑपरेशन का क्षेत्र : 6.000 हे0
2. वृक्षारोपण का क्षेत्र : 34.970 हे0
3. भू–संरक्षण कार्य का क्षेत्र : 02 हे0
4. लेण्टाना : 25 हे0

(6) रोपणी का नाम जहॉ से पौधे प्राप्त : परियट रोपणी से लिये जावेंगे।

(7) रोपणी से रोपण स्थल की दूरी : 30 कि.मी.

(a) पौधों का परिवहन (ट्रक/ट्रेक्टर द्वारा) : 30 कि.मी.

(b) सिरबोझ द्वारा : 2 कि.मी. (वृक्षारोपण क्षेत्र के अंदर)

(8) सिंचाई का विवरण :–

(a) जल स्त्रोत : गौर नदी है।

(b) वृक्षारोपण से दूरी : 2 कि0मी0

(c) सिंचाई प्रकार : टैंकर से लाकर सीमेंट टैंक में संग्रहित कर पाईप से।

(d) बिजली की उपलब्धता : नहीं है।

(9) प्रति हेक्टेयर पौधों की संख्या :– : –

उपलब्ध होने वाले पौधों की जानकारी

क0	विवरण	प्रति हे0	कुल पौधे
1	20 से.मी. तक के स्थापित पौधे	165	6760
2	20 से.मी. से उपर के वृक्ष	275	11266
3	जड़ भण्डार (सी.बी.ओ.) से प्राप्त होने वाले पौधे	60	2458
4	बीज से उगे पौधों का अंगीकरण का कार्य (अनुमानित) 75 पौधा प्रति हे0	100	4105
5	रोपण से प्राप्त होने वाले पौधे	1000	41010
	योग –	**1601**	**65599**

(d) रोपण से प्राप्त होने वाले प्रस्तावित पौधों की संख्या :–

क0	प्रजाति	अतंराल मी. में	रकवा हे. में.	कुल रोपित किए जाने वाले पौधा संख्या	रिमार्क
1	सागौन	2x3	18.400	30654	–
2	मिश्रित	4x4	11.000	6875	–
3	बांस/संकटापन्न	4x4	05.56	3481	–
		योग –	**34.970 हे0**	**41010**	–

(10) योजना की अवधि : **सन् 2019-20 से 2028-29 तक**

1. योजना पर होने वाले संभावित व्यय : **14009001.00**

(विस्तृत प्राक्कलन एवं उपचार मानचित्र संलग्न है)

2. प्रति हेक्टेयर व्यय : **341933.00**

3. .अनुश्रवण एवं मूल्यांकन, आस्थामूलक,

मानव संसाधन विकास की राशि सहित कुल व्यय : **15409901.00**

4. प्रति हेक्टेयर व्यय : **376126.00**

(विवेक सिह पटैल)
वन परिक्षेत्र अधिकारी
(सामान्य) कुंण्डम

लैण्टाना की उपलब्धता का प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि छीताखुदरी जलाशय परियोजना जिला जबलपुर, के बदले में कैम्पा असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण योजना हेतु, प0ह0नं0 00018 मडई ग्राम केवलारी– खसरा नं0 249 रकबा 40.970 हैक्टेयर का भ्रमण कर अवलोकन किया गया। क्षेत्र में परियोजना प्रतिवेदन में प्रस्तावित अनुसार सघन घनत्व (50% से अधिक घनत्व) का लैण्टाना आच्छादित क्षेत्र 15 है0, मध्यम घनत्व (25–50% तक घनत्व) का लैण्टाना आच्छादित क्षेत्र 10 है0, कुल 25है0 लैण्टाना आच्छादित क्षेत्र उपलब्ध है।

परिक्षेत्र सहायक	**वन परिक्षेत्र अधिकारी**	**उप वनमण्डल अधिकारी**
वृत्त – पडरिया	**(सामान्य) कुण्डम**	**(सामान्य) सिहोरा**

भाग – 2

प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि छीताखुदरी जलाशय परियोजना जिला जबलपुर, के बदले में वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित / चयनित स्थल प0ह0नं0 00018 मडई ग्राम केवलारी– खसरा नं0 249 रकबा 40.970 हैक्टेयर का मेरे द्वारा दिनॉक 27/03/2018 को निरीक्षण किया गया एवं निरीक्षण के समय उपरोक्तानुसार जानकारी सही पाई गई। चयनित क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्यों / वृक्षारोपण के योग्य है।

वन परिक्षेत्र अधिकारी
(सामान्य) कुण्डम

उप वन मण्डल अधिकारी
(सामान्य) उपवनमण्डल सिहोरा

प्रोजेक्ट अनुमोदन हेतु अनुशंसा की जाती है।

निरीक्षण दिनांक –

वन मण्डल अधिकारी
(सामान्य) वनमण्डल जबलपुर

अनुमोदित

तकनीकी स्वीकृति आदेश कमांक ..... दिनांक– /10/2018 द्वारा जारी की गई।

मुख्य वन संरक्षक
मध्यवृत्त जबलपुर

प्रोजेक्ट रिपोर्ट

वैकल्पिक सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण

खसरा नं0 : 249 **ग्राम का नाम : केवलारी**

चयनित रकबा : 40.970 **रोपण का रकबा : 34.970 है0**

प0ह0नं0: मडई : 000018 **ग्राम वन समिति : हॅसापुर**

प्रथम वर्ष (स्थल तैयारी) 2019-20 मा0 दि0 268.00

क0	कार्य का विवरण	मात्रा	ईकाई	दर	दर की इकाई	राशि	दर का आधार
1.	सर्वे एवं सीमांकन कार्य	40.97	हैक्टे0	0.45	मा.दि.प्र.है.	4941	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–1, क0 (1)
2.	अवांछित लेन्टाना, झाड़ियों एवं खरपतवार की कटाई एवं सफाई कार्य						अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–1, क0 (3)
अ.	सघन घनत्व (50 % से अधिक)	15	हैक्टे0	22	मा.दि.प्र.है.	88440	
ब.	मध्यम घनत्व (25%से 50%तक)	10	हैक्टे0	12.5	मा.दि.प्र.है.	33500	
	योग :–	**25**	**हैक्टे0**	-		**121940**	
3	क्षेत्र की समस्त अनुपयोग झाड़ियो को काटना एवं एकत्रित कर जलाना	10	हैक्टे0	4	मा.दि.प्र.है.	10720	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–1, क0 (2)
4	क्षेत्र में उपलब्ध प्राकृतिक स्वस्थ्य वृक्ष पौधा संख्या 275 पौधा प्रति हे0	11266	वृक्ष				
5	बीज से उगे पौधों का अंगीकरण का कार्य (अनुमानित) 100 पौधा प्रति हे0 3073 पौधों का अंगीकरण कार्य वर्ष 2019 –20 में किया जायेगा	4105	पौधे	1.25	मा.दि.प्र.सै.	13752	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–2,क010 (1)
6.	जड भण्डार का विकास कार्य विकृत पौधों एवं जीवित ठूँठों को काटकर तराशना :–	6760	पौधे				अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–4, क0 अनं(3)
	जड़ भंडार कार्य हेतु 20 सेमी. से कम जीवित ठूठों, विकृत वृक्षों की कटाई एवं सिंगलिग कार्य/ठूँठ ड्रेसिंग कार्य	10	है.	1.20	मा.दि.प्र.है.	3216	
	अ. गर्थ साईज 21/30 सें.मी.	688	नग	1.50	मा.दि.प्र.सै.	2766	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–5, क0 (4)
	ब. गर्थ साईज 31/45 सें.मी.	664	नग	2.60	मा.दि.प्र.सै.	4627	
	स. गर्थ साईज 46/60 सें.मी.	369	नग	4.60	मा.दि.प्र.सै.	4549	
	द. गर्थ साईज 61/90 सें.मी.	737	नग	8.00	मा.दि.प्र.सै.	15801	
	योग :–	**2458**	**नग**	-			
7	ठूँठ रिकॉर्डिंग कार्य	2458	नग	0.34	मा.दि.प्र.सै.	2240	व.सं.म.वृ. जबलपुर जॉब दर (13)(20–ब)
8	स्टेकिंग कार्य चूने से						अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–1, क0 (4)
	2X3, मी. के अंतराल पर 18.400 है0	30654	नग	2.5	मा.दि.प्र. हजार	27477	
	4X4 मी. के.अंतराल पर 16.570 है0	10356	नग				
	योग :– 34.970 हैक्टे0	**41010**	नग				
	योग :–	-	-	-	-	**212028**	

उप वनमण्डल अधिकारी
(सामान्य) सिहोरा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
कुण्डम (सा0)

C:\Users\vivek\Desktop\Cheetakhudri Dam Priject Rewies\Estimate Kh. No. 249 Hiran final

क0	कार्य का विवरण	मात्रा	ईकाई	दर	दर की इकाई	राशि	दर का आधार
प्रथम वर्ष (स्थल तैयारी) 2019-20						मा0 दि0	268.00
9	पौधों के रोपण हेतु गढ्ढा खुदाई कार्य :–						अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–1, क0 (5)
	(अ) साईज 0.30X 0.30X 0.45 मी0	30654	नग	3.8	मा.दि.प्र.सै.	312180	
	(ब) साईज 0.45X 0.45X 0.45 मी0	10356	नग	5.0	मा.दि.प्र.सै.	138770	
	योग :–	**41010**	**गढ्ढा**	-		**450951**	
10	पक्का मुनारा निर्माण कार्य समस्त निर्माण सामग्री सहित	60	नग	5500	प्रति नग	330000	अनुमानित
11	भू–जल संरक्षण कार्य						अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–1, क0 (15)
	अ) चेकडेम निर्माण घ0मी0	260		1	प्रति घ.मी.	69680	
	योग :–	**260**	प्रति घ.				
12	वृक्षारोपण सुरक्षा हेतु RCC Poles के साथ चैनलिंक फेंसिंग बारवेड वायर सहित फिक्सिंग कार्य (प्रत्येक दसवें खंबे पर दो आडे खंबे सहारे हेतु लगाना)	6470	र0मी0				
A)	गढ्ढों हेतु स्टेकिंग कार्य 2.5 मी0 अंतराल पर 6470 / 2.5+20%	3105	नग	2.5	मा.दि.प्र.हजार	2080	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–1, क0 (4), (5)
B)	गढ्ढा खुदाई कार्य कडी मिट्टी में 0.30X0.30X0.30 मी0 साईज के	3105	नग	3.00	मा.दि.प्र.सैकडा	24964	
C)	आर0सी0सी0 खंबों की कीमत 10% अतिरिक्त सहित	3415	नग	327.60	प्रति नग	1118754	वनमंडल जबलपुर (सा0) वर्ष 2016 का निविदा दर
D)	बारवेड वायर की कीमत 6470X3=19410 R.Mt.=38.82 Quintals	38.82	क्विं0	6500.00	प्रति क्विंटल	252330	
E)	चैन लिंक की कीमत 6470 र.मी.) 6470x1.5= 8505 Sqmt.	9705	वर्ग मी.	77.00	प्रति वर्ग मी.	747285	
F)	खंबों को 1:3:6 के सीमेण्ट कांकीट से फिक्स करना (समस्त सामग्री सहित)						(PWD/SOR Item No. 4.1.1.2)
	(a) For Fixing RCC Poles in Pit (3105X0.30X0.30X0.30)	83.83	घ0मी0				
	(-) Deduction of Volume of Poles 3105X0.10X0.10X0.30)	9.31	घ0मी0				
	Nett. Quantity-	74.52	घ0मी0	3890.00	प्रति घ0मी0	289883	
G)	चैनलिंक पर बारवेड वॉयर को खींचकर फिक्स करना जिसमें बारवेड वॉयर चैनलिंक के नीचे एवं उपर पॉच लाईन में, समस्त मजदूरी सहित।	6470	र0मी0	0.16	मा.दि.प्र.र.मी.	277434	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–1,क0 (13)
H)	समस्त निर्माण सामग्री सिर बोझा द्वारा परिवहन प्रत्येक गढ्ढे में तथा फिक्स किये गये पोल में पानी तराई कार्य	283	मा.दि.	268.00	मा.दि.प	75844	अनुमानित मा0दि0
	योग :–	-	-	-	-	**3851233**	

उप वनमण्डल अधिकारी
(सामान्य) सिहोरा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
कुण्डम (सा0)

