

कार्यालय वन वृत्त खण्डवा (क्षेत्रीय) मध्यप्रदेश

आदेश

क्रमांक/व्यय/2023/

205

खण्डवा, दिनांक 01-8-2023

वन संरक्षण अधिनियम 1980 के अन्तर्गत वनमण्डल अधिकारी खरगोन द्वारा 4 Laning of Boregaon Buzurg to Muktainagr section of BNH&753 L From Ch 139+000 to Ch.216+000 (Length 77+000 KM) under Bhartmala Pariyojna in the state of Madhya Pradesh निर्माण से प्रभावित वन भूमि के बदले जलाऊ एवं चारागाह विकास कार्य वृत्त में परिक्षेत्र भीकनगांव के कक्ष क्रमांक 1002 के रकबा 80 हेक्टेयर की वैकल्पिक वृक्षारोपण की योजना प्रस्तुत की है। म.प्र. बुक ऑफ फाइनैसियल पावर 1995 के वाल्यूम- II के अनुक्रमांक-14 बी एवं मध्यप्रदेश शासन वित्त विभाग के परिपत्र 621/03/नियम/04 भोपाल दिनांक 03.09.2003 एवं म.प्र. शासन, वित्त विभाग, वल्लभ भवन, मंत्रालय भोपाल का पत्र क्रमांक/एफ 1194/ 191/2022/नियम/चार दिनांक 14.07.2022 से प्रत्यायोजित वित्तीय शक्तियों को प्रयोग में लाते हुए निम्नानुसार तकनीकी स्वीकृति प्रदान की जाती है :-

अ.क्र.	स्थल	रकबा (हेक्टर में)	वर्षवार प्रस्तावित व्यय											
			I st year	II year	III year	IV year	V year	VI year	VII year	VIII year	IX year	X year	XI year	योग
1	परिक्षेत्र भीकनगांव कक्ष क्रमांक 1002	80.00	13669866	5677691	4889197	4003389	1648340	618248	666696	694848	736428	780780	826980	34212463
आस्था मूलक कार्य की राशि 5 प्रतिशत														1710623
मानव संसाधन विकास की राशि 1 प्रतिशत														342125
अनुश्रवण एवं मूल्यांकन कार्य की राशि 4 प्रतिशत														1368499
योग :-														3421246
पर्यवेक्षण शुल्क 10 प्रतिशत														3763371
महायोग राशि :-														41397080

- समस्त कार्य मध्य प्रदेश वित्त नियम एवं म.प्र. वन वित्तिय नियमों के प्रावधानों एवं शासन के निर्देशों के अधिन किया जाना सुनिश्चित करें। नियमों एवं निर्देशों में किसी भी प्रकार की वित्तीय अनियमितता के लिये आप उत्तरदायी होंगे।
- समस्त कार्य वित्तीय वर्ष में स्वीकृत जॉब दर के अनुसार कराया जावें।
- कार्य निर्धारित नार्मस एवं उपलब्ध बजट आंबटन (भौतिक/आर्थिक) के अन्तर्गत ही करावें।
- यदि किसी कार्य हेतु जाब दरें स्वीकृत नहीं है तो ऐसे कार्यों को प्रारंभ करने के पूर्व जॉब दरों की सक्षम स्वीकृति प्राप्त करें।
- वित्तीय वर्ष में निर्धारित भौतिक/आर्थिक लक्ष्यों की शत प्रतिशत उपलब्धि सुनिश्चित करें।
- कार्य के दौरान प्रत्येक स्तर से राजपत्रित अधिकारियों एवं कर्मचारियों द्वारा कार्य का नियमित निरीक्षण किया जावें।
- ग्राम वन समिति/वन सुरक्षा समिति की सक्रिय भागीदारी नियमित बैठकों के माध्यम से तथा अन्य प्रकार से सुनिश्चित की जावें।
- योजना के अन्तर्गत कोई राशि लैप्स तथा कार्य अपूर्ण न रहे इसका ध्यान रखा जावें।
- सामग्री क्रय व उपयोग म.प्र. भण्डार क्रय नियमों के अनुरूप किया जावें।
- कार्य का क्रियान्वयन, मूल्यांकन व भुगतान व्यवस्था वरिष्ठ कार्यालय द्वारा दिये गये निर्देशों के अनुरूप किया जावें।
- शासन द्वारा समय समय पर जारी निर्देशों का पालन सुनिश्चित किया जावें।
- उक्त कार्य से संबंधित अभिलेखों का संधारण (यथा माप पुरस्तिर्का/देयक/रोपण पंजी आदि) नियमानुसार किया जावें।
- समस्त कार्यों का पर्यवेक्षण एवं अनुश्रवण की व्यवस्था भी कायम की जावें।
- संबंधित कार्य हेतु विमुक्त राशि से ही कार्य सम्पादित कराया जावें।



- 15) प्रोजेक्ट रिपोर्ट में क्रियान्वयन के दौरान कोई भी परिवर्तन का अधिकार मुख्य वनसंरक्षक खण्डवा वृत्त का है।
16) उपचारित किए जाने वाले क्षेत्र के भीतर अतिक्रमण रिक्त कराया जावे।
17) प्रस्तावित क्षेत्र में वन अधिकार धारक है तो वन अधिकार अधिनियम 2005 की धारा 5 में वर्णित कर्तव्य से अवगत करावे।
18) योजना की समाप्ति पर सर्वोच्च न्यायालय के निर्देशानुसार 75 प्रतिशत जीवितता की बाध्यता होगी।

(एन.के.सोनोडिया)

मुख्य वन संरक्षक
खण्डवा वृत्त खण्डवा

6140

पृ.क/व्यय/2023/

खण्डवा, दिनांक 01-8-2023

प्रतिलिपि :- 1. महालेखाकार म.प्र. ग्वालियर की ओर सूचनार्थ सम्प्रेषित।

2. वनमण्डल अधिकारी वनमण्डल खरगोन की ओर आपके पत्र क्रमांक/तकनीकी/2023/6845 दिनांक 28.07.2023 के संदर्भ में सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित।

संलग्न :- प्रोजेक्ट की एक प्रति।

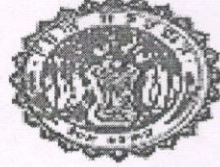
3. वनमण्डल अधिकारी वनमण्डल बुरहानपुर की ओर वनमण्डलाधिकारी खरगोन के पृष्ठांकन क्रमांक/2023/6846 दिनांक 28.07.2023 के संदर्भ में सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु अग्रेषित।

संलग्न :- प्रोजेक्ट की एक प्रति।

मुख्य वन संरक्षक

खण्डवा वृत्त खण्डवा

मध्य प्रदेश शासन वन विभाग



प्रोजेक्ट रिपोर्ट

भाग- 1

योजना	:- बोरगांव बुजुर्ग से मुक्ताई नगर सेक्शन में प्रभावित वनभूमि के बदले जलाऊ एवं चारागाह विकास कार्यवृत्त अंतर्गत वृक्षारोपण
कार्य का नाम	:- मिश्रित वृक्षारोपण कार्य
स्थल का नाम	:- रोड़िया
ग्राम वन समिति	:- गवल
कक्ष क्रमांक	:- 1002
जी.पी.एस. रीडिंग	:- N- 21° 59'53" E- 75° 57'48"
कुल रकबा	:- 100.00 हेक्टर
कार्य योग्य रकबा	:- 80.00 हेक्टर
अनुमानित लागत	:- 41397080 /-
वर्ष	:- 2023-24 से 2033-34

वन परिक्षेत्र- भीकनगांव , वनमण्डल - खरगोन

बोरगांव बुजुर्ग से मुक्ताई नगर सेक्शन में प्रभावित वनभूमि के बदले जलाऊ एवं चारागाह विकास

कार्यवृत्त अंतर्गत वृक्षारोपण कार्य हेतु

प्रोजेक्ट रिपोर्ट तैयार करने का प्रारूप

भाग - 1 सामान्य विवरण

1. परियोजना का विवरण -

- (अ) परियोजना का नाम :- बोरगांव बुजुर्ग से मुक्ताई नगर सेक्शन में प्रभावित वनभूमि के बदले जलाऊ एवं चारागाह विकास कार्यवृत्त अंतर्गत वृक्षारोपण कार्य
- (ब) भारत सरकार का अनुमोदन :- क्रमांक दिनांक
- (स) प्रस्तावित वनभूमि का विवरण:- कक्ष क्रमांक 1002 कुल रकबा 100 हे. कार्य योग्य रकबा 80 हे.
- | | | | |
|-----|----------------------------------|----|----------------------|
| 2. | जिला | :- | खरगोन |
| 3. | वनमण्डल | :- | खरगोन सामान्य वनमंडल |
| 4. | परिक्षेत्र | :- | भीकनगांव |
| 5. | तहसील | :- | भीकनगांव |
| 6. | विकासखण्ड | :- | भीकनगांव |
| 7. | विधानसभा क्षेत्र | :- | भीकनगांव |
| 8. | ग्राम पंचायत | :- | रोड़िया |
| 9. | क्षेत्रीय परिक्षेत्र सहायक वृत्त | :- | अहिरखेड़ा |
| 10. | क्षेत्रीय परिसर का नाम | :- | रोड़िया |