क0	कार्य का विवरण	मात्रा	ईकाई	दर	दर की इकाई	राशि	दर का आधार
प्रथम वर्ष (स्थल तैयारी) 2019-20						मा0 दि0	268.00
I)	पानी परिवहन कार्य फेसिंग कार्य हेतु टेंकर द्वारा (फिक्स किये गये पोल की तराई सहित (2722 नग) (1 माह 30x3=90 टेंकर) दूरी 15 कि.मी. हेतु 450x3=1350/-	90	2500 लीटर टेंकर की क्षमता	1350.00	प्रति टेंकर	121500	नगर पालिका सिहोरा की दर वर्ष 2016–17 अनुसार 450/– प्रति टेंकर प्रति 5 कि.मी.
13	गोबर खाद का कय परिवहन सहित 5% X (0.30X0.30X0.45X 30654)+ 5% X (0.45X0.45X 0.45X10356) =109.25घ.मी.	109.25	घ.मी.	470.00	प्र0 घ.मी.	51348	वनमंडल जबलपुर (सा0) वर्ष 2016 का निविदा दर एवं मात्रा की गणना RES-SOR 1995 पेज नम्बर 214 से की गई है।
14	नीम खली का कय परिवहन सहित 30 Gms./Pit 41010	12.500	क्विं0	1350.00	प्र0 क्विं.	16875	
15	हड्डी चूरा का कय परिवहन सहित 30 Gms./Pit 41010	12.500	क्विं0	1450.00	प्र0 क्विं.	18125	
16	वर्मी कम्पोस्ट का कय परिवहन सहित 200 Gms./Pit 41010	82.00	क्विं0	309.00	प्र0 क्विं.	25338	
17	उपजाउ (काप्) मिट्टी का कय परिवहन सहित 10% X (0.30X0.30X0.45 X30654)+ 10% X (0.45X0.45X 0.45X 10356) =218.508 घ.मी.	218.50	घ.मी.	370.00	प्र0घ.मी.	80845	
18	पौधों की कीमत 30 % अतिरिक्त सहित पौधा स0 41010	53313	नग	10	इकाई	533130	अनुसंधान विस्तार वृत्त जबलपुर
19	वृक्षारोपण क्षेत्र में निरीक्षण पथ निर्माण कार्य (चौड़ाई 3 मी.)	15	कि.मी.	25	प्र.कि.मी.	100500	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर
20	अन्य व्यय– साईन बोर्ड/बीज बुआई/अस्थाई झोपडी मरम्मत/रस्सी ,चूना, पेंट, आफिस मशिनरी, स्टेशनरी, संदर्भ बिंद इत्यादि	40.97	हैक्टे0	L.S.	L.S.	45107	अनुमानित व्यय
					योग :–	**4844000**	
					व्यय प्रति हैक्टेयर	**118233**	

उप वनमण्डल अधिकारी
(सामान्य) सिहोरा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
कुण्डम (सा0)

द्वितीय वर्ष (रोपण कार्य) 2020-21 दर प्र.मा.दि. 295.00

क्र0	कार्य का विवरण	मात्रा	ईकाई	दर	दर की इकाई	राशि	दर का आधार
1.	खोदे गये गढ्ढों में उपजाउ मिट्टी,गोबर खाद,जैविक खाद, नीमखली, हड्डी चूरा एवं खुदी हुई मिट्टी का मिश्रण प्रत्येक गड्डों मे भरना	41010	नग	1.50	मा.दि.प्र.सै.	181469	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–1, क0 (17)
2.	पौधों का परिवहन कार्य (30% अतिरिक्त पौधा सहित) साईज 20X30 से0मी0, 21–30 कि0मी0 दूरी	53313	पौधे	350.00	प्र.सै.	186596	व.सं.म.वृ. जबलपुर पौधा परिवहन की खुली दर वर्ष 2017 की दर से 10% अतिरिक्त सहित
3	रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गढडो तक पॅहुचाना समस्त साईज के पौधे के लिए दूरी 2 कि.मी. तक	53313	पौधे	0.40	प्र.सै.	62909	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–2, क0 (4)
4(अ)	सागौन पौधों का रोपण कार्य 2X3 मी.	30654	पौधे	1.60	मा.दि.प्र.सै.	144687	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–2,क0–5
(ब)	मिश्रित प्रजाति के पौधों का रोपण कार्य 4X4 मी.	6875	पौधे	1.80	मा.दि.प्र.सै.	36506	
(स)	बांस एवं संकटापन्न प्रजाति के पौधों का रोपण कार्य 4X4 मी.	3481	पौधे	1.80	मा.दि.प्र.सै.	18484	
	योग :–	**41010**				**199677**	
5	पौधा निंदाई कार्य :–						अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–2,क010 (1,2)
अ.	प्रथम निंदाई कार्य एवं मृत पौधों को बदलना	41010	पौधे	1.25	मा.दि.प्र.सै.	151224	
ब.	द्वितीय निंदाई कार्य	41010	पौधे	1.00	मा.दि.प्र.सै.	120980	
6	रोपित पौधों में प्रथम एवं द्वितीय निंदाई के समय 20 ग्राम/पौधा खाद डालने हेतु कय करना(.020X2X41010=16.404 क्विं.)	16.500	क्विं0	2600.00	प्र. क्विं0	42900	बाजार दर (अनुमानित)
7	रोपित पौधों में प्रथम एवं द्वितीय निंदाई के समय 20 ग्राम/पौधा खाद 41010 पौधों में डालना	41010	नग	0.50	मा.दि.प्र.सै.	60490	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–2,क0 11
8	कीटनाशक, NPK 1919, व ग्रोथ हार्मोन कय करना	80	किलो	400.00	किलो	32000	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–2,
9	कीटनाशक व NPK 1919 का छिडकाव करना	41010	पौधे	0.10	मा.दि.प्र.सै.	12098	व.सं.म.वृ. जबलपुर जॉब दर (10)
10	बीज से उगे पौधों का अंगीकरण का कार्य (अनुमानित) 75 पौधा प्रति हे0	4105	नग	1.25	मा.दि.प्र.सै.	15137	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) की जॉब दर भाग–2,क010 (1)
11	अग्नि सुरक्षा लाईन कटाई कार्य 6–मीटर चौडी पट्टी 12 कि.मी. कास लाईन सहित		कि0मी0		मा.दि.प्र. कि0मी0		अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–4,क0 (3)
अ.	कटाई सफाई कार्य	5.67		2.25		3763.46	
ब.	जलाई/पुनः जलाई	5.67		1.10		1839.92	
	योग :–	-	-	-	-	**1071083**	

उप वनमण्डल अधिकारी
(सामान्य) सिहोरा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
कुण्डम (सा0)

क्र0	कार्य का विवरण	मात्रा	ईकाई	दर	दर की इकाई	राशि	दर का आधार

द्वितीय वर्ष (रोपण कार्य) 2020-21 दर प्र.मा.दि. 295.00

क्र0	कार्य का विवरण	मात्रा	ईकाई	दर	दर की	राशि	दर का आधार
12	सुरक्षा कार्य ग्राम वन समिति के सहयोग से 9 माह हेतु सु0श्र0X 2 श्रमिक प्र0माह	540	मा0दि0	295.00	प्र.मा.दि.	159300	श्रमायुक्त इंदौर द्वारा स्वीकृत अकुशल श्रमिक की दर
13	चौकीदार हट निर्माण कार्य	1	नग	L.S.	L.S.	25000	अनुमानित दर
14	खरपतवार मापिंग कार्य (बीज एवं जड़ से उगे)	35	हैक्टे0	2.20	मा.दि.प्र.है.	22715	व.सं.म.वृ. जबलपुर जॉब दर (10)
15	पौधों की कीमत 20% पौधों हेतु (टाल–ट्री)	11485	नग	35.00	प्र.नग	401975	अनुसंधान विस्तार वृत्त जबलपुर
16	बीज संग्रहण एवं बीज बुआई कार्य (40.970 हे.)	200	मा0दि0	295.00	प्रति मा.दि.	59000	अनुमानित मा.दि.
17	आयरन गेट निर्माण कार्य एवं फिक्सिग कार्य	1	नग	L.S.	L.S.	30000	अनुमानित व्यय
18	पानी संग्रहरण हेतु सीमेंट की पानी की टंकी का निर्माण कार्य साईज 3मी0X1.5मी	4	नग	25000.00	प्रति नग	100000	अनुमानित व्यय
19	पानी परिवहन कार्य सिचाई व वन्य प्राणी हेतु टेंकर द्वारा (2 माह 60x3=180टेंकर) दूरी 15 कि.मी. हेतु 450x3=1350/-	180	2500 ली0 टेंकर की क्षमता	1350.00	प्रति टेंकर	243000	नगर पालिका सिहोरा की दर वर्ष 2016–17 अनुसार 450/– प्रति टेंकर प्रति 5 कि.मी.
20	सिंचाई हेतु डीजल या पेट्रोल पम्प सैट 2000 मी0 पाईप तथा असेंबली सहित क्रय	1	नग	200000.00	प्रति सैट	200000	अनुमानित दर
21	आवश्यकता अनुसार डीजल पम्प (1नग) से सिंचाई हेतु प्रावधान (डीजल, रखरखाव तथा सिंचाई श्रमिक सहित)	1	नग	100000.00	प्रति सैट	100000	अनुमानित दर
22	अन्य व्यय– साईन बोर्ड/बीज बुआई/अस्थाई झोपडी मरम्मत/रस्सी ,चूना, पेंट, आफिस मशिनरी, स्टेशनरी, संदर्भ बिंदू इत्यादि	40.97	हैक्टे0	L.S.	L.S.	42927	अनुमानित व्यय
	योग :–	-	-	-	-	**2455000**	
	व्यय प्रति हैक्टेयर					**59922**	

उप वनमण्डल अधिकारी
(सामान्य) सिहोरा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
कुण्डम (सा0)

तृतीय वर्ष (प्रथम वर्ष का रखरखाव कार्य) 2021–22 दर प्र.मा.दि.– 325.00

क्र0	कार्य का विवरण	मात्रा	ईकाई	दर	दर की इकाई	राशि	दर का आधार
1.	मृत पौधो को बदलने हेतु 30 % पौधा सागौन / मिश्रित प्रजाति के पौधों का परिवहन कार्य साईज 20X30 से0मी0, 51–60 कि0मी0 दूरी	12303	पौधे	390.00	प्र.सै.	47982	व.सं.म.वृ. जबलपुर पौधा परिवहन की खुली दर वर्ष 2015 की दर से 20% अतिरिक्त सहित
2	रोपण स्थल में एक स्थान पर सग्रहित पौधों को गढडो तक पॅहुचाना समस्त साईज के पौधे के लिए दूरी 2 कि.मी. तक	12303	पौधे	0.4	प्र.सै.	15994	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–2, क0 (4)
3	मृत पौधों के स्थान पर नए पौधे का रोपण कार्य	12303	पौधे	1.50	मा.दि.प्र.सै.	59977	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर
4	**निंदाई कार्य :–**						अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–2,क010 (1,2)
अ	प्रथम निंदाई कार्य (गोल)	41010	पौधे	1.25	मा.दि.प्र.सै.	166603	
ब	द्वितीय निंदाई कार्य (पट्टी)	41010	पौधे	1.00	मा.दि.प्र.सै.	133283	
5	रोपित पौधों में प्रथम एवं द्वितीय निंदाई के समय 20–ग्राम / पौधा की दर से खाद क्रय करना	16.5	क्वि0	3000.00	प्र. क्वि0	49500	बाजार दर (अनुमानित)
6	रोपित पौधों में प्रथम एवं द्वितीय निंदाई के समय 20 ग्राम / पौधा खाद 57415 पौधों में डालना	41010	नग	0.50	मा.दि.प्र.सै.	66641	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) जॉब दर भाग–2,क0 11
7	खरपतवार मापिंग कार्य (बीज एवं जड़ से उगे)	35	हैक्टे0	2.20	मा.दि.प्र.है.	25025	व.सं.म.वृ. जबलपुर जॉब दर (10)
8	सुरक्षा कार्य (ग्राम वन समिति के सहयोग से) (2 श्रमिक 12 माह)	730	मा0दि0	325.00	प्र.मा.दि.	237250	श्रमायुक्त इंदौर द्वारा स्वीकृत अकुशल श्रमिक की दर
9	अग्नि सुरक्षा लाईन कटाई कार्य 6–मीटर चौडी पट्टी 12कि.मी. कास पट्टी सहित		कि0मी0		मा.दि.प्र. कि0मी0		अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–4,क0 (3)
अ.	कटाई सफाई कार्य	5.67		2.25		4146	
ब.	जलाई / पुनः जलाई	5.67		1.10		2027	
10	बारवेड वायर फेंसिंग मरम्मत (आंशिक क्षतिग्रस्त भाग हेतु)	1000	र0मी0	L.S.	L.S.	45000	अनुमानित व्यय
11	पौधों की कीमत 30% पौधों हेतु	12303	नग	15	प्रति नग	184545	अनुसंधान विस्तार वृत्त जबलपुर
12	वृक्षारोपण क्षेत्र में आंशिक भाग में निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य (चौड़ाइ3 मी.)	8	कि.मी.	25	प्र.कि.मी.	65000	अ.प्र.मु.व.स.म.प्र.(विकास) जॉब दर –4,क0 (11–ब)
13	पानी परिवहन कार्य सिचाई व वन्य प्राणी हेतु टेंकर द्वारा (2 माह 60x3=180टेंकर) दूरी 15 कि.मी. हेतु 450x3=1350/-	180	2500 लीटर टेंकर की क्षमता	1450.00	प्रति टेंकर	261000	नगर पालिका सिहोरा की दर वर्ष 2016–17 अनुसार 450 / – प्रति टेंकर प्रति 5 कि.मी.
14	आवश्यकता अनुसार डीजल पम्प (1नग) से सिंचाई हेतु प्रावधान (डीजल, रखरखाव तथा सिंचाई श्रमिक सहित)	1	नग	100000	प्रति सैट	100000	अनुमानित दर
15	अन्य व्यय– साईन बोर्ड / बीज बुआई / अस्थाई झोपडी मरम्मत / रस्सी ,चूना, पेंट, आफिस मशिनरी, स्टेशनरी, संदर्भ बिंदू इत्यादि	40.97	हैक्टे0	L.S.	L.S.	41027	अनुमानित व्यय
	योग :–					**1505000**	
	व्यय प्रति हैक्टेयर					**36734**	

उप वनमण्डल अधिकारी
(सामान्य) सिहोरा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
कुण्डम (सा0)

चतुर्थ वर्ष (द्वितीय वर्ष का रखरखाव कार्य) 2022–23 दर प्र.मा.दि. 358.00

क्र0	कार्य का विवरण	मात्रा	ईकाई	दर	दर की इकाई	राशि	दर का आधार
1	**निंदाई कार्य**						
अ	प्रथम निंदाई कार्य	41010	पौधे	1.25	मा.दि.प्र.सै.	183520	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–2,क010 (1.2)
ब	द्वितीय निंदाई कार्य (पट्टी)	41010	पौधे	1.00	मा.दि.प्र.सै.	146816	
2	रोपित पौधों में प्रथम निंदाई के समय 20–ग्राम/पौधा की दर से खाद कय करना (20X57415= 11.48 क्वि.)	16.500	क्वि0	3000.00	प्र. क्वि0	49500	बाजार दर (अनुमानित)
3	रोपित पौधों में प्रथम निंदाई के समय 20 ग्राम/पौधा खाद 41010 पौधों में डालना	41010	नग	0.50	मा.दि.प्र.सै.	73408	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–2,क0 11
4	खरपतवार मापिंग कार्य (बीज से उगे)	35	हैक्टे0	2.20	मा.दि.प्र.है.	27566	व.सं.म.वृ. जबलपुर जॉब दर (10)
5	सुरक्षा कार्य (ग्राम वन समिति के सहयोग से) (2 श्रमिक 12 माह)	730	मा0दि0	358.00	प्र.मा.दि.	261340	श्रमायुक्त इंदौर द्वारा स्वीकृत अकुशल श्रमिक की दर
6	अग्नि सुरक्षा लाईन कटाई कार्य 6–मीटर चौडी पट्टी 12कि.मी. कास पट्टी सहित		कि0मी0		मा.दि.प्र. कि0मी0		अ.प्र.मु.व.स.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–4,क0 (3)
अ.	कटाई सफाई कार्य	5.67		2.25		4567	
ब.	जलाई/पुनः जलाई	5.67		1.10		2233	
7	वृक्षारोपण क्षेत्र में आंशिक भाग में निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य (चौडाई 3 मी.)	7	कि.मी.	25	प्र.कि.मी.	62650	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–4,क0 (11–ब)
8	पानी परिवहन कार्य सिचाई व वन्य प्राणी हेतु टेंकर द्वारा (2 माह 60x3=180टेंकर) दूरी 15 कि.मी. हेतु 450x3=1350/-	180	2500 लीटर टेंकर की क्षमता	1500.00	प्रति टेंकर	270000	नगर पालिका सिहोरा की दर वर्ष 2016–17 अनुसार 450/– प्रति टेंकर प्रति 5 कि.मी.
9	आवश्यकता अनुसार डीजल पम्प (1नग) से सिंचाई हेतु प्रावधान (डीजल, रखरखाव तथा सिंचाई श्रमिक सहित)	1	नग	100000	प्रति सैट	100000	अनुमानित दर
10	अन्य व्यय– साईन बोर्ड/बीज बुआई/अस्थाई झोपडी मरम्मत/रस्सी ,चूना, पेंट, आफिस मशिनरी, स्टेशनरी, संदर्भ बिंदू इत्यादि	40.97	हैक्टे0	L.S.	L.S.	41401	अनुमानित व्यय
	योग :–					**1223000**	
	व्यय प्रति हैक्टेयर					**29851**	

उप वनमण्डल अधिकारी
(सामान्य) सिहोरा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
कुण्डम (सा0)

पंचम वर्ष (तृतीय वर्ष का रखरखाव कार्य) 2023–24 दर प्र.मा.दि.– 394.00

क्र0	कार्य का विवरण	मात्रा	ईकाई	दर	दर की इकाई	राशि	दर का आधार
1	**निंदाई कार्य**						
अ	प्रथम निंदाई कार्य	41010	पौधे	1.25	मा.दि.प्र.सै.	201974	अ.प्र.मु.व.स.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–2,क010 (1.2)
2	रोपित पौधों में प्रथम निंदाई के समय 20–ग्राम/पौधा की दर से खाद कय करना (20X41010=18.2 क्वि.)	8.5	क्वि0	3000.00	प्र. क्वि0	25500	बाजार दर (अनुमानित)
3	रोपित पौधों में प्रथम निंदाई के समय 20 ग्राम/पौधा खाद 41010 पौधों में डालना	41010	नग	0.50	मा.दि.प्रति पौधा	80790	अ.प्र.मु.व.स.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–2,क0 11
4	सुरक्षा कार्य (ग्राम वन समिति के सहयोग से) (2श्रमिक 12 माह)	730	मा0दि0	394.00	प्र.मा.दि.	287620	श्रमायुक्त इंदौर द्वारा स्वीकृत अकुशल श्रमिक की दर
5	बारवेड वायर फेंसिंग मरम्मत (आंशिक क्षतिग्रस्त भाग हेतु)	1000	र0मी0	L.S.	L.S.	50000	अनुमानित व्यय
6	वृक्षारोपण क्षेत्र में आंशिक भाग में निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य (चौड़ाई 3 मी.)	5	कि.मी.	25	प्र.कि.मी.	49250	अ.प्र.मु.व.स.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–4,क0 (11–ब)
7	अग्नि सुरक्षा लाईन कटाई कार्य 6–मीटर चौडी पट्टी 12कि.मी. कास पट्टी सहित	5.67	कि0मी0	2.25	मा.दि.प्रति कि0मी0	5026	अ.प्र.मु.व.स.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–4,क0 (11–ब)
8	पानी परिवहन कार्य सिचाई व वन्य प्राणीहेतुटेंकरद्वारा(2माह60x3=180टेंकर)दूरी 15 कि.मी. हेतु 450x3=1350/-	180	2500 लीटर टेंकर की क्षमता	1550.00	प्रति टेंकर	279000	नगर पालिका सिहोरा की दर वर्ष 2016–17 अनुसार 450/– प्रति टेंकर प्रति 5 कि.मी.
9	आवश्यकता अनुसार डीजल पम्प (1नग) से सिंचाई हेतु प्रावधान (डीजल, रखरखाव तथा सिंचाई श्रमिक सहित)	1	नग	########	प्रति सैट	110000	अनुमानित दर
10	अन्य व्यय– साईन बोर्ड/बीज बुआई/अस्थाई झोपडी मरम्मत/रस्सी ,चूना, पेंट, आफिस	40.97	हैक्टे0	L.S.	L.S.	41840	अनुमानित व्यय
	योग :–					**1131000**	
	व्यय प्रति हैक्टेयर					**27606**	

उप वनमण्डल अधिकारी
(सामान्य) सिहोरा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
कुण्डम (सा0)

षष्टम वर्ष (चतुर्थ वर्ष का रखरखाव कार्य) 2024–25 दर प्र.मा.दि 433.00

क0	कार्य का विवरण	मात्रा	ईकाई	दर	दर की इकाई	राशि	दर का आधार
1	सुरक्षा कार्य (ग्राम वन समिति के सहयोग से) (2 श्रमिक 12 माह)	730	मा0दि0	433.00	प्र.मा.दि.	316090	श्रमायुक्त इंदौर द्वारा स्वीकृत अकुशल श्रमिक की दर
2	बारवेड वायर फेंसिंग मरम्मत (आंशिक क्षतिग्रस्त भाग हेतु)	1000	र0मी0	L.S.	L.S.	55000	अनुमानित व्यय
3	अग्नि सुरक्षा लाईन कटाई कार्य 6–मीटर चौडी पट्टी 12कि.मी. कास पट्टी सहित		कि0मी0		मा.दि.प्र. कि0मी0		अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र. (विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–4,क0 (3)
अ.	कटाई सफाई कार्य	5.67		2.25		5524	
ब.	जलाई/पुनः जलाई	5.67		1.10		2701	
4	पानी परिवहन कार्य सिचाई व वन्य प्राणी हेतु टेंकर द्वारा (2 माह 60x3=180टेंकर) दूरी 15 कि.मी. हेतु 450x3=1350/-	120	2500 लीटर टेंकर की क्षमता	1350.00	प्रति टेंकर	162000	नगर पालिका सिहोरा की दर वर्ष 2016–17 अनुसार 450/– प्रति टेंकर प्रति 5 कि.मी.
5	आवश्यकता अनुसार डीजल पम्प (1नग) से सिंचाई हेतु प्रावधान (डीजल, रखरखाव तथा सिंचाई श्रमिक सहित)	1	नग	110000	प्रति सैट	110000	अनुमानित दर
6	अन्य व्यय– साईन बोर्ड/बीज बुआई/अस्थाई झोपडी मरम्मत/रस्सी ,चूना, पेंट, आफिस मशिनरी, स्टेशनरी, संदर्भ बिंदू पानी की टेकी मरम्मत इत्यादि	40.97	हैक्टे0	L.S.	L.S.	30185	अनुमानित व्यय
	योग :–					**681500**	
	व्यय प्रति हैक्टेयर					**16634**	

सप्तम वर्ष (पंचम वर्ष का रखरखाव कार्य) 2025–26 दर प्र.मा.दि. 476.00

क0	कार्य का विवरण	मात्रा	ईकाई	दर	दर की इकाई	राशि	दर का आधार
1	सुरक्षा कार्य (ग्राम वन समिति के सहयोग से) (4श्रमिक 12 माह)	1412	मा0दि0	476.00	प्र.मा.दि.	672112	श्रमायुक्त इंदौर द्वारा स्वीकृत अकुशल श्रमिक की दर
2	बारवेड वायर फेंसिंग मरम्मत (आंशिक क्षतिग्रस्त भाग हेतु)	1000	र0मी0	L.S.	L.S.	60000	अनुमानित व्यय
3	अग्नि सुरक्षा लाईन कटाई कार्य 6–मीटर चौडी पट्टी 12कि.मी. कास पट्टी सहित		कि0मी0		मा.दि.प्र. कि0मी0		अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र. (विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–4,क0 (3)
अ.	कटाई सफाई कार्य	5.67		2.25		6073	
ब.	जलाई/पुनः जलाई	5.67		1.10		2969	
4	अन्य व्यय– साईन बोर्ड/बीज बुआई/अस्थाई झोपडी मरम्मत/रस्सी ,चूना, पेंट, आफिस मशिनरी, स्टेशनरी, संदर्भ बिंदू पानी की टंकी मरम्मत इत्यादि	40.97	हैक्टे0	L.S.	L.S.	15847	अनुमानित व्यय
	योग :–					**757000**	
	व्यय प्रति हैक्टेयर					**18477**	

उप वनमण्डल अधिकारी
(सामान्य) सिहोरा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
कुण्डम (सा0)