2. स्थल विशेष जानकारी

- | | | | |
|-----|---|----|---|
| 1. | ग्राम वन समिति | :- | गवल |
| 2. | वन खण्ड एवं कक्ष क्रमांक | :- | रोड़िया 1002 |
| 3. | कक्ष का कुल क्षेत्रफल | :- | 279.650 हेक्टर |
| 4. | कार्य वृत्त | :- | जलाऊ एवं चारागाह विकास |
| 5. | पातन श्रेणी | :- | कांझर कापसी |
| 6. | उपचार इकाई /कूप कं. एवं ड्यूवर्ष | :- | - |
| 7. | स्थल की परिक्षेत्र मुख्यालय से दूरी | :- | 20 कि.मी. |
| 8. | कक्ष में पूर्व में किये गये वृक्षारोपण | :- | निरंक |
| 9. | प्रस्तावित स्थल में पूर्व में किये गये वृक्षारोपण:- | | पूर्व में कोई रोपण कार्य नहीं किया गया। |
| | (अ) योजना | :- | निरंक |
| | (ब) वर्ष | :- | निरंक |
| | (स) क्षेत्रफल | :- | निरंक |
| | (द) प्रजाति | :- | अनु.— प्रजाति - निरंक संख्या - निरंक |
| | (च) वृक्षारोपण असफलता के कारण :- | | - |
| | (छ) वृक्षारोपण अपलेखन का विवरण :- | | - |
| 10. | गठित समिति का प्रकार | :- | ग्राम वन समिति गवल |
| 11. | समिति का मुख्यालय | :- | गवल |

12. समिति में सम्मिलित गाँव	:-	एक
13. समिति अध्यक्ष का नाम	:-	श्री बिशन पटेल
14. परिसर रक्षक / वनरक्षक का नाम	:-	श्री पवन वर्मा वनरक्षक
15. परिक्षेत्र सहायक का नाम	:-	श्री शंकरसिंह चौहान वनपाल
16. समिति के सदस्यों की जानकारी	:-	निम्नानुसार है :-

जाति	लघु कृषक			भूमिहीन			अन्य			योग		
	पु.	म.	योग	पु.	म.	योग	पु.	म.	योग	पु.	म.	योग
आदिवासी	130	130	260	85	83	168	—	—	—	215	213	428
हरिजन	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
पिछड़ा वर्ग	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
सामान्य	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
योग	130	130	260	85	83	168	—	—	—	215	213	428

3 — उपचार हेतु प्रस्तावित क्षेत्र (क्षेत्र की भौगोलिक संरचना)

(ए) टोपोग्राफी	:-	समतल पहाड़ी
(बी) एस्पेक्ट	:-	पूर्व से पश्चिम की ओर
(सी) ढलान	:-	0 से 10 डिग्री (195.76 हे.) 10 से 30 डिग्री (83.89 हे.) 30 से अधिक (निरंक) योग :- 279.65 हेक्टर

(अ) पानी की निकासी	:-	मध्यम
(ब) भू- क्षरण	:-	मध्यम
(ड) चट्टानों का विवरण	:-	बेसाल्ट ,
(ई) मिट्टी का प्रकार	:-	काली, लाल लेटेराइट
(एफ) वार्षिक वर्षा	:-	सामान्य वर्षा (700 मि.मी.)
(जी) नरम मिट्टी का क्षेत्र (हेक्टर)	:-	हेक्टर
(एच) कड़ी मिट्टी का क्षेत्र	:-	हेक्टर
(आइ) पथरीली मिट्टी	:-	हेक्टर

4. वनक्षेत्र का विवरण	:-	ट्रॉपिकल ड्रायडेसिड्यूएस फॉरेस्ट
(ए) वन का प्रकार एवं वनोपज का संक्षिप्त विवरण	:-	सागौन

वृक्षों की जानकारी

प्रजाति	20 से. मी. तक सीधी एवं स्थापित पौध	21 से. मी. से अधिक के वृक्ष
सागौन एवं अन्य	1546	—
मिश्रित वन	18906	10150

(बी) साईट क्वालिटी घनत्व	:-	0.4 से कम
(सी) पूर्ण वन वर्धन का क्षेत्र	:-	निरंक

ढूठ ँवं गोलई की गणनल

गोलई							
प्रकलतल	20 से. मी. तक की आड़ी टेड़ी पौध	21 से 30 से. मी.	31 से 45 से. मी.	46 से 60 से. मी.	61 से 90 से. मी.	91 से 120 से. मी.	योग
सलगून	—	—	—	—	—	—	—
अन्य	—	—	—	—	—	—	—
योग :-	—	—	—	—	—	—	—

(डी) आंशलक वन वर्धन कल क्षेत्र	:-	नलरंक हेक्टर
(ई) आंशलक वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र	:-	100 हेक्टर
(एफ) खरपतवार (मुख्यतः लैन्टलनल)	:-	नलरंक
(जी) पूर्ण वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र	:-	80.00 हेक्टर
(एच) चलरलगलह वृक्षारोपण योग्य क्षेत्र	:-	नलरंक
(आई) वलकृत बलंस कल क्षेत्र	:-	नलरंक
(जे) क्षेत्र जो पथरीलल कटलव वललल ँवं	:-	नलरंक
(के) प्रलकृतलक रूप से रलक्त है (कलर्य अयोग्य)	:-	नलरंक
(एल) जैवलक दबलव	:-	औसत

प्रकलर	जैवलक दबलव		
	अत्यधलक	औसत	नगण्य
वन्य प्रलणी / पललतु पशु	—	औसत	—
चरलई	—	औसत	—
मलनव	—	औसत	—

5. 1. योजना कल उद्देश्य :- जललरु ँवं चलरलगलह वलकलस कलर्यवृत्त योजनान्तर्गत मलश्रलत वृक्षारोपण कलर्य
2. क्षेत्रफल :- प्रस्तावलत 100.00 हेक्टर कलर्य योग्य रकबल 80.00 हेक्टेयर
6. उपचलर कलर्यों कल संक्षलप्त वलवरण

कट बैंक कल क्षेत्र	:-	नलरंक
वृक्षारोपण कल क्षेत्र	:-	नलरंक
भू- संरक्षण कलर्य कल क्षेत्र(सी.सी.टी.) :-	नलरंक	
लेन्टलनल	:-	नलरंक
7. रोपणी कल नलम जहाँ पौधे तैयलर कलए जलएगे :- वन वलस्तलर ँवं अनुसंधलन रोपणी भसनेर (खरगोन)
8. रोपणी से रोपण स्थल की दुरी :- 65 कल.मी.
 (ए) ट्रक / ट्रैक्टर दवलरल :- 65 कल.मी.
 (बी) सलरबोझ दवलरल :- 02 कल.मी.

9. सिंचाई का विवरण

ए. जल स्रोत	:—	अनुपलब्ध
बी. वृक्षारोपण से दुरी	:—	वृक्षारोपण क्षेत्र में
सी. सिंचाई प्रकार	:—	सतही
डी. बिजली उपलब्धता	:—	अनुपलब्ध

10. प्रति हेक्टर पौधों की संख्या

ए. प्रति हेक्टर सी. बी. ओ. से प्राप्त होने वाले पौधों की प्रस्तावित संख्या	:—	निरंक पौधें
बी. क्षेत्र में उपलब्ध वृक्षों की संख्या (20 से. मी. से अधिक)	:—	200 पौधें
सी. क्षेत्र में सीधे एवं स्थापित पौधें (20से. मी. गोलाई से कम)	:—	400 पौधें
डी. सी.सी.टी. पर बीज से प्राप्त पौधें	:—	निरंक पौधें
इ. रोपण से प्राप्त होने वाले प्रस्तावित पौधों की संख्या	:—	1000 पौधें
(न्यूनतम 1600 पौधें प्रति हेक्टर)	कुल	1600 पौधें

11. योजना की अवधि

:— 11 वर्ष

12. 1. योजना पर होने वाला संभावित व्यय

:— 41397080.00/—

(विस्तृत प्राक्कलन एवं उपचार मानचित्र पृथक से संलग्न है)

2. प्रति हेक्टर व्यय

:— 517463.00/— (प्रथम वर्ष)

13. अन्य विवरण

:— —

उप-विकास अधिकारी
उप-विकास अधिकारी

वन परिक्षेत्राधिकारी
भीकनगॉव

बोरगांव बुजुर्ग से मुक्ताई नगर सेक्शन में प्रभावित वनभूमि के बदले जलाऊ एवं चारागाह विकास कार्यवृत्त अंतर्गत वृक्षारोपण योजना का तकनीकी प्रतिवेदन

दर 371 /— मानव दिवस

परियोजना का नाम	:-	बोरगांव बुजुर्ग से मुक्ताई नगर सेक्शन में प्रभावित वनभूमि के बदले जलाऊ एवं चारागाह विकास कार्यवृत्त अंतर्गत वृक्षारोपण कार्य
वनमंडल	:-	खरगोन
परिक्षेत्र	:-	भीकनगांव
सबरेज	:-	अहिरखेड़ा
वृक्षारोपण का नाम	:-	मिश्रित वृक्षारोपण
वृक्षारोपण स्थल	:-	रोड़िया
वनखण्ड	:-	मेन सतपुड़ा
कार्य वृत्त	:-	जलाऊ एवं चारागाह विकास
पातन श्रेणी	:-	कांझर कापसी
कक्ष का कुल रकबा	:-	279.650 हे.
क्षतिपूर्ति रोपण हेतु प्रस्तावित रकबा	:-	100 हेक्टेयर कार्य योग्य रकबा 80 हेक्टेयर
ग्राम पंचायत	:-	चौण्डी
जनपद पंचायत	:-	भीकनगांव
खरगोन मुख्यालय से दूरी	:-	54 किलोमीटर
स्थापना वर्ष	:-	2023-24
योजना की अवधि	:-	11 वर्ष (2023-24 से 2033-34)
योजना की प्रस्तावित लागत	:-	41397080.00 /—
दर	:-	वन संरक्षक, खण्डवा द्वारा स्वीकृत जॉबदर एवं कलेक्टर खरगोन द्वारा स्वीकृत मजदूरी दर
प्रस्तावित मानव दिवस दर	:-	371 प्रति मानव दिवस