अष्ठम वर्ष (पंचम वर्ष का रखरखाव कार्य) 2026–27 दर प्र.मा.दि.– 524.00

क0	कार्य का विवरण	मात्रा	ईकाई	दर	दर की इकाई	राशि	दर का आधार
1	सुरक्षा कार्य (ग्राम वन समिति के माध्यम से) 2श्रमिक 12 माह)	730	मा0दि0	524.00	प्र.मा.दि.	382520	श्रमायुक्त इंदौर द्वारा स्वीकृत अकुशल श्रमिक की दर
2	अग्नि सुरक्षा लाईन कटाई कार्य 6–मीटर चौडी पट्टी 12कि.मी. कास पट्टी सहित		कि0मी0		मा.दि.प्र. कि0मी0		अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र. (विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–4,क0 (3)
अ.	कटाई सफाई कार्य	5.67		2.25		6685	
ब.	जलाई/पुनः जलाई	5.67		1.10		3268	
3	बारवेड वायर फेंसिंग मरम्मत (आंशिक क्षतिग्रस्त भाग हेतु)	1000	र0मी0	L.S.	L.S.	65000	अनुमानित व्यय
4	अन्य व्यय– साईन बोर्ड/बीज बुआई/अस्थाई झोपडी मरम्मत/रस्सी ,चूना, पेंट, आफिस मशिनरी, स्टेशनरी, संदर्भ बिंदू पानी की टंकी मरम्मत इत्यादि	40.97	हैक्टे0	L.S.	L.S.	17527	अनुमानित व्यय
	योग :–					**475000**	
	व्यय प्रति हैक्टेयर					**11594**	

नवम वर्ष (पंचम वर्ष का रखरखाव कार्य) 2027–28 दर प्र.मा.दि.– 576.00

क0	कार्य का विवरण	मात्रा	ईकाई	दर	दर की इकाई	राशि	दर का आधार
1	सुरक्षा कार्य (ग्राम वन समिति के माध्यम से) (2 श्रमिक 12 माह)	730	मा0दि0	576.00	प्र.मा.दि.	420480	श्रमायुक्त इंदौर द्वारा स्वीकृत अकुशल श्रमिक की दर
2	अग्नि सुरक्षा लाईन कटाई कार्य 6–मीटर चौडी पट्टी 12कि.मी. कास पट्टी सहित		कि0मी0		मा.दि.प्र. कि0मी0		अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र. (विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–4,क0 (3)
अ.	कटाई सफाई कार्य	5.67		2.25		7348	
ब.	जलाई/पुनः जलाई	5.67		1.10		3593	
3	अन्य व्यय– साईन बोर्ड/बीज बुआई/अस्थाई झोपडी मरम्मत/रस्सी ,चूना, पेंट, आफिस मशिनरी, स्टेशनरी, संदर्भ बिंदू पानी की टंकी मरम्मत इत्यादि	40.97	हैक्टे0	L.S.	L.S.	16079	अनुमानित व्यय
	योग :–					**447500**	
	व्यय प्रति हैक्टेयर					**10923**	

उप वनमण्डल अधिकारी
(सामान्य) सिहोरा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
कुण्डम (सा0)

दसवें वर्ष (पंचम वर्ष का रखरखाव कार्य) 2028–29 दर प्र.मा.दि.– 634.00

क0	कार्य का विवरण	मात्रा	ईकाई	दर	दर की इकाई	राशि	दर का आधार
1	सुरक्षा कार्य (ग्राम वन समिति के माध्यम से) (2श्रमिक 12 माह)	730	मा0दि0	634.00	प्र.मा.दि.	462820	श्रमायुक्त इंदौर द्वारा स्वीकृत अकुशल श्रमिक की दर
2	अग्नि सुरक्षा लाईन कटाई कार्य 6–मीटर चौडी पट्टी 12कि.मी. कास पट्टी सहित		कि0मी0		मा.दि.प्र. कि0मी0		अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र. (विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–4,क0 (3)
अ.	कटाई सफाई कार्य	5.67		2.25		8088	
ब.	जलाई/पुनः जलाई	5.67		1.10		3954	
3	अन्य व्यय– साईन बोर्ड/बीज बुआई/अस्थाई झोपडी मरम्मत/रस्सी ,चूना, पेंट, आफिस मशिनरी, स्टेशनरी, संदर्भ बिंदू पानी की टंकी मरम्मत इत्यादि	40.97	हैक्टे0	L.S.	L.S.	15137	अनुमानित व्यय
	योग :–					**490000**	
	व्यय प्रति हैक्टेयर					**11960**	

व्यय का गोशवारा

क0	वर्ष	राशि	व्यय प्रति हैक्टेयर
1.	प्रथम वर्ष – (स्थल तैयारी) वर्ष 2019–20	4844000	118233
2.	द्वितीय वर्ष– (रोपण कार्य) वर्ष 2020–21	2455000	59922
3.	तृतीय वर्ष (प्रथम वर्ष का रखरखाव कार्य) वर्ष 2021–22	1505000	36734
4.	चतुर्थ वर्ष (द्वितीय वर्ष का रखरखाव कार्य) वर्ष 2022–23	1223000	29851
5.	पंचम वर्ष (तृतीय वर्ष का रखरखाव कार्य) वर्ष 2023–24	1131000	27606
6.	षष्टम वर्ष (चतुर्थ वर्ष का रखरखाव कार्य) वर्ष 2024–25	681500	16634
7.	सप्तम वर्ष (सप्तम वर्ष का रखरखाव कार्य) वर्ष 2025–26	757000	18477
8	अष्टम वर्ष (अष्टम वर्ष का रखरखाव कार्य) वर्ष 2026–27	475000	11594
9	नवम वर्ष (नवम वर्ष का रखरखाव कार्य) वर्ष 2027–28	447500	10923
10.	दसवें वर्ष (दसवें वर्ष का रखरखाव कार्य) वर्ष 2028–29	490000	11960
	कुल योग (अ) :–	**14009001**	**341933**
11.	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन की राशि (कुल योग–अ का 4 प्रतिशत)	560360	13677
12.	आस्थामूलक कार्य की राशि (कुल योग–अ का 5 प्रतिशत)	700450	17097
13.	मानव संसाधन विकास की राशि (कुल योग–अ का 1 प्रतिशत)	140090	3419
	कुल योग (ब) :–	**15409901**	**376126**

वन परिक्षेत्र अधिकारी
कुण्डम (सा0)

उप वनमण्डल अधिकारी
(सामान्य) सिहोरा

वन मण्डल अधिकारी
(सामान्य) वनमण्डल जबलपुर

→ आवेदित क्षेत्र
वृक्षारोपण हेतु चयनित है

VIVEK S. PATEL
FOREST RANGE OFFICER
KUNDAM (T.)

कैम्पा सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण योजना, छीताखुदरी परियोजना (जिला–जबलपुर)

वन वृत्त – जबलपुर

परियोजना प्रतिवेदन

योजना का नाम	:	छीताखुदरी मध्यम सिंचाई परियोजना जिला जबलपुर
वनमण्डल	:	जबलपुर (सामान्य)
वन परिक्षेत्र	:	कुण्डम (सामान्य)
परिक्षेत्र सहायक वृत्त	:	पडरिया
खसरा नं0	:	ग्राम –केवलारी 175
चयनित रकवा	:	31.160 है0
रोपण क्षेत्र का रकवा	:	26.00 है0
प0ह0नं0	:	00018 मडई
तहसील	:	कुण्डम

ग्राम वन समिति मडई

वर्ष 2019–20 से 2028–29

परियोजना प्रतिवेदन

भाग--1

सामान्य विवरण :--

(1) परियोजना का विवरण

(अ) परियोजना का नाम	:	छीताखुदरी मध्यम सिंचाई परियोजना (जिला--जबलपुर) कैम्पा सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण
(ब) सरकार का अनुमोदन	:	--
(स) प्रत्यावर्तित वन भूमि का विवरण	:	कैम्पा मद से जमा राशि से **प0ह0नं0 00018 मडई** ग्राम केवलारी-- **खसरा नं0 175** में वैकल्पिक वृक्षारोपण
1. जिला	:	जबलपुर
2. वन मंडल का नाम	:	जबलपुर (सा0)
3. परिक्षेत्र का नाम	:	कुण्डम (सा0)
4. तहसील का नाम	:	कुण्डम
5. विधानसभा क्षेत्र	:	सिहोरा
6. ग्राम पंचायत	:	मडई
7. क्षेत्रीय परिक्षेत्र सहायक वृत्त	:	पड़रिया
8. क्षेत्रीय परिसर	:	पडरिया भाग 2

(2) वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु स्थल विशेष की जानकारी :--

1. ग्राम वन समिति	:	मडई
2. राजस्व खसरा नं0	:	प0ह0नं0 00018 मडई ग्राम केवलारी-- खसरा नं0 175
3. खसरा का कुल रकवा	:	31.160 हे0
4. कार्यवृत्त	:	निरंक
5. उपचार श्रेणी/पातन श्रेणी	:	निरंक
6. उपचार ईकाई/कूप कं0 एवं वर्श	:	निरंक
7. स्थल की परिक्षेत्र मुख्यालय	:	27 कि0मी0 से दूरी
8. भूमि बैंक खसरा में पूर्व में किये	:	निरंक
9. प्रस्तावित स्थल में पूर्व में किये :--		
गये वृक्षारोपण योजना		
(अ) योजना	:	निरंक
(ब) वर्ष	:	निरंक
(स) क्षेत्रफल	:	निरंक
(द) प्रजाति	:	निरंक
(इ) वृक्षारोपण असफलता का कारण	:	कोई नहीं
(ई) वृक्षारोपण अपलेखन का विवरण	:	कोई नहीं
1. गठित समिति का प्रकार	:	ग्राम वन समिति मडई

2. समिति का मुख्यालय : मडई

3. समिति में सम्मिलित गावं : मडई

4. समिति के अध्यक्ष का नाम : श्री तीरथ सिंह

5. परिसर रक्षक / वनरक्षक का नाम : श्री कैलाश कोल (वनरक्षक)

6. परिक्षेत्र सहायक का नाम : श्री आर0 के0 अवस्थी (उपक्षेत्रपाल)
परिक्षेत्र सहायक पडरिया

7. समिति सदस्यों की जानकारी :–

विवरण	लघु कृशक			सीमांत कृशक			भूमिहीन			अन्य			योग		
	पु0	म0	योग	पु0	म0	योग	पु0	म0	योग	पु0	म0	योग	पु0	म0	योग
आदिवासी	25	0	25	0	0	0	11	0	11	0	0	0	36	0	36
हरिजन	3	0	03	0	0	0	8	3	11	0	0	0	17	3	20
पिछडा वर्ग	4	0	04	0	0	0	0	0	00	0	0	0	**04**	**0**	**04**
सामान्य	20	0		04	0	0	0	2	2	0	0	0	28	2	**30**
योग –	**52**	**0**	**52**	**4**	**0**	**0**	**19**	**5**	**24**	**0**	**0**	**0**	**85**	**5**	**90**

(3) उपचार हेतु प्रस्तावित क्षेत्र (क्षेत्र की भौगोलिक रचना) :–

(a) टोपोग्राफी : अर्ध पहाड़ी

(b) एस्पेक्ट : Northern Aspect

(c) ढलान : मध्यम

(अ) पानी निकासी : अच्छी

(ब) भू–संरक्षण : मध्यम एवं गली

(d) चट्टानो का विवरण : सेंड स्टोन

(e) मिट्टी का प्रकार : पथरीली, मुरमीली

(f) औसत वार्षिक वर्षा : 800 मि.मी.

(g) नरम मिट्टी का क्षेत्र (हे.में) : निरंक

(h) कडी मिट्टी का क्षेत्र (हे.में) : 0.000 हे0

(i) पथरीली मिट्टी का क्षेत्र (हे.में) : 31.160 हे0

(j) उपलब्ध प्रजाति : सागौन, लेण्डिया, पलास, महुआ, नीम

(4) राजस्व खसरा का विवरण :–

(a) भूमि बैंक खसरा का प्रकार एवं वनोपज का संक्षिप्त विवरण :– ग्राम केवलारी–खसरा नं0 175

वृक्षो की जानकारी

प्रजाति	20 से.मी. तक की सीधी एवं स्थापित पौध	20 से.मी. से अधिक के वृक्ष
मिश्रित	3584	2181

(b) साईट क्वालिटी घनत्व : 0.2

(c) पूर्ण वन वर्धन का क्षेत्र **(Root Stock Development)** : 5.160

ठूँठ एवं गोलाई की गणना

प्रजाति	20 से.मी. तक की 15 % आडी टेढ़ी पौध	21 से 30 से.. मी. 28 %	31 से 45 से.. मी. 27 %	46 से 60 से.. मी. 15 %	61 से 90 से.. मी. 12 %	91 से 120	120 से.मी. से उपर
मिश्रित	3584	1240	333	230	378	0	0

(d) आंशिक वन वर्धन का क्षेत्र : 13.000 हे0

(e) आंशिक वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र : 13.000 हे0

(f) खरपतवार (मख्यतः लैण्टाना) : 21.000 हे0

(g) पूर्ण वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र : 13.000 हे0

(h) चारागाह वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र : निरंक

(i) विकृत बॉस का क्षेत्र : निरंक

(j) क्षेत्र जो पथरीली कटाव वाला क्षेत्र : निरंक

(k) प्राकृतिक रूप से रिक्त हे. : निरंक
(कार्य अयोग्य)

(l) जैबिक दबाब –

प्रकार	जैबिक दबाब		
	अत्यधिक	औसत	नगण्य
वन्यप्राणी	–	औसत	–
चराई	अत्यधिक	–	–
मानव	अत्यधिक	–	–

(5) उपचार कार्यो का संक्षिप्त विवरण :–

1. कट बैक ऑपरेशन का क्षेत्र : 8.000 हे0
2. वृक्षारोपण का क्षेत्र : 26.000 हे0
3. भू–संरक्षण कार्य का क्षेत्र : 02 हे0
4. लेण्टाना : 21.000 हे0

(6) रोपणी का नाम जहॉ से पौधे प्राप्त : परियट रोपणी से लिये जावेंगे।

- नर्सरी से रोपण स्थल की दूरी : 35 कि.मी.

a पौधों का परिवहन (ट्रक/ट्रेक्टर द्वारा) : 35 कि.मी.

b सिरबोझ द्वारा : 2 कि.मी. (वृक्षारोपण क्षेत्र के अंदर)

3 सिंचाई का विवरण :–

a जल स्त्रोत : गौर नदी है।

b वृक्षारोपण से दूरी : 4 कि0मी0

c सिंचाई प्रकार : टैंकर से लाकर सिमेंट टैंक में संग्रहित कर पाईप से।

d) बिजली की उपलब्धता : नहीं है।

9. प्रति हेक्टेयर पौधों की संख्या :– : –

उपलब्ध होने वाले पौधों की जानकारी

क्र0	विवरण	प्रति हे0	कुल पौधे
1	20 से.मी. तक के स्थापित पौधे	115	3584
2	20 से.मी. से उपर के वृक्ष	400	12464
3	जड़ भण्डार (सी.बी.ओ.) से प्राप्त होने वाले पौधे	70	2181
4	बीज से उगे पौधों का अंगीकरण का कार्य (अनुमानित) 20 पौधा प्रति हे0	60	1870
5	रोपण से प्राप्त होने वाले पौधे	955.8	29783
	योग –	**1601**	**49882**

d) रोपण से प्राप्त होने वाले प्रस्तावित पौधों की संख्या :–

क्र0	प्रजाति	अतंराल मी. में	रकवा हे. में.	कुल रोपित किए जाने वाले पौधा संख्या	रिमार्क
1	सागौन	2x3	13.000	21658	–
2	मिश्रित/ बांस/संकटापन्न	4x4	13.000	8125	–
		योग –	**26.000 हे0**	**29783**	–

(10) योजना की अवधि : **सन् 2019-20 से 2028-29 तक**

1. योजना पर होने वाले संभावित व्यय : **10227999.00**
(विस्तृत प्राक्कलन एवं उपचार मानचित्र संलग्न है)

2. प्रति हेक्टेयर व्यय : **328241.00**

3. अनुश्रवण एवं मूल्यांकन, आरथामूलक,

मानव संसाधन विकास की राशि सहित कुल व्यय : **11250799.00**

4. प्रति हेक्टेयर व्यय : **361065.00**

(विवेक सिंह पटैल)
वन परिक्षेत्र अधिकारी
(सामान्य) कुंण्डम

लैण्टाना की उपलब्धता का प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि छीताखुदरी जलाशय परियोजना जिला जबलपुर, के बदले में **कैम्पा** असिंचित मिश्रित वृक्षारोपण योजना हेतु, प0ह0नं0 00018 मडई ग्राम केवलारी– खसरा नं0 175 रकबा 31-160 हैक्टेयर का भ्रमण कर अवलोकन किया गया। क्षेत्र में परियोजना प्रतिवेदन में प्रस्तावित अनुसार सघन घनत्व (50% से अधिक घनत्व) का लैण्टाना आच्छादित क्षेत्र 15 है0, मध्यम घनत्व (25–50% तक घनत्व) का लैण्टाना आच्छादित क्षेत्र 6 है0, कुल 21 है0 लैण्टाना आच्छादित क्षेत्र उपलब्ध है।

परिक्षेत्र सहायक **वृत्त – पडरिया**	**वन परिक्षेत्र अधिकारी** **(सामान्य) कुण्डम**	**उप वनमण्डल अधिकारी** **(सामान्य) सिहोरा**

भाग – 2

प्रमाण पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि छीताखुदरी जलाशय परियोजना जिला जबलपुर, के बदले में वैकल्पिक वृक्षारोपण हेतु प्रस्तावित / चयनित स्थल प0ह0नं0 00018 मडई ग्राम केवलारी– खसरा नं0 175 रकबा 31.160 हैक्टेयर का मेरे द्वारा दिनॉक 27/03/2018 को निरीक्षण किया गया एवं निरीक्षण के समय उपरोक्तानुसार जानकारी सही पाई गई। चयनित क्षेत्र प्रस्तावित उपचार कार्यों / वृक्षारोपण के योग्य है।

वन परिक्षेत्र अधिकारी
(सामान्य) कुण्डम

उप वन मण्डल अधिकारी
(सामान्य) उपवनमण्डल सिहोरा

प्रोजेक्ट अनुमोदन हेतु अनुशंसा की जाती है।

निरीक्षण दिनांक –

वन मण्डल अधिकारी
(सामान्य) वनमण्डल जबलपुर

अनुमोदित

तकनीकी स्वीकृति आदेश कमांक ..... दिनांक– /10/2018 द्वारा जारी की गई।

मुख्य वन संरक्षक
मध्यवृत्त जबलपुर

प्रोजेक्ट रिपोर्ट

वैकल्पिक सिंचित मिश्रित वृक्षारोपण

खसरा नं0 : 175 **ग्राम का नाम** : **केवलारी**

चयनित रकबा : **31.160** **रोपण का रकबा** : **26.00 है0**

प0ह0नं0: मडई : **000018** **ग्राम वन समिति** : **मडई**

प्रथम वर्ष (स्थल तैयारी) 2019-20 :– मा0 दि0 268.00

क0	कार्य का विवरण	मात्रा	ईकाई	दर	दर की इकाई	राशि	दर का आधार
1.	सर्वे एवं सीमांकन कार्य	31.16	हैक्टे0	0.45	मा.दि.प्र.है.	3758	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) की जॉब दर भाग–1, क0 (1)
2.	अवांछित लेन्टाना, झाड़ियों एवं खरपतवार की कटाई एवं सफाई कार्य						अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–1, क0 (3)
अ.	सघन घनत्व (50 % से अधिक)	15	हैक्टे0	22	मा.दि.प्र.है.	88440	
ब.	मध्यम घनत्व (25%से 50%तक)	6	हैक्टे0	12.5	मा.दि.प्र.है.	20100	
	योग :–	**21**	**हैक्टे0**	-		**108540**	
3	क्षेत्र की समस्त अनुपयोग झाड़ियो को काटना एवं एकत्रित कर जलाना	5	हैक्टे0	4	मा.दि.प्र.है.	5360	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–1, क0 (2)
4	क्षेत्र में उपलब्ध प्राकृतिक स्वस्थ्य वृक्ष पौधा संख्या 700 पौधा प्रति हे0	12464	वृक्ष		मा.दि.प्र.है.		
5	बीज से उगे पौधों का अंगीकरण का कार्य (अनुमानित) 60 पौधा प्रति हे0 का अंगीकरण कार्य वर्ष 2019 –20 में किया जायेगा	1870	पौधे	1.25	मा.दि.प्र.सै.	6265	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–2,क010 (1)
6	जड भण्डार का विकास कार्य विकृत पौधों एवं जीवित ठूँठों को काटकर तराशना :–						अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–4, क0 अनं(3)
	जड़ भंडार कार्य हेतु 20 सेमी. से कम जीवित ठूठों, विकृत वृक्षों की कटाई एवं सिंगलिग कार्य/ठूँठ ड्रेसिंग कार्य	3584	पौधे				
		8	हैक्टे0	1.20	मा.दि.प्र.है.	2573	
	अ. गर्थ साईज 21/30 सें.मी.	1240	नग	1.50	मा.दि.प्र.सै.	4985	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–5, क0 (4)
	ब. गर्थ साईज 31/45 सें.मी.	333	नग	2.60	मा.दि.प्र.सै.	2320	
	स. गर्थ साईज 46/60 सें.मी.	230	नग	4.60	मा.दि.प्र.सै.	2835	
	द. गर्थ साईज 61/90 सें.मी.	378	नग	8.00	मा.दि.प्र.सै.	8104	
	योग :–	**2181**	**नग**	-		**20818**	
7	ठूँठ रिकॉर्डिंग कार्य	2181	नग	0.34	मा.दि.प्र.सै.	1987	व.सं.म.वृ. जबलपुर जॉब दर (13)(20–ब)
8	स्टेकिंग कार्य चूने से						अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–1, क0 (4)
	2X3, मी. के अंतराल पर 13 है0	21658	नग	2.5	मा.दि.प्र. हजार	19955	
	4X4 मी. के अंतराल पर 13 है0	8125	नग				
	योग :– 26.000 हैक्टे0	**29783**	नग				
	योग :–	-	-	-	-	166682	

उप वनमण्डल अधिकारी (सामान्य) सिहोरा

वन परिक्षेत्र अधिकारी कुण्डम (सा0)

क0	कार्य का विवरण	मात्रा	ईकाई	दर	दर की इकाई	राशि	दर का आधार
प्रथम वर्ष (स्थल तैयारी) 2019-20 :–						मा0 दि0	268.00
9	पौधों के रोपण हेतु गढ्ढा खुदाई कार्य :–						अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–1, क0 (5)
	(अ) साईज 0.30X 0.30X 0.45 मी0	21658	नग	3.8	मा.दि.प्र.सै.	220565	
	(ब) साईज 0.45X 0.45X 0.45 मी0	8125	नग	5.0	मा.दि.प्र.सै.	108875	
	योग :–	**29783**	**गढ्ढा**	-		**329440**	
10	पक्का मुनारा निर्माण कार्य समस्त निर्माण सामग्री सहित	28	नग	5500	प्रति नग	154000	अनुमानित
11	भू–जल संरक्षण कार्य अ) चेकडेम निर्माण घ0मी0	87.5	नग	1	प्रति घ.मी.	23450	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–1, क0 (15)
	योग :–	**87.5**	नग				
12	वृक्षारोपण सुरक्षा हेतु RCC Poles के साथ चैनलिंक फेंसिंग बारवेड वायर सहित फिक्सिंग कार्य (प्रत्येक दसवें खंबे पर दो आडे खंबे सहारे हेतु लगाना)	3180	र0मी0				
A)	गढ्ढों हेतु स्टेकिंग कार्य 2.5 मी0 अंतराल पर 3180 / 2.5+20%	1526	नग	2.5	मा.दि.प्र.हजार	1022	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–1, क0 (4), (5)
B)	गढ्ढा खुदाई कार्य कडी मिट्टी में 0.30X0.30X0.30 मी0 साईज के	1526	नग	3.00	मा.दि.प्र.सैकडा	12269	
C)	आर0सी0सी0 खंबों की कीमत 20% अतिरिक्त सहित	1831	नग	327.60	प्रति नग	599836	वनमंडल जबलपुर (सा0) वर्ष 2016 का निविदा दर
D)	बारवेड वायर की कीमत 3180X5=28350 R.Mt.=31.80 Quintals	31.80	क्विं0	6500.00	प्रति क्विंटल	206700	
E)	चैन लिंक की कीमत 3180 र.मी.) 3180 x 1.5= 4770 Sqmt.	4770	वर्ग मी.	77.00	प्रति वर्ग मी.	367290	
F)	खंबों को 1:3:6 के सीमेण्ट कांक्रीट से फिक्स करना (समस्त सामग्री सहित)						(PWD/SOR Item No. 4.1.1.2)
	(a) For Fixing RCC Poles in Pit (1526X0.30X0.30X0.30)	41.20	घ0मी0	3890.00	प्रति घ0मी0	142467	
	(-) Deduction of Volume of Poles 1526X0.10X0.10X0.30)	4.578	घ0मी0				
	Nett. Quantity-	36.624	घ0मी0				
G)	चैनलिंक पर बारवेड वॉयर को खींचकर फिक्स करना जिसमें बारवेड वॉयर चैनलिंक के नीचे एवं उपर पॉच लाईन में, समस्त मजदूरी सहित।	3180	र0मी0	0.16	मा.दि.प्र.र.मी.	136358	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–1,क0 (13)
H)	समस्त निर्माण सामग्री सिर बोझा द्वारा परिवहन प्रत्येक गढ्ढे में तथा फिक्स किये गये पोल में पानी तराई कार्य	182	मा.दि.	268.00	मा.दि.	48776	अनुमानित मा0दि0
	योग :–	-	-	-	-	**2188291**	