योजना का उद्देश्य :- जैविक दबाव के फलस्वरूप वनों के घनत्व की कमी की पूर्ति करने हेतु वृक्षारोपण के माध्यम से यह योजना प्रस्तावित की जा रही है जिसमें 1000 पौधों प्रति हेक्टेयर रोपण से तैयार किया जाना है । जिसमें सागौन वृक्षारोपण किया जावेगा तथा स्थानीय प्रजातियों का रोपण किये जाने को प्राथमिकता दी जावेगी जिससे स्थानिय समुदाय की निस्तार आपूर्ति हो सके, मोनोकल्चर को ध्यान रखा जाकर निम्नानुसार प्रजातियों के पौधों का रोपण किया जावेगा ।

क्र.	गड्डा साईज से.मी.	अन्तराल	प्रजाति	पौधा संख्या
1	45X45X45	3X3	सागौन	32000
2	45X45X45	3X3	करंज	7000
3	45X45X45	3X3	चिरोल	12000
4	45X45X45	3X3	खमैर	8000
5	45X45X45	3X3	कस्टार	7000
6	45X45X45	3X3	नीम	6000
7	45X45X45	3X3	औषधीय एवं आर.ई.टी.	8000
योग :-				80000

उपवनमंडल अधिकारी
भीकनगांव

वनपरिक्षेत्र अधिकारी
भीकनगांव

वनमण्डल - खरगोन

चयनित क्षेत्र के अधिकतम फैलाव बिन्दुओं के निर्देशांक बोरगांव बुजुर्ग से मुक्ताई नगर सेक्शन में प्रभावित वनभूमि के बदले जलाऊ एवं चारागाह विकास कार्यवृत्त अंतर्गत वृक्षारोपण बीट रोड़िया के कक्ष क्रमांक-1002 रकबा-100 हे. कार्य योग्य रकबा 80 हे.

बीट- रोड़िया

सबरेंज- अहिरखेड़ा

परिक्षेत्र- भीकनगांव

- | | |
|---|---|
| 1. N 21° 59' 48.94"
E 75° 58' 03.94" | 8. N 21° 59' 44.24" पश्चिम
E 75° 57' 18.07" |
| 2. N 21° 59' 51.07" पूर्व
E 75° 58' 04.02" | 9. N 21° 59' 35.41"
E 75° 57' 16.82" |
| 3. N 22° 00' 00.07"
E 75° 57' 56.89" | 10. N 21° 59' 30.18"
E 75° 57' 21.12" |
| 4. N 22° 00' 07.06"
E 75° 57' 48.90" | 11. N 21° 59' 34.95" दक्षिण
E 75° 57' 43.94" |
| 5. N 22° 00' 10.06" उत्तर
E 75° 57' 35.79" | 12. N 21° 59' 39.16"
E 75° 57' 53.01" |
| 6. N 22° 00' 00.35"
E 75° 57' 29.90" | 13. N 21° 59' 44.10"
E 75° 57' 56.92" |
| 7. N 21° 59' 54.93"
E 75° 57' 23.96" | 14. N 21° 59' 49.17" मध्य
E 75° 57' 39.17" |

Singh
पवन वर्मा
बिटगॉर्ड रोड़िया

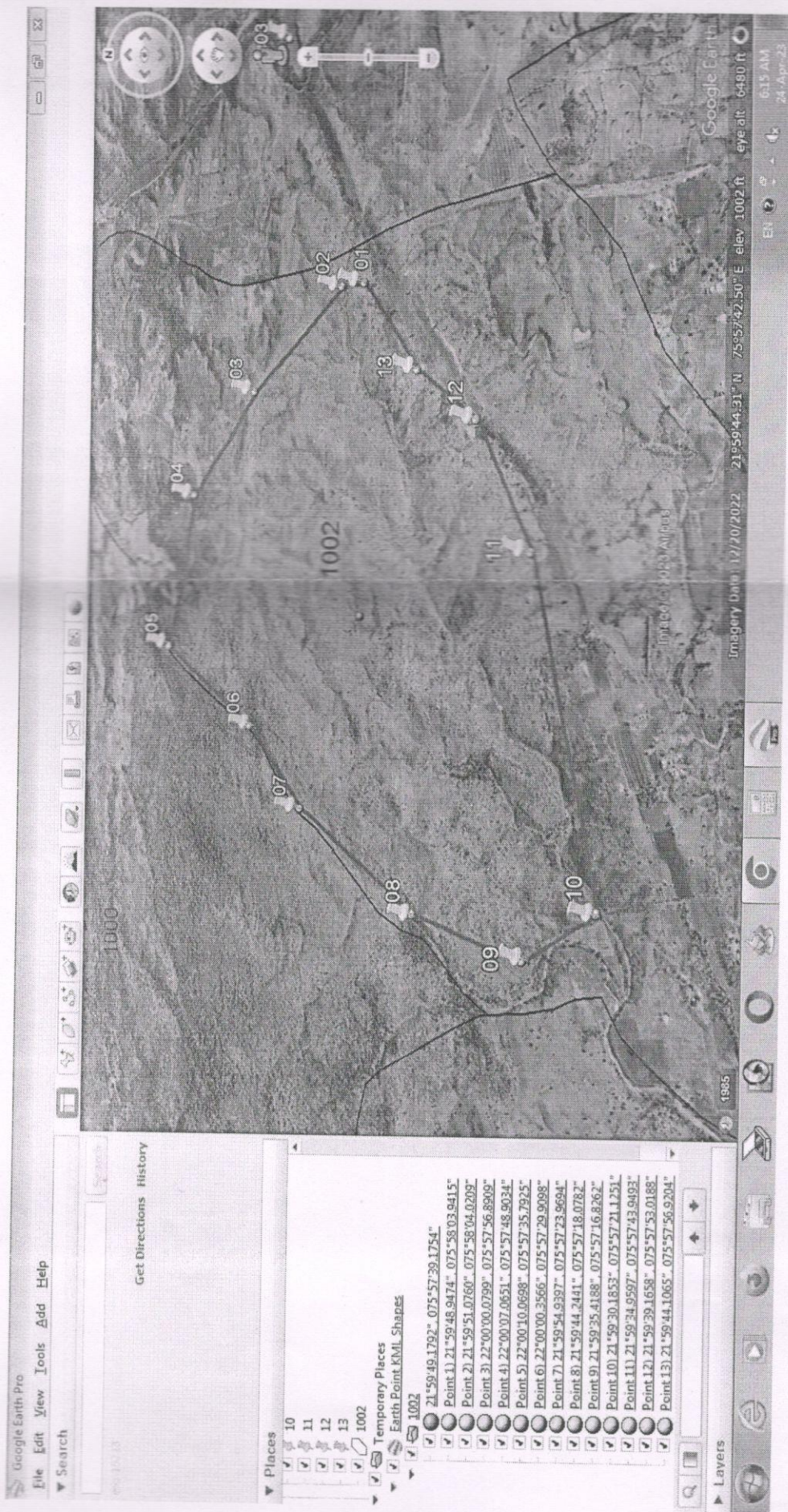
Saunder
परिक्षेत्र सहायक
आ. (ए. ए. ए.)

(Signature)
वन परिक्षेत्राधिकारी
भीकनगांव

बोरगांव बुजुर्ग से मुक्ताई नगर सेक्शन में प्रभावित वनभूमि के बदले जलाऊ एवं चारागाह विकास कार्यवृत्त योजनान्तर्गत वृक्षारोपण कार्य

कक्ष क्रमांक 1002, कुल रकबा 100.000 हे. कार्य योग्य रकबा 80.000 हेक्टर वर्ष 2023-24 (के.एम.एल. फाईल)

बीट - रोड़िया, स्थल - रोड़िया, परिक्षेत्र - भीकनगांव, सामान्य वनमण्डल खरगोन



पवन वर्मा
बिदगाँव रोड़िया

अहिरखेड़ा वन परिक्षेत्राधिकारी
भीकनगाँव

—प्रमाण पत्र —

प्रमाणित किया जाता है कि, वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु बीट रोड़िया के आरक्षित कक्ष क्रमांक 1002 प्रस्तावित कार्य योग्य रकबा 80.00 हेक्टेयर क्षेत्र का निरीक्षण मेरे द्वारा दिनांक 16/04/23 को किया गया। प्रस्तावित स्थल वृक्षारोपण हेतु उपर्युक्त है। प्रस्तावित क्षेत्र में विगत 07 वर्षों में कोई वृक्षारोपण कार्य नहीं किया गया है।

3096
कार्य प्रभारी / बीटगार्ड
पवन वर्मा
बीटगार्ड रोड़िया

—प्रमाण पत्र —

प्रमाणित किया जाता है कि, वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु बीट रोड़िया के आरक्षित कक्ष क्रमांक 1002 प्रस्तावित कार्य योग्य रकबा 80.00 हेक्टेयर क्षेत्र का निरीक्षण मेरे द्वारा दिनांक 16/4/23 को किया गया। प्रस्तावित स्थल वृक्षारोपण हेतु उपर्युक्त है। प्रस्तावित क्षेत्र में विगत 07 वर्षों में कोई वृक्षारोपण कार्य नहीं किया गया है।

3096
परिक्षेत्र सहायक
अहिरखेड़ा

—प्रमाण पत्र —

प्रमाणित किया जाता है कि, वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु बीट रोड़िया के आरक्षित कक्ष क्रमांक 1002 प्रस्तावित कार्य योग्य रकबा 80.00 हेक्टेयर क्षेत्र का निरीक्षण मेरे द्वारा दिनांक 16.04.23 को किया गया। प्रस्तावित स्थल वृक्षारोपण हेतु उपर्युक्त है। प्रस्तावित क्षेत्र में विगत 07 वर्षों में कोई वृक्षारोपण कार्य नहीं किया गया है।


वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र भीकनगांव

—प्रमाण पत्र —

प्रमाणित किया जाता है कि, वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु बीट रोड़िया के आरक्षित कक्ष क्रमांक 1002 प्रस्तावित कार्य योग्य रकबा 80.00 हेक्टेयर क्षेत्र का निरीक्षण मेरे द्वारा दिनांक 16/04/2023 को किया गया। प्रस्तावित स्थल वृक्षारोपण हेतु उपर्युक्त है। प्रस्तावित क्षेत्र में विगत 07 वर्षों में कोई वृक्षारोपण कार्य नहीं किया गया है।


उप वनमण्डलाधिकारी
उप वनमण्डल भीकनगांव

—प्रमाण पत्र —

प्रमाणित किया जाता है कि, वैकल्पिक वृक्षारोपण कार्य हेतु बीट रोड़िया के आरक्षित कक्ष क्रमांक 1002 प्रस्तावित कार्य योग्य रकबा 80.00 हेक्टेयर क्षेत्र का निरीक्षण मेरे द्वारा दिनांक 23.5.23 को किया गया। प्रस्तावित स्थल वृक्षारोपण हेतु उपर्युक्त है। प्रस्तावित क्षेत्र में विगत 07 वर्षों में कोई वृक्षारोपण कार्य नहीं किया गया है।



वन मण्डलाधिकारी
सामान्य वनमण्डल खरगोन

विष्णु पटेल (अध्यक्ष)

विष्णु पटेल
(विष्णु पटेल)

हेमन्त दिगंबर

अध्यक्ष
व्यापक समिति अध्यक्ष

कुमारि दिगंबर

कुमारि दिगंबर

नेहा बोरसे

नेहा बोरसे

सुनिल दिगंबर

सुनिल दिगंबर

दिगंबर दिगंबर

दिगंबर दिगंबर

महालक्ष्मी दिगंबर

महालक्ष्मी दिगंबर

महालक्ष्मी दिगंबर

महालक्ष्मी दिगंबर

कुमार दिगंबर

कुमार दिगंबर

कुमार दिगंबर

कुमार दिगंबर

महालक्ष्मी दिगंबर

महालक्ष्मी दिगंबर

गोरेलाल काठले

गोरेलाल

दिगंबर दिगंबर

दिगंबर दिगंबर

महेश्वर मुनीश्वर

(15/12/58) - 15/12/58

दिनेश्वर मुनीश्वर

15/12/58

नारायण सिंह लाल सिंह

महेश्वर मुनीश्वर

शशिधर विष्णु

शशिधर विष्णु

अंशुभा केशरी

अंशुभा केशरी

सुमित गोविंदराव

सुमित गोविंदराव

नानुराव केशरी

नानुराव केशरी

शेखर/राव

शेखर/राव

शहूल गोलाराम

शहूल गोलाराम

म/प्र/म/प्र/म/प्र

म/प्र/म/प्र/म/प्र

म/प्र/म/प्र/म/प्र

म/प्र/म/प्र/म/प्र

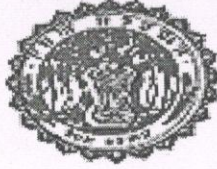
म/प्र/म/प्र/म/प्र

म/प्र/म/प्र/म/प्र

म/प्र/म/प्र/म/प्र

म/प्र/म/प्र/म/प्र

मध्य प्रदेश शासन वन विभाग



प्रोजेक्ट रिपोर्ट

भाग- 2

योजना

:- बोरगांव बुजुर्ग से मुक्ताई नगर सेक्शन में
प्रभावित वनभूमि के बदले जलाऊ एवं
चारागाह विकास कार्यवृत्त अंतर्गत वृक्षारोपण

कार्य का नाम

:- मिश्रित वृक्षारोपण कार्य

स्थल का नाम

:- रोड़िया

ग्राम वन समिति

:- गवल

कक्ष क्रमांक

:- 1002

जी.पी.एस. रीडिंग

:- N- 21° 59'53" E- 75° 57'48"

कुल रकबा

:- 100.00 हेक्टर

कार्य योग्य रकबा

:- 80.00 हेक्टर

अनुमानित लागत

:- 41397080 /-

वर्ष

:- 2023-24 से 2033-34

वन परिक्षेत्र- भीकनगांव , वनमण्डल - खरगोन

कार्य आयोजना क्रियान्वयन के प्रावधान हेतु प्रस्तावित कार्यों की वनखण्ड अधिकारी के द्वारा जारी चेंकलिस्ट

1 वनमण्डल क्षेत्रीय :-	खण्डवा ☐	बुरहानपुर ☐	खरगोन ☒	बडवाह ☐
	बडवानी ☐	सेंधवा ☐		
2 उप वनमण्डल क्षेत्रीय:-	खण्डवा ☐	पुनासा ☐	पूर्व काली: परि. काली.	☐
	हरसुद ☐	बुरहानपुर ☐	नेपानगर ☐	खरगोन ☐
	भीकनगांव ☒	बिस्टान ☐	बडवाह ☐	मण्डलेश्वर ☐
	बडवानी ☐	पाटी ☐	सेन्धवा ☐	बलवाडी ☐
3 परिक्षेत्र क्षेत्रीय :-	भीकनगांव			
4 समिति का नाम :-	ग्राम वन समिति - गवल			
	वन सुरक्षा समिति			
5 कार्य आयोजना अवधि:-	दिनांक 01.04.2020 से 31.03.2030 तक			
6 कार्य का विवरण :-	कार्य समूह	कार्य वृत्त		
	संरक्षण गुप ☐	संरक्षण कार्य वृत्त	☐	
		जैव विविधता	☐	
		नदियों के जलग्रहण क्षेत्र संरक्षण	☐	
	पुनरुत्पादन गुप ☐	प्रवरण सह सुधार	☐	
		सी. डब्ल्यू. आर.	☐	
		इम्प्लूमेंट	☐	
	पुनरस्थापना गुप ☒	वृक्षारोपण	☒	
		भू-जल संरक्षण	☐	
		बिगड़े वनों का सुधार	☐	
		बिगड़े बांस वनों का सुधार	☐	
		घांस तथा चारागाह विकास	☒	
		संरक्षण सह सुधार	☐	
	ओव्हर लांपिंग गुप ☐	बास अतिव्यापी	☐	
		सलई अतिव्यापी	☐	

7 प्रस्तावित योजना की अवधि :-

2023-24 से 2033-34 तक

8 चयनित प्रस्तावित स्थल/कक्ष :-

1002

9 कक्ष का विवरण :-

1 कक्ष इतिहास अनुसार कक्ष का पूर्ण रकबा :- 279.650 हेक्टेयर

2 कक्ष इतिहास अनुसार कार्य योग्य रकबा :- 279.650 हेक्टेयर

3 पूर्व में उचारित रकबा :- निरंक

4 उपचार हेतु शेष रकबा :- 279.650 हेक्टेयर

5 प्रोजेक्ट में प्रस्तावित रकबा- 80 हेक्टेयर

10 प्रशासकीय स्वीकृति प्रधान/अपर प्रधान मुख्य वनसंरक्षक भोपाल का पत्र क्रमांक दिनांक

11 वृत्तीय स्वीकृति/प्रधान/अपर प्रधान मुख्य वनसंरक्षक भोपाल का पत्र क्रमांक दिनांक

बजट मद

10-2406 (7882)

10-2406 (6699)

10-2406 (6699)

✓

61-2406 (विशेष घटक)

स्वीकृत आवंटन :- राशि रुपये :-

इस प्रोजेक्ट की कुल लागत :-

41397080

12 चयनित स्थल का अक्षांश / देशांत :- संलग्न है।

13 प्रोजेक्ट में चयनित क्षेत्र का विवरण :-

चयनित क्षेत्र

ढलानवार

प्रस्तावित

का टाईप (हें.में)

विवरण (हें.में) कन्टूर ट्रेंच की संख्या

यू.एस-1/बी.एल-1

10° से कम

195.76

यू.एस-2/बी.एल-2

10° से 30° तक

83.89

यू.एस-3/बी.एल-3

30° से 40° तक

0.00

यू.एस-4/बी.एल-4

40° से अधिक

0.00

14 ट्रीटमेंट मैप 1:15000 स्केल पर संलग्न है :-

हाँ

15 समिति का ठहराव प्रस्ताव संलग्न है :-

हाँ

16 राजपत्रित अधिकारी का स्थल निरीक्षण प्रमाण पत्र संलग्न है :-

हाँ

17 प्राक्कलन में प्रयुक्त दर :-

सी.एफ. जॉबदर

✓

पी.डब्ल्यू. डी.एस.ओ.आर.

आर.ई.एस. एस. ओ. आर.