उप वनमण्डल अधिकारी
(सामान्य) सिहोरा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
कुण्डम (सा0)

C:\Users\vivek\Desktop\Cheetakhudri Dam Priject Rewies\Estimate Kh. No. 175Hiran

क0	कार्य का विवरण	मात्रा	ईकाई	दर	दर की इकाई	राशि	दर का आधार
प्रथम वर्ष (स्थल तैयारी) 2019-20 :–						मा0 दि0	268.00
1)	पानी परिवहन कार्य फेसिंग कार्य हेतु टेंकर द्वारा (फिक्स किये गये पोल की तराई सहित (1526 नग) (1 माह 30x2=60 टेंकर) दूरी 15 कि.मी. हेतु 450x3=1350/-	60	2500 लीटर टेंकर की क्षमता	1350.00	प्रति टेंकर	81000	नगर पालिका सिहोरा की दर वर्ष 2016–17 अनुसार 450/– प्रति टेंकर प्रति 5 कि.मी.
13	गोबर खाद का कय परिवहन सहित 5% X (0.30X0.30X0.45X 21658)+ 5% X (0.45X0.45X 0.45X8125) =80.857 घ.मी.	80.90	घ.मी.	470.00	प्र0 घ.मी.	38023	वनमंडल जबलपुर (सा0) वर्ष 2016 का निविदा दर एवं मात्रा की गणना RES-SOR 1995 पेज नम्बर 214 से की गई है।
14	नीम खली का कय परिवहन सहित 30 Gms./Pit 29783	9.000	क्विं0	1360.00	प्र0 क्विं.	12240	
15	हड्डी चूरा का कय परिवहन सहित 30 Gms./Pit 29783	9.000	क्विं0	1450.00	प्र0 क्विं.	13050	
16	वर्मी कम्पोस्ट का कय परिवहन सहित 200 Gms./Pit 29783	59.566	क्विं0	309.00	प्र0 क्विं.	18406	
17	उपजाउ (कापू) मिट्टी का कय परिवहन सहित 10% X (0.30X0.30X0.45 X21658)+ 10% X (0.45X0.45X 0.45X 8125) =161.753 घ.मी.	162.00	घ.मी.	370.00	प्र0घ.मी.	59940	
18	पौधों की कीमत 30 % अतिरिक्त सहित (टाल–ट्री) 29783	38718	नग	30	इकाई	1161540	अनुसंधान विस्तार वृत्त जबलपुर
19	वृक्षारोपण क्षेत्र में निरीक्षण पथ निर्माण कार्य (चौड़ाई 3 मी.)	6.4	कि.मी.	25	प्र.कि.मी.	42880	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर
20	अन्य व्यय– साईन बोर्ड/बीज बुआई/अस्थाई झोपडी मरम्मत/रस्सी ,चूना, पेंट, आफिस मशिनरी, स्टेशनरी, संदर्भ बिंदू इत्यादि	31.16	हैक्टे0	L.S.	L.S.	62930	अनुमानित व्यय
					योग :–	**3678300**	
					व्यय प्रति हैक्टेयर	**118046**	

उप वनमण्डल अधिकारी
(सामान्य) सिहोरा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
कुण्डम (सा0)

द्वितीय वर्ष (रोपण कार्य) 2020-21 दर प्र.मा.दि.– 295.00

क्र0	कार्य का विवरण	मात्रा	ईकाई	दर	दर की इकाई	राशि	दर का आधार
1.	खोदे गये गढ्ढो में उपजाउ मिट्टी,गोबर खाद,जैविक खाद, नीमखली, हड्डी चूरा एवं खुदी हुई मिट्टी का मिश्रण प्रत्येक गड्डों मे भरना	29783	नग	1.50	मा.दि.प्र.सै.	131790	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–1, क0 (17)
2.	पौधों का परिवहन कार्य 30% अतिरिक्त पौधा सहित) साईज 20X30 से0मी0, 51–60 कि0मी0 दूरी	38718	पौधे	350	प्र.सै.	135513	व.सं.म.वृ. जबलपुर पौधा परिवहन की खुली दर वर्ष 2015 की दर से 10% अतिरिक्त सहित
3	रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गढडो तक पॅहुचाना समस्त साईज के पौधे के लिए दूरी 2 कि.मी. तक	38718	पौधे	0.4	प्र.सै.	45687	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–2, क0 (4)
4(अ)	सागौन पौधों का रोपण कार्य 2X3 मी.	21658	पौधे	1.60	मा.दि.प्र.सै.	102226	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–2,क0–5
(ब)	मिश्रित प्रजाति के पौधों का रोपण कार्य 4X4 मी.	6625	पौधे	1.80	मा.दि.प्र.सै.	35179	
(स)	बांस एवं संकटापन्न प्रजाति के पौधों का रोपण कार्य 4X4 मी.	1500	पौधे	1.80	मा.दि.प्र.सै.	7965	
	योग :–	**29783**				**145370**	
5	पौधा निंदाई कार्य :–						अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–2,क010 (1,2)
अ.	प्रथम निंदाई कार्य एवं मृत पौधों को बदलना	29783	पौधे	1.25	मा.दि.प्र.सै.	109825	
ब.	द्वितीय निंदाई कार्य	29783	पौधे	1.00	मा.दि.प्र.सै.	87860	
6	रोपित पौधों में प्रथम एवं द्वितीय निंदाई के समय 20 ग्राम/पौधा खाद डालने हेतु कय करना (0.020X2X29783=11.913क्वि.)	12	क्वि0	2600	प्र. क्वि0	31200	बाजार दर (अनुमानित)
7	रोपित पौधों में प्रथम एवं द्वितीय निंदाई के समय 20 ग्राम/पौधा खाद 29783पौधों में डालना	29783	नग	0.50	मा.दि.प्रति सैंकड़ा	43930	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–2,क0 11
8	कीटनाशक, NPK 1919, व ग्रोथ हार्मोन कय करना	100	किलो	400.00	किलो	40000	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–2,
9	कीटनाशक व NPK 1919 का छिडकाव करना	29783	पौधे	0.10	मा.दि.प्र.सै.	8786	व.स.म.वृ. जबलपुर जॉब दर (10)
10	भू–जल संरक्षण संरचना वाटर हारवेष्टिंग संरचना चिन्हांकन एवं खुदाई कार्य						अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र (विकास) भोपाल के निर्देश अनुसार अनुमानित
11	चिन्हांकन कार्य (16x0.45x0.45 मी.)	20	नग	1	मा.दि.प्र.	5900	
12	खुदाई कार्य (16x0.45x0.45 मी.)	20	नग	4	मा.दि.प्र.नग	23600	
	योग :–	-	-		-	**809460**	

उप वनमण्डल अधिकारी
(सामान्य) सिहोरा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
कुण्डम (सा0)

क्र0	कार्य का विवरण	मात्रा	ईकाई	दर	दर की इकाई	राशि	दर का आधार
द्वितीय वर्ष (रोपण कार्य) 2020-21						दर प्र.मा.दि.–	295.00
13	अग्नि सुरक्षा लाईन कटाई कार्य 6–मीटर चौडी पट्टी 12 कि.मी. कास लाईन सहित		कि0मी0		मा.दि.प्र. कि0मी0		अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–4,क्र0 (3)
अ.	कटाई सफाई कार्य	4.39		2.25		2913.86	
ब.	जलाई/पुनः जलाई	4.39		1.10		1424.56	
14	सुरक्षा कार्य ग्राम वन समिति के सहयोग से 9 माह हेतु सु0श्र0X 2 श्रमिक प्र0माह	540	मा0दि0	295.00	प्र.मा.दि.	159300	श्रमायुक्त इदौर द्वारा स्वीकृत अकुशल श्रमिक की दर
11	चौकीदार हट निर्माण कार्य	1	नग	25000	एल.एस.	25000	अनुमानित दर
12	खरपतवार मापिंग कार्य (बीज एवं जड़ से उगे)	22	हैक्टे0	2.20	मा.दि.प्र.है.	14278	व.स.म.वृ. जबलपुर जॉब दर (10)
13	बीज संग्रहण एवं बीज बुआई कार्य (31.160 हे.)	156	मा0दि0	295.00	प्रति मा.दि.	46020	अनुमानित मा.दि.
14	आयरन गेट निर्माण कार्य एवं फिक्सिग कार्य	1	नग	30000	प्रति नग	30000	अनुमानित व्यय
15	पानी संग्रहरण हेतु सीमेंट की पानी की टंकी का निर्माण कार्य साईज 3मी0x1.5मी	4	नग	25000.00	प्रति नग	100000	अनुमानित व्यय
16	पानी परिवहन कार्य सिचाई व वन्य प्राणी हेतु टेंकर द्वारा (2 माह 60x2=120टेंकर) दूरी 15 कि.मी. हेतु 450x3=1350/-	120	2500 लीटर टेंकर की क्षमता	1350.00	प्रति टेंकर	162000	नगर पालिका सिहोरा की दर वर्ष 2016–17 अनुसार 450/– प्रति टेंकर प्रति 5 कि.मी.
17	सीमेंट की पानी की टंकी से पानी परिवहन कर पौधों का सिचाई कार्य	29783	पौधे	0.10	मा.दि.प्र.सै.	8786	व.सं.म.वृ. जबलपुर जॉब दर (10)
18	अन्य व्यय– साईन बोर्ड/बीज बुआई/अस्थाई झोपडी मरम्मत/रस्सी ,चूना, पेंट, आफिस मशिनरी, स्टेशनरी, संदर्भ बिंदू इत्यादि	31.16	हैक्टे0	L.S.	L.S.	62817	अनुमानित व्यय
	योग :–	-	-	-	-	**1422000**	
	व्यय प्रति हैक्टेयर					**45635**	

उप वनमण्डल अधिकारी
(सामान्य) सिहोरा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
कुण्डम (सा0)

तृतीय वर्ष (प्रथम वर्ष का रखरखाव कार्य) 2021-22 [illegible]

क्र0	कार्य का विवरण	मात्रा	ईकाई	दर	दर की इकाई	राशि	दर का आधार
1.	मृत पौधों को बदलने हेतु 30 % पौधा सागौन/मिश्रित प्रजाति के पौधों का परिवहन कार्य साईज 20X30 से0मी0, 51-60 कि0मी0 दूरी	8935	पौधे	390.00	प्र.सै.	34847	व.सं.म.वृ. जबलपुर पौधा परिवहन की खुली दर वर्ष 2015 की दर से 20% अतिरिक्त सहित
2	रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गढडो तक पँहुचाना समस्त साईज के पौधे के लिए दूरी 2 कि.मी. तक	8935	पौधे	0.4	प्र.सै.	11616	अ.प्र.मु.व.स.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग-2, क0 (4)
3	मृत पौधों के स्थान पर नए पौधे का रोपण कार्य	8935	पौधे	1.50	मा.दि.प्र.सै.	43558	अ.प्र.मु.व.स.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग-2,क0 (9)
4	**निंदाई कार्य :-**						अ.प्र.मु.व.स.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग-2,क010 (1,2)
अ	प्रथम निंदाई कार्य (गोल)	29783	पौधे	1.25	मा.दि.प्र.सै.	120993	
ब	द्वितीय निंदाई कार्य (पट्टी)	29783	पौधे	1.00	मा.दि.प्र.सै.	96795	
5	रोपित पौधों में प्रथम एवं द्वितीय निंदाई के समय 20-ग्राम/पौधा की दर से खाद क्रय करना	12	क्विं0	3000.00	प्र. क्विं0	36000	बाजार दर (अनुमानित)
6	कीटनाशक, NPK 1919, व ग्रोथ हार्मोन क्रय करना	100	किलो	400.00	किलो	40000	अ.प्र.मु.व.स.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग-2,
7	कीटनाशक व NPK 1919 का छिडकाव करना	44375	पौधे	0.10	मा.दि.प्र.सै.	14422	व.सं.म.वृ. जबलपुर जॉब दर (10)
8	रोपित पौधो में प्रथम एवं द्वितीय निंदाई के समय 20 ग्राम/पौधा खाद 29787 पौधों में डालना	29783	नग	0.50	मा.दि.प्रति सैकडा	48397	अ.प्र.मु.व.स.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग-2,क0 11
9	खरपतवार मापिंग कार्य (बीज एवं जड़ से उगे)	31.16	हैक्टे0	2.20	मा.दि.प्र.है.	22279	व.स.म.वृ. जबलपुर जॉब दर (10)
10	सुरक्षा कार्य (ग्राम वन समिति के सहयोग से) (2 श्रमिक 12 माह)	624	मा0दि0	325.00	प्र.मा.दि.	202800	श्रमायुक्त इदौर द्वारा स्वीकृत अकुशल श्रमिक की दर
11	अग्नि सुरक्षा लाईन कटाई कार्य 6-मीटर चौडी पट्टी 12कि.मी. कास		कि0मी0		मा.दि.प्र. कि0मी0		अ.प्र.मु.व.स.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग-4,क0 (3)
अ.	कटाई सफाई कार्य	4.39		2.25		3210	
ब.	जलाई/पुनः जलाई	4.39		1.10		1569	
12	बारबेड वायर फेंसिंग मरम्मत (आंशिक क्षतिग्रस्त भाग हेतु)	1000	र0मी0	L.S.	L.S.	45000	अनुमानित व्यय
13	वृक्षारोपण क्षेत्र में आंशिक भाग में निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य (चौड़ाई3मी.)	4.39	कि.मी.	25	प्र.कि.मी.	35669	अ.प्र.मु.व.स.म.प्र.(विकास) की जॉब दर भाग-4,क0 (11-ब)
14	पानी परिवहन कार्य सिचाई व वन्य प्राणी हेतु टेंकर द्वारा (2माह60x2=120 टेकर)दूरी 15 कि.मी. हेतु 450x 3=1350	120	2500 लीटर टेंकर की क्षमता	1485.00	प्रति टेंकर	178200	नगर पालिका सिहोरा की दर वर्ष 2016-17 अनुसार 450/- प्रति टेंकर प्रति 5 कि.मी.+ 10पतिशत
15	सीमेंट की पानी की टंकी से पानी परिवहन कर पौधों का सिचाई कार्य	29783	पौधे	0.10	मा.दि.प्र.सै.	9679	व.सं.म.वृ. जबलपुर जॉब दर (10)
16	अन्य व्यय- साईन बोर्ड/बीज बुआई/अस्थाई झोपडी मरम्मत/रस्सी ,चूना, पेंट, आफिस मशिनरी, स्टेशनरी, संदर्भ बिंदू इत्यादि	31.16	हैक्टे0	L.S.	L.S.	45965	अनुमानित व्यय
	योग :-					**991000**	
	व्यय प्रति हैक्टेयर					**31804**	

उप वनमण्डल अधिकारी
(सामान्य) सिहोरा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
कुण्डम (सा0)

चतुर्थ वर्ष (द्वितीय वर्ष का रखरखाव कार्य) 2022–23 दर प्र.मा.दि.– 358.00

क्र0	कार्य का विवरण	मात्रा	ईकाई	दर	दर की इकाई	राशि	दर का आधार
1	**निंदाई कार्य**						
1.	मृत पौधों को बदलने हेतु 20 % पौधा	6000	पौधे	390.00	प्र.सै.	23400	व.स.म.वृ. जबलपुर पौधा
2	रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित	6000	पौधे	0.4	प्र.सै.	8592	अ.प्र.मु.व.स.म.प्र.(विकास)
3	मृत पौधों के स्थान पर नए पौधे का रोपण कार्य	6000	पौधे	1.50	मा.दि.प्र.सै.	32220	अ.प्र.मु.व.स.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–2,क0 (9)
अ	प्रथम निंदाई कार्य	29783	पौधे	1.25	मा.दि.प्र.सै.	133279	अ.प्र.मु.व.स.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–2,क010 (1,2)
ब	द्वितीय निंदाई कार्य (पट्टी)	29783	पौधे	1.00	मा.दि.प्र.सै.	106623	
2	रोपित पौधों में प्रथम निंदाई के समय 20–ग्राम/पौधा की दर से खाद कय करना (0.020X29783=6 क्वि.)	6	क्वि0	3000.00	प्र. क्वि0	18000	बाजार दर (अनुमानित)
3	रोपित पौधों में प्रथम एवं द्वितीय निंदाई के समय 20 ग्राम/पौधा खाद 29783 पौधों में डालना	29783	नग	0.50	मा.दि.प्रति सै0	53312	अ.प्र.मु.व.स.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–2,क0 11
4	कीटनाशक, NPK 1919, व ग्रोथ हार्मोन कय करना	100	किलो	400.00	किलो	40000	अ.प्र.मु.व.स.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–2,
5	कीटनाशक व NPK 1919 का छिड़काव करना	44375	पौधे	0.10	मा.दि.प्र.सै.	15886	व.स.म.वृ. जबलपुर जॉब दर (10)
6	खरपतवार मापिंग कार्य (बीज से उगे)	31.16	हैक्टे0	2.20	मा.दि.प्र.है.	24542	व.स.म.वृ. जबलपुर जॉब दर (10)
7	सुरक्षा कार्य (ग्राम वन समिति के सहयोग से) (2 श्रमिक 12 माह)	624	मा0दि0	358.00	प्र.मा.दि.	223392	श्रमायुक्त इदौर द्वारा स्वीकृत अकुशल श्रमिक की दर
8	अग्नि सुरक्षा लाईन कटाई कार्य 6–मीटर चौडी पट्टी 12कि.मी. क्रास		कि0मी0		मा.दि.प्र. कि0मी0		अ.प्र.मु.व.स.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–4,क0 (3)
अ.	कटाई सफाई कार्य	4.39		2.25		3536	
ब.	जलाई/पुनः जलाई	4.39		1.10		1729	
9	वृक्षारोपण क्षेत्र में आंशिक भाग में निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य (चौड़ाई3मी.	2.5	कि.मी.	25	प्र.कि.मी.	22375	अ.प्र.मु.व.स.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–4,क0 (11–ब)
10	पानी परिवहन कार्य सिचाई व वन्य प्राणी हेतु टेंकर द्वारा (2 माह 60x2=120टेंकर) दूरी 15 कि.मी. हेतु 450x3=1350/-	120	2500 लीटर टेंकर की क्षमता	1630.00	प्रति टेंकर	195600	नगर पालिका सिहोरा की दर वर्ष 2016–17 अनुसार 450/– प्रति टेंकर प्रति 5 कि.मी.+ 10प्रतिशत
11	सीमेंट की पानी की टंकी से पानी परिवहन कर पौधों का सिचाई कार्य	29783	पौधे	0.10	मा.दि.प्र.सै.	10662	व.स.म.वृ. जबलपुर जॉब दर (10)
12	अन्य व्यय– साईन बोर्ड/बीज बुआई/अस्थाई झोपडी मरम्मत/रस्सी ,चूना, पेंट, आफिस मशिनरी, स्टेशनरी, संदर्भ बिंदू इत्यादि	31.16	हैक्टे0	L.S.	L.S.	36852	अनुमानित व्यय
	योग :–					**950000**	
	व्यय प्रति हैक्टेयर					**30488**	

उप वनमण्डल अधिकारी
(सामान्य) सिहोरा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
कुण्डम (सा0)

पंचम वर्ष (तृतीय वर्ष का रखरखाव कार्य) 2023–24 दर प्र.मा.दि.– 394.00

क्र0	कार्य का विवरण	मात्रा	ईकाई	दर	दर की इकाई	राशि	दर का आधार
1	**निंदाई कार्य**						
अ	प्रथम निंदाई कार्य	29783	पौधे	1.25	मा.दि.प्र.सै.	146681	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–2,क्र010 (1.2)
2	रोपित पौधों में प्रथम निंदाई के समय 20–ग्राम/पौधा की दर से खाद कय करना (0.020 X 29783= 6 क्विं.)	6	क्वि0	3000.00	प्र. क्वि0	18000	बाजार दर (अनुमानित)
3	रोपित पौधों में प्रथम निंदाई के समय 20 ग्राम/पौधा खाद 29783 पौधों में डालना	29783	नग	0.50	मा.दि.प्रति सै0	58673	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–2,क्र0 11
4	सुरक्षा कार्य (ग्राम वन समिति के सहयोग से) (2श्रमिक 12 माह)	624	मा0दि0	394.00	प्र.मा.दि.	245856	श्रमायुक्त इंदौर द्वारा स्वीकृत अकुशल श्रमिक की दर
5	बारवेड वायर फेंसिंग मरम्मत (आंशिक क्षतिग्रस्त भाग हेतु)	1000	र0मी0	L.S.	L.S.	50000	अनुमानित व्यय
6	वृक्षारोपण क्षेत्र में आंशिक भाग में निरीक्षण पथ मरम्मत कार्य (चौड़ाई3 मी.)	8	कि.मी.	25	प्र.कि.मी.	78800	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–4,क्र0 (11–ब)
7	अग्नि सुरक्षा लाईन कटाई कार्य 6–मीटर चौडी पट्टी 12कि.मी. कास पट्टी सहित	4.39	कि0मी0	2.25	मा.दि.प्रति कि0मी0	3892	अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–4,क्र0 (11–ब)
8	पानी परिवहन कार्य सिचाई व वन्य प्राणी हेतु टेंकर द्वारा (2 माह 60x3=120टेंकर) दूरी 15 कि.मी. हेतु 450x3=1350/-	120	2500 लीटर टेंकर की क्षमता	1790.00	प्रति टेंकर	214800	नगर पालिका सिहोरा की दर वर्ष 2016–17 अनुसार 450/– प्रति टेंकर प्रति 5 कि.मी.+ 10प्रतिशत
9	सीमेंट की पानी की टंकी से पानी परिवहन कर पौधों का सिचाई कार्य	29783	पौधे	0.10	मा.दि.प्र.सै.	11735	व.सं.म.वृ. जबलपुर जॉब दर (10)
10	अन्य व्यय– साईन बोर्ड/बीज बुआई/अस्थाई झोपडी मरम्मत/रस्सी ,चूना, पेंट, आफिस मशिनरी, स्टेशनरी, संदर्भ बिंदू इत्यादि	31.16	हैक्टे0	L.S.	L.S.	31564	अनुमानित व्यय
	योग :–					**860000**	
	व्यय प्रति हैक्टेयर					**27599**	

उप वनमण्डल अधिकारी
(सामान्य) सिहोरा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
कुण्डम (सा0)

षष्टम वर्ष (चतुर्थ वर्ष का रखरखाव कार्य) 2024–25 दर प्र.मा.दि.– 433.00

क0	कार्य का विवरण	मात्रा	ईकाई	दर	दर की इकाई	राशि	दर का आधार
1	सुरक्षा कार्य (ग्राम वन समिति के सहयोग से) (2 श्रमिक 12 माह)	730	मा0दि0	433.00	प्र.मा.दि.	316090	श्रमायुक्त इदौर द्वारा स्वीकृत अकुशल श्रमिक की दर
2	बारवेड वायर फेंसिंग मरम्मत (आंशिक क्षतिग्रस्त भाग हेतु)	1000	र0मी0	L.S.	L.S.	55000	अनुमानित व्यय
3	अग्नि सुरक्षा लाईन कटाई कार्य 6–मीटर चौडी पट्टी 12कि.मी. कास पट्टी सहित		कि0मी0		मा.दि.प्र. कि0मी0		अ.प्र.मु.व.स.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–4,क0 (3)
अ.	कटाई सफाई कार्य	4.39		2.25		4277	
ब.	जलाई / पुनः जलाई	4.39		1.10		2091	
4	पानी परिवहन कार्य सिचाई व वन्य प्राणी हेतु टेंकर द्वारा (2 माह 60x2=120टेंकर) दूरी 15 कि.मी. हेतु 450x3=1350/-	120	2500 लीटर टेंकर की क्षमता	2150.00	प्रति टेंकर	258000	नगर पालिका सिहोरा की दर वर्ष 2016–17 अनुसार 450/– प्रति टेंकर प्रति 5 कि मी.+ 10प्रतिशत
5	सीमेंट की पानी की टंकी से पानी परिवहन कर पौधो का सिचाई कार्य	29783	पौधे	0.10	मा.दि.प्र.सै.	0	व.स.म.वृ. जबलपुर जॉब दर (10)
6	अन्य व्यय– साईन बोर्ड / बीज बुआई / अस्थाई झोपडी मरम्मत / रस्सी ,चूना, पेंट, आफिस मशिनरी, स्टेशनरी, संदर्भ बिंदू इत्यादि	31.16	हैक्टे0	L.S.	L.S.	31142	अनुमानित व्यय
	योग :–					**666600**	
	व्यय प्रति हैक्टेयर					**21393**	