✓

18 वृक्षारोपण हेतु प्रजाति का उल्लेख किया गया है :-

हाँ/नहीं

वन परिक्षेत्राधिकारी
भीकनगांव

उप वनमण्डलाधिकारी
भीकनगांव

11	गड्डों में डालने हेतु गोबर खाद संग्रहण एवं परिवहन 45 x 45 x 45 से.मी. गड्डों में 0.091 घ.मी. प्रति गड्डा (75000 नग) का 0.011 प्रतिशत	825	घ.मी.	0	1400	1155000	बाजार दर
12	नीमखली क्रय करना	2400	किग्रा.	0	42	100800	बाजार दर
13	उपजाऊ मिट्टी, स्थानीय मिट्टी एवं गोबर खाद का मिश्रण तैयार कर गड्डों में डालना	75000	प्रति सैकड़ा	2	742	556500	जॉबदर
14	वृक्षारोपण क्षेत्र के अंदर निरीक्षण पथ हेतु मार्ग निर्माण	4	प्रति कि.मी.	30	11130	44520	जॉबदर
15	मजदूरो हेतु अस्थाई झोपड़ी निर्माण कार्य	2	-	-		250000	अनुमानित
16	लोहे का गेट क्रय एवं पिल्लर निर्माण कार्य-	-	-	-		80000	अनुमानित
17	साईन बोर्ड क्रय	-	-	-		5000	अनुमानित
18	अन्य व्यय	-	-	-		20078	अनुमानित
					योग	12525866	
	पौधों की किमत	88000			13	1144000	
					कुलयोग	13669866	

वन परिक्षेत्राधिकारी
भीकनगांव

उपवनमण्डलाधिकारी
भीकनगांव

वन मण्डलाधिकारी
सामान्य वनमण्डल खरगोन

रोपण कार्य द्वितीय वर्ष 2024-25

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा. दि.)		राशि	रिमार्क
		मात्रा	ईकाई	मानव दिवस	दर		
1	(2) वनरोपणी से पौधा क्रय 10 प्रतिशत मृत पौधों के बदलने सहित	0	प्रति पौधा	0	13.00	0	
2	(2) वनरोपणी से पौधा परिवहन वाहन द्वारा	88000	प्रति पौधा	0	13.00	1144000	
3	रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड़्डो तक पहुँचाना समस्त साईज के लिए दूरी 02 कि.मी. तक	88000	प्रति सैकड़ा	0.4	148.4	130592	जॉबदर
4	01 कि.मी. दूरी तक पानी सिरबोझ से लाकर पौधों की सिंचाई करना—	88000	प्रति सैकड़ा	1.250	463.75	408100	जॉबदर
5	पौधा रोपण कार्य						
	रोपण कार्य (45X45X45) से.मी.	80000	प्रति सैकड़ा	1.8	667.8	534240	जॉबदर
6	रासायनिक खाद क्रय —	48	प्रति बैग		600	28800	बाजार दर
	(1) जिंक सल्फेट 30 ग्राम प्रति पौधा						
	(2) डी.ए.पी. 20 ग्राम प्रति पौधा	32	प्रति बैग		1300	41600	बाजार दर
7	रोपित पौधों की थाला बनवाई, समतल क्षेत्र में गोल एवं 0.5 मीटर अर्द्धव्यास में एवं ढलान वाले क्षेत्र में अर्द्धचंद्राकार	80000	प्रति सैकड़ा	1	371	296800	जॉबदर
8	निंदाई, गुड़ाई, थाला दुरुस्त कराई, मृत पौधे बदलना एवं रासायनिक खाद कीटनाशक डालना						
	अ. प्रथम गोल निंदाई 01 मीटर व्यास में	80000	प्रति सैकड़ा	1.250	463.75	371000	जॉबदर
	ब. द्वितीय गोल निंदाई 01 मीटर व्यास में	80000	प्रति सैकड़ा	1.000	371	296800	जॉबदर
	स तृतीय गोल निंदाई 01 मीटर व्यास में	80000	प्रति सैकड़ा	1.000	371	296800	जॉबदर
9	वृक्षारोपण क्षेत्र में आवश्यकता अनुसार कीटनाशक एवं रासायनिक खाद डालना (सामग्री)						
	अ. गुड़ाई कर मिट्टी में मिलाना	80000	प्रति सैकड़ा	0.500	185.5	148400	जॉबदर
	ब. कीटनाशक का छिड़काव	80000	प्रति सैकड़ा	0.100	37.1	29680	जॉबदर
10	पौधों की सिंचाई टैंकर द्वारा (माह नवम्बर से मार्च तक) प्रति टैंकर 300 पौधे से 266 टैंकर X 8 सिंचाई	2128	टैंकर	0.000	500	1064000	जॉबदर
	पौधों की सिंचाई मजदूरी (माह नवम्बर से मार्च तक)	851	मा.दि	1.000	371	315721	
11	वृक्षारोपण क्षेत्र में अग्नि सुरक्षा रेखाओं की घास, पालवा, खकरी कटाई, सफाई एवं जलाई कार्य						
	अ. 03 मीटर चौण्डी कटाई एवं सफाई कार्य	16	प्रति कि.मी.	1.500	556.5	8904	जॉबदर
	ब. जलाई एवं पुनः जलाई कार्य	16	प्रति कि.मी.	0.750	278.25	4452	जॉबदर
12	सुरक्षा कार्य (02 श्रमिक द्वारा) जुलाई से मार्च तक	18	माह	30	11130	200340	जॉबदर
13	अन्य व्यय —(मरम्मत आदि कार्य)	—	लमसम	0	0	36083	
रोपण वर्ष का योग : —						5356312	

वन परिक्षेत्राधिकारी
भीकनगांव

उपवनमण्डलाधिकारी
भीकनगांव

वन मण्डलाधिकारी
सामान्य वनमण्डल खरगोन

रखरखाव कार्य तृतीय वर्ष 2025-26

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.		राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	दर		
1	(1) पौधा क्रय 20 प्रतिशत मृत पौधों के बदलने सहित	16000	प्रति पौधा	0	13.00	208000	
	(2) वनरोपणी से पौधा परिवहन वाहन द्वारा	16000	प्रति पौधा	0	13.00	208000	
2	रोपण स्थल में एक स्थान पर संग्रहित पौधों को गड़्डो तक पहुँचाना समस्त साईज के लिए दूरी 02 कि.मी. तक	16000	प्रति सैकड़ा	0.4	148.4	23744	जॉबदर
3	मृत पौधों के स्थान पर रोपण हेतु पौधा रोपण						
	रोपण कार्य (45X45X45) से.मी.	16000	प्रति सैकड़ा	1.5	556.5	89040	जॉबदर
4	रासायनिक खाद क्रय -						बाजार दर
	(1) जिंक सल्फेट 30 ग्राम प्रति पौधा	24	प्रति बैग		600	14400	
	(2) डी.ए.पी. 30 ग्राम प्रति पौधा	24	प्रति बैग		1300	31200	बाजार दर
5	निंदाई, गुड़ाई, थाला दुरुस्त कराई, मृत पौधों बदलना एवं रासायनिक खाद कीटनाशक डालना						
	अ. प्रथम गोल निंदाई 01 मीटर व्यास में	80000	प्रति सैकड़ा	1.250	463.75	371000	जॉबदर
	ब. द्वितीय गोल निंदाई 01 मीटर व्यास में	80000	प्रति सैकड़ा	1.000	371	296800	
	स तृतीय गोल निंदाई 01 मीटर व्यास में	80000	प्रति सैकड़ा	1.000	371	296800	जॉबदर
6	पौधों की सिचाई टेकर द्वारा (माह अप्रैल से जून एवं नवम्बर से मार्च तक) प्रति टेकर 300 पौधे से 266 टेकर x 13 सिचाई	3458	टेकर	0.000	500	1729000	जॉबदर
	पौधों की सिचाई मजदूरी (माह अप्रैल से जून एवं नवम्बर से मार्च तक)	1383	मादि	1.000	371	513093	
7	वृक्षारोपण क्षेत्र में अग्नि सुरक्षा रेखाओं की घास, पालवा, खकरी कटाई, सफाई एवं जलाई कार्य						
	अ. 03 मीटर चौण्डी कटाई एवं सफाई कार्य	16	प्रति कि.मी.	1.500	556.5	8904	जॉबदर
	ब. जलाई एवं पुनः जलाई कार्य	16	प्रति कि.मी.	0.750	278.25	4452	जॉबदर
8	फेंसिंग मरम्मत खम्बे एवं तार को कसना टुटे खम्बे को बदलना आदि	लमसम	लमसम	-	लमसम	260000	
9	सुरक्षा कार्य (02 श्रमिक द्वारा)	24	माह	30	11130	267120	जॉबदर
10	अन्य व्यय	-	लमसम		0	29815	
तृतीय वर्ष का योग :-						4351368	

वन परिक्षेत्राधिकारी
भीकनगांव

उपवनमण्डलाधिकारी
भीकनगांव

वन मण्डलाधिकारी
सामान्य वनमण्डल खरगोन

रखरखाव कार्य चतुर्थ वर्ष 2026-27

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.)		राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	दर		
1	(1) पौधा क्रय 20 प्रतिशत मृत पौधों के बदलने सहित	16000	प्रति पौधा	0	13.00	208000	
	(2) वनरोपणी से पौधा परिवहन वाहन द्वारा	16000	प्रति पौधा	0	9.00	144000	
2	मृत पौधों के स्थान पर रोपण हेतु पौधा रोपण						
	रोपण कार्य (45X45X45) से.मी.	16000	प्रति सैकड़ा	1.5	556.5	89040	जॉबदर
3	निंदाई, गुड़ाई, थाला दुरुस्त कराई, मृत पौधों बदलना एवं रासायनिक खाद कीटनाशक डालना						
	अ. प्रथम गोल निंदाई 01 मीटर व्यास में	80000	प्रति सैकड़ा	1.250	463.75	371000	जॉबदर
4	पौधों की सिचाई टैंकर द्वारा (माह अप्रैल से जून एवं नवम्बर से मार्च तक) प्रति टैंकर 300 पौधों से 266 टैंकर X 13 सिचाई	3458	टैंकर	0.000	500	1729000	जॉबदर
	पौधों की सिचाई मजदूरी (माह अप्रैल से जून एवं नवम्बर से मार्च तक)	1383	मादि	1.000	371	513093	
5	वृक्षारोपण क्षेत्र में अग्नि सुरक्षा रेखाओं की घास, पालवा, खकरी कटाई, सफाई एवं जलाई कार्य						
	अ. 03 मीटर चौण्डी कटाई एवं सफाई कार्य	16	प्रति कि.मी.	1.500	556.5	8904	जॉबदर
	ब. जलाई एवं पुनः जलाई कार्य	16	प्रति कि.मी.	0.750	278.25	4452	जॉबदर
6	सुरक्षा कार्य (02 श्रमिक द्वारा)	24	माह	30	11130	267120	जॉबदर
7	अन्य व्यय	&	—		0	26759	
चतुर्थ वर्ष का योग :-						3361368	

रखरखाव कार्य पंचम वर्ष 2027-28

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.)		राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	दर		
1	निंदाई, गुड़ाई, थाला दुरुस्त कराई, मृत पौधों बदलना एवं रासायनिक खाद कीटनाशक डालना						
	अ. प्रथम गोल निंदाई 01 मीटर व्यास में	80000	प्रति सैकड़ा	1.250	463.75	371000	जॉबदर
	ब. द्वितीय गोल निंदाई 01 मीटर व्यास में	80000	प्रति सैकड़ा	1.000	371	296800	
2	फेंसिंग मरम्मत खम्बे एवं तार को कसना टुटे खम्बे को बदलना आदि	लमसम	लमसम	—	लमसम	160000	
3	वृक्षारोपण क्षेत्र में अग्नि सुरक्षा रेखाओं की घास, पालवा, खकरी कटाई, सफाई एवं जलाई कार्य						
	अ. 03 मीटर चौण्डी कटाई एवं सफाई कार्य	16	प्रति कि.मी.	1.500	556.5	8904	जॉबदर
	ब. जलाई एवं पुनः जलाई कार्य	16	प्रति कि.मी.	0.750	278.25	4452	जॉबदर
4	फेंसिंग मरम्मत खम्बे एवं तार को कसना टुटे खम्बे को बदलना आदि	लमसम	लमसम	—	लमसम	180000	—
5	सुरक्षा कार्य (02 श्रमिक द्वारा)	24	माह	30	11130	267120	—
6	अन्य व्यय	—	—			17340	—
पंचम वर्ष का योग —						1305616	

वन परिक्षेत्राधिकारी
भीकनगांव

उपवनमण्डलाधिकारी
भीकनगांव

वन मण्डलाधिकारी
सामान्य वनमण्डल खरगोन

रखरखाव कार्य षष्ठम वर्ष 2028-29

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.)		राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	दर		
1	वृक्षारोपण क्षेत्र में अग्नि सुरक्षा रेखाओं की घास, पालवा, खकरी कटाई, सफाई एवं जलाई कार्य						
	अ. 03 मीटर चौण्डी कटाई एवं सफाई कार्य	16	प्रति कि.मी.	1.500	556.5	8904	जॉबदर
	ब. जलाई एवं पुनः जलाई कार्य	16	प्रति कि.मी.	0.750	278.25	4452	जॉबदर
2	सुरक्षा कार्य (02 श्रमिक द्वारा)	24	माह	30	11130	267120	—
3	अन्य व्यय (फेंसिंग दुरुस्ती एवं अन्य कार्य)	—	—	—	—	181524	—
षष्ठम वर्ष का योग :-						462000	

रखरखाव कार्य सप्तम वर्ष 2029-30

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.)		राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	दर		
1	वृक्षारोपण क्षेत्र में अग्नि सुरक्षा रेखाओं की घास, पालवा, खकरी कटाई, सफाई एवं जलाई कार्य						
	अ. 03 मीटर चौण्डी कटाई एवं सफाई कार्य	16	प्रति कि.मी.	1.500	556.5	8904	जॉबदर
	ब. जलाई एवं पुनः जलाई कार्य	16	प्रति कि.मी.	0.750	278.25	4452	जॉबदर
2	फेंसिंग मरम्मत खम्बे एवं तार को कसना टुटे खम्बे को	लमसम	लमसम	—	लमसम	180000	—
3	सुरक्षा कार्य (02 श्रमिक द्वारा)	24	माह	30	11130	267120	—
4	अन्य व्यय (फेंसिंग दुरुस्ती एवं अन्य कार्य)	—	—	—	—	9524	—
सप्तम वर्ष का योग :-						470000	

रखरखाव कार्य अष्टम वर्ष 2030-31

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.)		राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	दर		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	वृक्षारोपण क्षेत्र में अग्नि सुरक्षा रेखाओं की घास, पालवा, खकरी कटाई, सफाई एवं जलाई कार्य						
	अ. 03 मीटर चौण्डी कटाई एवं सफाई कार्य	16	प्रति कि.मी.	1.500	556.5	8904	जॉबदर
	ब. जलाई एवं पुनः जलाई कार्य	16	प्रति कि.मी.	0.750	278.25	4452	जॉबदर
2	सुरक्षा कार्य (02 श्रमिक द्वारा)	24	माह	30	11130	267120	—
3	अन्य व्यय (फेंसिंग दुरुस्ती एवं अन्य कार्य)	—	—	—	—	181524	—
अष्टम वर्ष का योग :-						462000	


वन परिक्षेत्राधिकारी
भीकनगांव


उपवनमण्डलाधिकारी
भीकनगांव

वन मण्डलाधिकारी
सामान्य वनमण्डल खरगोन

रखरखाव कार्य नवम वर्ष 2031-32

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.)		राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	दर		
1	वृक्षारोपण क्षेत्र में अग्नि सुरक्षा रेखाओं की घास, पालवा , खकरी कटाई , सफाई एवं जलाई कार्य						
	अ. 03 मीटर चौण्डी कटाई एवं सफाई कार्य	16	प्रति कि.मी.	1.500	556.5	8904	जॉबदर
	ब. जलाई एवं पुनः जलाई कार्य	16	प्रति कि.मी.	0.750	278.25	4452	जॉबदर
2	फेंसिंग मरम्मत खम्बे एवं तार को कसना टुटे खम्बे को	लमसम	लमसम	—	लमसम	180000	—
3	सुरक्षा कार्य (02 श्रमिक द्वारा)	24	माह	30	11130	267120	—
4	अन्य व्यय (फेंसिंग दुरुस्ती एवं अन्य कार्य)	—	—	—	—	1524	—
नवम वर्ष का योग :-						462000	

रखरखाव कार्य दशम वर्ष 2032-33

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.)		राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	दर		
1	वृक्षारोपण क्षेत्र में अग्नि सुरक्षा रेखाओं की घास, पालवा , खकरी कटाई , सफाई एवं जलाई कार्य						
	अ. 03 मीटर चौण्डी कटाई एवं सफाई कार्य	16	प्रति कि.मी.	1.500	556.5	8904	जॉबदर
	ब. जलाई एवं पुनः जलाई कार्य	16	प्रति कि.मी.	0.750	278.25	4452	जॉबदर
2	सुरक्षा कार्य (02 श्रमिक द्वारा)	24	माह	30	11130	267120	—
3	अन्य व्यय (फेंसिंग दुरुस्ती एवं अन्य कार्य)	—	—	—	—	181524	—
दशम वर्ष का योग :-						462000	

रखरखाव कार्य ग्यारवा वर्ष 2033-34

क्र.	कार्य का विवरण	कार्य की मात्रा		दर प्रति ईकाई (मा.)		राशि	रिमार्क
		मात्रा	इकाई	मानव दिवस	दर		
1	वृक्षारोपण क्षेत्र में अग्नि सुरक्षा रेखाओं की घास, पालवा , खकरी कटाई , सफाई एवं जलाई कार्य						
	अ. 03 मीटर चौण्डी कटाई एवं सफाई कार्य	16	प्रति कि.मी.	1.500	556.5	8904	जॉबदर
	ब. जलाई एवं पुनः जलाई कार्य	16	प्रति कि.मी.	0.750	278.25	4452	जॉबदर
2	फेंसिंग मरम्मत खम्बे एवं तार को कसना टुटे खम्बे को बदलना आदि	लमसम	लमसम	—	लमसम	180000	—
3	सुरक्षा कार्य (02 श्रमिक द्वारा)	24	माह	30	11130	267120	—
4	अन्य व्यय (फेंसिंग दुरुस्ती एवं अन्य कार्य)	—	—	—	—	1524	—
ग्यारवा वर्ष का योग :-						462000	

वन परिक्षेत्राधिकारी
भीकनगांव

उपवनमण्डलाधिकारी
भीकनगांव

वन मण्डलाधिकारी
सामान्य वनमण्डल खरगोन

बोरगांव बुजुर्ग से मुक्ताईनगर सेक्शन में प्रभावित वनभूमि के बदले जलाऊ एवं चारागाह विकास कार्यवृत्त
अंतर्गत वृक्षारोपण कार्य

कक्ष क्रमांक 1002, कुल रकबा 100 हेक्टर कार्य योग्य रकबा 80 हेक्टर
बीट-रोड़िया, स्थल-चौण्डी, वन परिक्षेत्र-भीकनगांव, वन मण्डल (सा.) खरगोन
गोषवारा 80 हे०

अ.क्र.	वर्ष	प्रस्तावित राशि	6 प्रतिशत प्रतिवर्ष की वृद्धि लेने पर	प्रस्तावित कुल राशि रुपये में
1	2	3	4	5
1	प्रथम वर्ष 2023-24	13669866	1	13669866
2	द्वितीय वर्ष 2024-25	5356312	1.06	5677691
3	तृतीय वर्ष 2025-26	4351368	1.1236	4889197
4	चतुर्थ वर्ष 2026-27	3361368	1.1910	4003389
5	पंचम वर्ष 2027-28	1305616	1.2625	1648340
6	षष्ठम वर्ष 2028-29	462000	1.3382	618248
7	सप्तम वर्ष 2029-30	470000	1.4185	666695
8	अष्टम वर्ष 2030-31	462000	1.504	694848
9	नवम वर्ष 2031-32	462000	1.594	736428
10	दशम वर्ष 2032-33	462000	1.69	780780
11	ग्यारवा वर्ष 2033-34	462000	1.79	826980
	कुल योग	30824530		34212463
	प्रस्तावित राशि से 5 प्रतिशत आस्थामूलक की राशि			1710623
	प्रस्तावित राशि से 1 प्रतिशत मानव संसाधन एवं विकास			342125
	प्रस्तावित राशि से 4 प्रतिशत अनुश्रवण / मुल्यांकन की			1368499
	कुल योग			37633709
	10 प्रतिशत पर्यवेक्षण शुल्क			3763371
	महायोग			41397080
	प्रति हेक्टर व्यय			517463

वन परिक्षेत्राधिकारी
भीकनगांव

उपवनमण्डलाधिकारी
भीकनगांव

वन मण्डलाधिकारी
सामान्य वनमण्डल खरगोन

राजकीय स्वीकृति आदेश क्र 1044/2023/----- दिनांक ----- से जारी।

मुख्य वन संपर्क
खरगोन वन मण्डल

बोरगांव बुजुर्ग से मुक्ताई नगर सेक्शन में प्रभावित वनभूमि के बदले जलाऊ एवं चारागाह विकास कार्यवृत्त अंतर्गत वृक्षारोपण योजना का रोपण प्लान कक्ष क्रमांक 1002 कुल रकबा 100 हे. कार्य योग्य रकबा 80 हे.