सप्तम वर्ष (पंचम वर्ष का रखरखाव कार्य) 2025–26 दर प्र.मा.दि.– 476.00

क0	कार्य का विवरण	मात्रा	ईकाई	दर	दर की इकाई	राशि	दर का आधार
1	सुरक्षा कार्य (ग्राम वन समिति के सहयोग से) (2श्रमिक 12 माह)	624	मा0दि0	476.00	प्र.मा.दि.	297024	श्रमायुक्त इदौर द्वारा स्वीकृत अकुशल श्रमिक की दर
2	बारवेड वायर फेंसिंग मरम्मत (आंशिक क्षतिग्रस्त भाग हेतु)	1000	र0मी0	L.S.	L.S.	60000	अनुमानित व्यय
3	अग्नि सुरक्षा लाईन कटाई कार्य 6–मीटर चौडी पट्टी 12कि.मी. कास पट्टी सहित		कि0मी0		मा.दि.प्र. कि0मी0		अ.प्र.मु.व.स.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–4,क0 (3)
अ.	कटाई सफाई कार्य	4.39		2.25		4702	
ब.	जलाई / पुनः जलाई	4.39		1.10		2299	
2	अन्य व्यय– साईन बोर्ड / बीज बुआई / अस्थाई झोपडी मरम्मत / रस्सी ,चूना, पेंट, आफिस मशिनरी, स्टेशनरी, संदर्भ बिंदू इत्यादि	31.16	हैक्टे0	L.S.	L.S.	30976	अनुमानित व्यय
	योग :–					**395000**	
	व्यय प्रति हैक्टेयर					**12677**	

उप वनमण्डल अधिकारी
(सामान्य) सिहोरा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
कुण्डम (सा0)

अष्ठम वर्ष (पंचम वर्ष का रखरखाव कार्य) 2026–27 दर प्र.मा.दि.– 524.00

क0	कार्य का विवरण	मात्रा	ईकाई	दर	दर की इकाई	राशि	दर का आधार
1	सुरक्षा कार्य (ग्राम वन समिति के माध्यम से) 2श्रमिक 12 माह)	624	मा0दि0	524.00	प्र.मा.दि.	326976	श्रमायुक्त इंदौर द्वारा स्वीकृत अकुशल श्रमिक की दर
2	अग्नि सुरक्षा लाईन कटाई कार्य 6–मीटर चौडी पट्टी 12कि.मी. कास पट्टी सहित		कि0मी0		मा.दि.प्र. कि0मी0		अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–4,क0 (3)
अ.	कटाई सफाई कार्य	4.39		2.25		5176	
ब.	जलाई / पुनः जलाई	4.39		1.10		2530	
3	बारवेड वायर फेंसिग मरम्मत (आंशिक क्षतिग्रस्त भाग हेतु)	1000	र0मी0	L.S.	L.S.	65000	अनुमानित व्यय
4	अन्य व्यय– साईन बोर्ड / बीज बुआई / अस्थाई झोपडी मरम्मत / रस्सी ,चूना, पेंट, आफिस मशिनरी, स्टेशनरी, संदर्भ बिंदू इत्यादि	31.16	हैक्टे0	L.S.	L.S.	30318	अनुमानित व्यय
	योग :–					**430000**	
	व्यय प्रति हैक्टेयर					**13800**	

नवम वर्ष (पंचम वर्ष का रखरखाव कार्य) 2027–28 दर प्र.मा.दि.– 576.00

क0	कार्य का विवरण	मात्रा	ईकाई	दर	दर की इकाई	राशि	दर का आधार
1	सुरक्षा कार्य (ग्राम वन समिति के माध्यम से) (2 श्रमिक 12 माह)	624	मा0दि0	576.00	प्र.मा.दि.	359424	श्रमायुक्त इंदौर द्वारा स्वीकृत अकुशल श्रमिक की दर
2	अग्नि सुरक्षा लाईन कटाई कार्य 6–मीटर चौडी पट्टी 12कि.मी. कास पट्टी सहित		कि0मी0		मा.दि.प्र. कि0मी0		अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–4,क0 (3)
अ.	कटाई सफाई कार्य	4.39		2.25		5689	
ब.	जलाई / पुनः जलाई	4.39		1.10		2782	
3	अन्य व्यय– साईन बोर्ड / बीज बुआई / अस्थाई झोपडी मरम्मत / रस्सी ,चूना, पेंट, आफिस मशिनरी, स्टेशनरी, संदर्भ बिंदू इत्यादि	31.16	हैक्टे0	L.S.	L.S.	31105	अनुमानित व्यय
	योग :–					**399000**	
	व्यय प्रति हैक्टेयर					**12805**	

दसवें वर्ष (पंचम वर्ष का रखरखाव कार्य) 2028–29 दर प्र.मा.दि.– 634.00

क0	कार्य का विवरण	मात्रा	ईकाई	दर	दर की इकाई	राशि	दर का आधार
1	सुरक्षा कार्य (ग्राम वन समिति के माध्यम से) (2श्रमिक 12 माह)	624	मा0दि0	634.00	प्र.मा.दि.	395616	श्रमायुक्त इंदौर द्वारा स्वीकृत अकुशल श्रमिक की दर
2	अग्नि सुरक्षा लाईन कटाई कार्य 6–मीटर चौडी पट्टी 12कि.मी. कास पट्टी सहित		कि0मी0		मा.दि.प्र. कि0मी0		अ.प्र.मु.व.सं.म.प्र.(विकास) भोपाल की जॉब दर भाग–4,क0 (3)
अ.	कटाई सफाई कार्य	4.39		2.25		6262	
ब.	जलाई / पुनः जलाई	4.39		1.10		3062	
3	अन्य व्यय– साईन बोर्ड / बीज बुआई / अस्थाई झोपडी मरम्मत / रस्सी ,चूना, पेंट, आफिस मशिनरी, स्टेशनरी, संदर्भ बिंदू इत्यादि	31.16	हैक्टे0	L.S.	L.S.	31160	अनुमानित व्यय
	योग :–					**436100**	
	व्यय प्रति हैक्टेयर					**13996**	

उप वनमण्डल अधिकारी
(सामान्य) सिहोरा

वन परिक्षेत्र अधिकारी
– कुण्डम (सा0)

C:\Users\vivek\Desktop\Cheetakhudri Dam Priject Rewies\Estimate Kh. No. 175Hiran

व्यय का गोशवारा

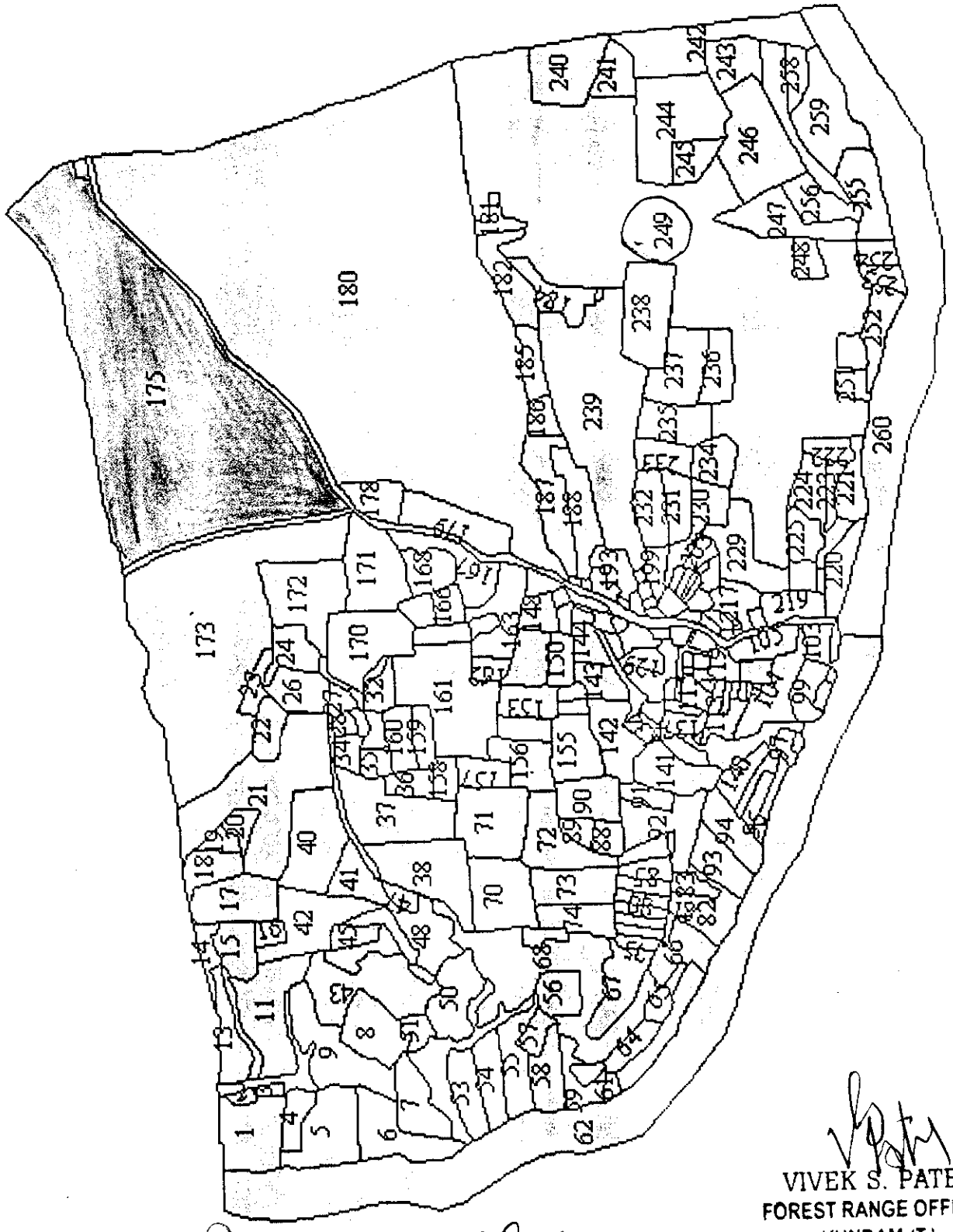
क्र0	वर्ष	राशि	व्यय प्रति हैक्टेयर
1.	प्रथम वर्ष – (स्थल तैयारी) वर्ष 2019–20	3678300	118046
2.	द्वितीय वर्ष– (रोपण कार्य) वर्ष 2020–21	1422000	45635
3.	तृतीय वर्ष (प्रथम वर्ष का रखरखाव कार्य) वर्ष 2021–22	991000	31804
4.	चतुर्थ वर्ष (द्वितीय वर्ष का रखरखाव कार्य) वर्ष 2022–23	950000	30488
5.	पंचम वर्ष (तृतीय वर्ष का रखरखाव कार्य) वर्ष 2023–24	860000	27599
6.	षष्टम वर्ष (चतुर्थ वर्ष का रखरखाव कार्य) वर्ष 2024–25	666600	21393
7.	सप्तम वर्ष (सप्तम वर्ष का रखरखाव कार्य) वर्ष 2025–26	395000	12677
8	अष्टम वर्ष (अष्टम वर्ष का रखरखाव कार्य) वर्ष 2026–27	430000	13800
9	नवम वर्ष (नवम वर्ष का रखरखाव कार्य) वर्ष 2027–28	399000	12805
10.	दसवें वर्ष (दसवें वर्ष का रखरखाव कार्य) वर्ष 2028–29	436100	13996
	कुल योग (अ) :–	**10227999**	**328241**
11.	अनुश्रवण एवं मूल्यांकन की राशि (कुल योग–अ का 4 प्रतिशत)	409120	13130
12.	आस्थामूलक कार्य की राशि (कुल योग–अ का 5 प्रतिशत)	511400	16412
13.	मानव संसाधन विकास की राशि (कुल योग–अ का 1 प्रतिशत)	102280	3282
	कुल योग (ब) :–	**11250799**	**361065**

वन परिक्षेत्र अधिकारी
कुण्डम (सा0)

उप वनमण्डल अधिकारी
(सामान्य) सिहोरा

वन मण्डल अधिकारी
(सामान्य) वनमण्डल जबलपुर

C:\Users\vivek\Desktop\Cheetakhudri Dam Priject Rewies\Estimate Kh. No. 175Hiran



VIVEK S. PATEL
FOREST RANGE OFFICER
KUNDAM (T.)

RFA6 के पक्ष में → आवेदित क्षेत्र वृक्षारोपण हेतु चयनित

SDO-Nilam