बीट - रोड़िया स्थल - चौण्डी

अ. क्र.	गड्डा साईज से.मी.	अन्तराल	प्रजाति	पौधों संख्या
01	02	03	04	05
1.	45X45X45	3X3	सागौन	32000
2.	45X45X45	3X3	करंज	7000
3.	45X45X45	3X3	चिरोल	12000
4.	45X45X45	3X3	खमैर	8000
5.	45X45X45	3X3	कस्टार	7000
6.	45X45X45	3X3	नीम	6000
7.	45X45X45	3X3	औषधीय एवं आर.ई.टी.	8000
योग :-			—	80000

टीप :- क्षेत्र की आवश्यकता अनुसार गड्डो की साईज एवं अन्तराल रखा गया है।

वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र भीकनगांव

उपवनमंडल अधिकारी
भीकनगांव

वन मण्डलाधिकारी
सामान्य वनमण्डल खरगोन

-आदेश द्वारा वनमण्डलाधिकारी सामान्य वनमण्डल खरगोन :-

-: आदेश :-

क्रमांक/व्यय/2023/346

खरगोन, दिनांक - 24/07/23

मध्य प्रदेश शासन वित्त विभाग के ज्ञाप क्रमांक 1194/191/2022/नियम/चार, भोपाल दिनांक 14.07.2022 से प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए वनपरिक्षेत्राधिकारी भीकनगांव द्वारा प्रस्तुत प्रांकलन अनुसार एवं बोरगांव बुजुर्ग से मुक्ताईनगर सेक्शन में प्रभावित वनभूमि के बदले जलाऊ एवं चारनाह विकास कार्यवृत्त अन्तर्गत वर्ष 2023-24 में लघु जलाशय निर्माण कार्य की निम्नानुसार तकनीकी स्वीकृति प्रदान की जाती है :-

क्र.	वर्ष	परिक्षेत्र	स्थल	कार्य का नाम	प्लान एवं एस्टीमेट अनुसार राशि
1.	2023-24	भीकनगांव	कक्ष क्रमांक 1002 रकबा 80 हेक्टर	लघु जलाशय निर्माण कार्य क्रमांक 01	465000/-

तकनीकी स्वीकृति संबंधी निर्देश :-

1. समस्त कार्य मध्य प्रदेश वित्त नियम एवं म.प्र. वन वित्तिय नियमों के प्रावधानों एवं शासन के निर्देशों के अधिन किया जाना सुनिश्चित करें। नियमों एवं निर्देशों में किसी भी प्रकार की वित्तीय अनियमितता के लिये आप उत्तरदायी होंगे।
2. कार्यस्थल पर कार्य की जानकारी का बोर्ड लगाया जावे, जिसमें पूर्ण विवरण अंकित हो।
3. कार्य प्रांकलन में दर्शित निर्धारित मापदण्ड अनुसार ही कराया जावे।
4. कार्यों का क्रियान्वयन, मूल्यांकन एवं भुगतान प्रचलित निर्देशानुसार किया जावे।
5. कार्य निर्धारित नार्मस एवं उपलब्ध बजट आबंटन (भौतिक/आर्थिक) के अन्तर्गत ही कराये।
6. ठेकेदारी प्रथा के कार्य कराना वर्जित होगा।
7. कार्य का मूल्यांकन समय-समय पर संबंधित वन परिक्षेत्राधिकारी/उप वनमण्डलाधिकारी द्वारा किया जावेगा कार्य का क्रियान्वयन, मूल्यांकन व भुगतान व्यवस्था वरिष्ठ कार्यालय द्वारा दिये गये निर्देशों के अनुरूप किया जावे।
8. ग्राम वन समिति/वन सुरक्षा समिति की सक्रिय भागीदारी नियमित बैठकों के माध्यम से तथा अन्य प्रकार से सुनिश्चित की जावे।
9. सामग्री क्रय व उपयोग म.प्र.भण्डार कय नियमों के अनुरूप किया जावे।
10. उक्त कार्य से संबंधित अभिलेखों का संधारण (यथा माप पुस्तिका/देयक/रोपण पंजी आदि) नियमानुसार किया जावे।
11. संबंधित कार्य हेतु विमुक्त राशि से ही कार्य सम्पादित कराया जावे।
12. प्रोजेक्ट रिपोर्ट में क्रियान्वयन के दौरान कोई भी परिवर्तन का अधिकार वनमंडलाधिकारी सामान्य वनमंडल खरगोन का है।
13. कार्य पूर्ण होने के पश्चात उपयोगिता प्रमाण-पत्र प्रस्तुत किया जावे।

(प्रशांत कुमार सिंह)

वन मण्डलाधिकारी,

सामान्य वनमण्डल, खरगोन

खरगोन, दिनांक - 24/07/23

पृष्ठां. क्रमांक/व्यय/2023/6510

प्रतिलिपि :-

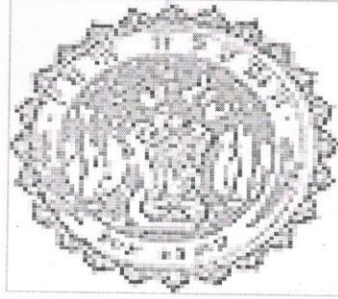
- 1 उप वनमण्डलाधिकारी भीकनगांव
- 2 वन परिक्षेत्राधिकारी, भीकनगांव
की ओर सूचनार्थ एवं प्रोजेक्ट अनुसार निर्धारित मापदण्ड का कार्य कराया जाना सुनिश्चित करें।

(प्रशांत कुमार सिंह)

वन मण्डलाधिकारी,

सामान्य वनमण्डल, खरगोन

मध्यप्रदेश शासन वन विभाग



तकनीकी प्राक्कलन

बोरगांव बुजुर्ग से मुक्ताईनगर सेक्शन में प्रभावित वनभूमि के बदले
जलाऊ एवं चारागाह विकास कार्यवृत्त अंतर्गत
लघु जलाशय निर्माण क्रमांक 01

स्थल	:-	कक्ष 1002 चौण्डी
ग्राम वन समिति	:-	गवल
बीट का नाम	:-	रोड़िया
सबरेंज	:-	अहिरखेड़ा
अनुमानित लागत	:-	रूपये 04.65 लाख
वर्ष	:-	2023-24

परिक्षेत्र — भीकनगाँव , उपवनमंडल भीकनगाँव
सामान्य वनमंडल खरगोन

—: तकनीकी प्रतिवेदन :—

- | | | | |
|-----|------------------------|----|--|
| 1. | कार्य का नाम | :- | लघु जलाशय निर्माण क्रमांक 01 |
| 2. | योजना /मद | :- | बोरगांव बुजुर्ग से मुक्ताईनगर सेक्शन में प्रभावित वनभूमि के बदले जलाऊ एवं चारागाह विकास कार्यवृत्त अंतर्गत |
| 3. | कक्ष क्रमांक | :- | 1002 |
| 4. | ग्राम वन समिति का नाम | :- | गवल |
| 5. | परिक्षेत्र का नाम | :- | भीकनगांव |
| 6. | तकनीकी स्वीकृतकर्ता | :- | वनमण्डलाधिकारी सामान्य खरगोन |
| 7. | प्रशासनिक स्वीकृतकर्ता | :- | वन मण्डलाधिकारी सामान्य खरगोन |
| 8. | कार्य की अनुमानित लागत | :- | 04.65 लाख |
| 9. | वर्ष | :- | 2023-24 |
| 10. | आवश्यकता | :- | लघु जलाशय का निर्माण कर वन्यप्राणियों को पानी उपलब्ध कराना एवं ग्रामीणों को रोजगार उपलब्ध कराना, भू-जल स्तर बढ़ाने, रोजगार उपलब्धता सुनिश्चित करना। |
| 11. | उद्देश्य | :- | भू जल संरक्षण करना |
| 12. | दर | :- | पंचायत एवं ग्रामिण विकास विभाग के ग्रामिण यांत्रिकी सेवा जिला दर अनुसूचि दिनांक 29.09.2014 से प्रचलित दर एवं मुख्य कार्यपालन अधिकारी जिला पंचायत खरगोन द्वारा जारी टास्क दरो के अनुसार |


उप वनमण्डलाधिकारी
भीकनगाँव


वन परिक्षेत्राधिकारी
भीकनगाँव

बोरगांव बुजुर्ग से मुक्ताईनगर सेक्शन में प्रभावित वनभूमि के बदले जलाऊ एवं चारागाह विकास कार्यवृत्त
अंतर्गत वृक्षारोपण कार्य

लघु जलाशय निर्माण क्रमांक 01 वर्ष 2023-24

बीट का नाम :- रोड़िया कक्ष क्रमांक:- 1002 चौण्डी ग्राम वन समिति :- गवल
परिक्षेत्र- भीकनगांव, उप वनमण्डल - भीकनगांव, वनमण्डल:- खरगोन (सामान्य)

दर :- सी.एस.आर. (आर.ई.एस. खरगोन)

क्र.	सी.एस.आर. कं.	कार्य का नाम	मात्र	दर	ईकाई	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	107	जंगल सफाई कार्य :- सामान्य जंगल सफाई, (जहां 25 प्रतिशत से कम क्षेत्र झाड़, झंकाड़ से ढका हो) में क्षुद्र वनस्पति घास, झाड़, झंकाड़ जड़ से उखाड़ने सहित सर्वे के कार्य के लिए।	831.60	1.5	वर्ग मी.	1247
2		बैंडिंग कार्य :- मिट्टी के बांध की जमीन में सीढ़ीनुमा कटाई करना, जिसकी औसत गहराई 15 से.मी. एवं ढाल 1:12 हो एवं सामग्री को 50 मी. दूर तक हटाना एवं दरेसी करना।				
	301 (ख)	1. सघन या कठोर मिट्टी में।	14.73	171.8	घ.मी.	2530
	301 (ग)	2. कठोर मुरुम में।	14.73	227.8	घ.मी.	3355
3		पडल ट्रेंच खुदाई कार्य :- मिट्टी का काम (गहराई में 30 से.मी. चौड़ाई में 1.5 मी. और क्षेत्रफल में 10 वर्ग मी. से अधिक) क्षेत्रों की खुदाई में, 50 मी. दूरी तक तथा 1.5 मी. ऊंचाई में खोदी हुई मिट्टी के निपटान और फेंकी हुई मिट्टी समतल करने तथा सफाई में दरेसी करने सहित।				
	301 (ख)	1. सघन या कठोर मिट्टी में।	5.79	171.8	घ.मी.	994
	301 (ग)	2. कठोर मुरुम में।	11.57	227.8	घ.मी.	2636
	302 (क)	3. विघटित या नरम चट्टान में (जिसके लिए सुरंग लगाना जरूरी नहीं)	40.50	533.6	घ.मी.	21613
4	318	अनुपयोगी खुदाई का डिस्पोजल 50 मी. की दूरी तक।	40.50	57.9	घ.मी.	2345
5	1902 (ख), 1904 (घ)	पडल हेतु मिट्टी परिवहन। (2.00 कि.मी.) 1904 (घ) में मिट्टी परिवहन दर 113.50 प्रति घ.मी. का 90 % 1902 (ख) मिट्टी परिवहन हेतु 102.15 प्रति घ.मी.	118.66	149.94	घ.मी.	17792

6	2325	पडल मिट्टी, मुरुम, रेत या कंकर :- मिट्टी के बांध के लिए नींव (पडल ट्रेंच) की भरई अच्छी प्रकार की मिट्टी से, मिट्टी को 50 मी. से ढोना पानी मिलाना, कुचलना एवं डालना इत्यादि केवल मजदूरी।	118.66	694.1	घ.मी.	82364
7	1901 (ख)	पानी ढुलाई की दर अतिरिक्त 2.00 कि.मी. पडल मिट्टी कार्य के लिये।	118.66	5.4	घ.मी.	641
8		नाला क्लियरेंस :- मिट्टी का काम (गहराई में 30 से.मी. चौड़ाई में 1.5 मी. और क्षेत्रफल में 10 वर्ग मी. से अधिक) क्षेत्रों की खुदाई में, 50 मी. दूरी तक तथा 1.5 मी. ऊंचाई में खोदी हुई मिट्टी के निपटान और फेंकी हुई मिट्टी समतल करने तथा सफाई में दरेसी करने सहित।				
	301 (ख)	1. सघन या कठोर मिट्टी में।	9	171.8	घ.मी.	1546
9		बांध का मिट्टी कार्य :- मिट्टी का काम (गहराई में 30 से.मी. चौड़ाई में 1.5 मी. और क्षेत्रफल में 10 वर्ग मी. से अधिक) क्षेत्रों की खुदाई में, 50 मी. दूरी तक तथा 1.5 मी. ऊंचाई में खोदी हुई मिट्टी के निपटान और फेंकी हुई मिट्टी समतल करने तथा सफाई में दरेसी करने सहित।				
	301 (ख)	1. सघन या कठोर मिट्टी में (हर्टिंग मिट्टी)	112.55	171.8	घ.मी.	19336
	301 (ग)	2. कठोर मुरुम में (केसिंग मिट्टी)	679.17	227.8	घ.मी.	154715
	1902,	सामग्री का परिवहन				
	1904	हर्टिंग मिट्टी 1.00 कि.मी.	112.55	129.42	घ.मी.	14566
		केसिंग मिट्टी 2.00 कि.मी. 70 प्रतिशत	339.59	129.42	घ.मी.	43949
		1.50 कि.मी. 30 प्रतिशत	339.59	139.86	घ.मी.	47494
10	2303	पिचिंग का कार्य :- मिट्टी के बांध की बाहरी और भीतरी ढलान को काटकर रूपांकन अनुसार तैयार करना, दरेसी करना एवं काटी हुई मिट्टी को बांध के उपर फैलाना।				
	301 (ग)	कठोर मुरुम में।	72.93	227.8	घ.मी.	16613

11	1274	22 से.मी. ग्रेडेड पत्थर की सूखी पिचिंग करना जिसमें प्रत्येक पत्थर 22 से.मी. गहरा हो एवं आयतन 0.014 घ.मी. से कम न हो।	43.36	371.7	घ.मी.	16118
12	1904	परिवहन बोल्टर 2.00 कि.मी.	43.36	191.59	घ.मी.	8308
13		वेस्ट वियर खुदाई :- मिट्टी का काम (गहराई में 30 से.मी. चौड़ाई में 1.5 मी. और क्षेत्रफल में 10 वर्ग मी. से अधिक) क्षेत्रों की खुदाई में, 50 मी. दूरी तक तथा 1.5 मी. ऊंचाई में खोदी हुई मिट्टी के निपटान और फेंकी हुई मिट्टी समतल करने तथा सफाई में दरेसी करने सहित।				
	301 (ख)	1. सघन या कठोर मिट्टी में।	5.45	171.8	घ.मी.	937
	301 (ग)	2. कठोर मुरुम में।	16.36	227.8	घ.मी.	3727
14	—	अन्य व्यय:-	—	—	—	2173
महायोग :-						465000

उपवनमण्डलाधिकारी
उपवनमण्डल भीकनगांव

वनमण्डलाधिकारी
सामान्य वनमण्डल खरगोन

वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र भीकनगांव

अनुमोदित

वन मण्डल अधिकारी
सामान्य वनमण्डल, खरगोन

BEAT Rodiya

LAGHU JALASHAY NO.1 2023-24

Comp. no. 1002

SPILL CHANNEL EXCAVATION

RD	DEPTH	BOTTOM WIDTH	TOP WIDTH	AREA	SUM	MEAN	REACH	QTY
1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00
0.00	0.00	6.00	6.00	0.00				
5.00	0.70	6.00	6.50	4.38	4.38	2.19	5.00	10.94
7.00	1.00	6.00	7.00	6.50	10.88	5.44	2.00	10.88
					Total Qty =			31.81

Strata classification

Hard Morum 25% = 5.45
DIR and SR 75% = 16.36

S.D. (F)
Bhikangaon

Range Forest Officer
Forest Range Bhikangaon

BEAT Rodiya

LAGHU JALASHAY NO.1 2023-24

Comp. no. 1002

Pitching

RD	HEIGHT OF DAM	SLAINT HEIGHT	SUM	MEAN	LENGTH	AREA
0	0.00	0				
5	1.80	4.02	4.02	2.01	5	10.06
10	2.40	5.37	9.39	4.70	5	23.48
15	2.70	6.04	11.40	5.70	5	28.51
20	3.00	6.71	12.75	6.37	5	31.86
25	2.20	4.92	11.63	5.81	5	29.07
30	1.40	3.13	9.17	4.58	15	68.76
32	1.00	2.24	5.37	2.68	2	5.37
				Total Qty =		197.10

Qty of Housing cCutting =	197.10	0.37	72.93	cum
Qty of 22cm Thick Pitching =	197.10	0.22	43.36	cum

S.D.O. (F)
Bhikangaon

Range Forest Officer
Forest Range Bhikangaon

S.D.O. (F)
Bhikangaon

Range Forest Officer
Forest Range Bhikangaon

LAGHU JALASHAY NO.1 2023-24

BEAT Rodiya

Comp. no. 1002

EARTH WORK FOR HEARTING

RD	GL	TBL	HTOF DAM	Ht of Dam Up to Hearting	Base width U/s +D/s	TOP Width	Base Width + Top Width/2	Area Sqm	Sum	Mean	Rach	Qty
0.00	100.00	100.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00				
5.00	98.20	100.00	1.80	0.60	1.20	1.20	1.20	0.72	0.72	0.36	5.00	1.80
10.00	97.60	100.00	2.40	1.50	3.00	1.20	2.10	3.15	3.87	1.94	5.00	9.68
15.00	97.00	100.00	3.00	1.80	3.60	1.20	2.40	4.32	7.47	3.74	5.00	18.68
20.00	97.30	100.00	2.70	2.10	4.20	1.20	2.70	5.67	9.99	5.00	5.00	24.98
25.00	97.80	100.00	2.20	1.30	2.60	1.20	1.90	2.47	8.14	4.07	5.00	20.35
30.00	98.60	100.00	1.40	0.50	1.00	1.20	1.10	0.55	4.87	2.44	15.00	36.53
32.00	99.00	100.00	1.00	0.00	0.00	1.20	0.60	0.00	0.55	0.28	2.00	0.55
									Total Qty =			112.55

S.D.O. (F)
Bhikangaon

Range Forest Officer
Forest Range Bhikangaon

BEAT Rodiya

LAGHU JALASHAY NO.1 2023-24

Comp. no. 1002

Nalla Clearance

RD	LENGTH	WIDTH	DEPTH	QTY
15.00	5.00	10.00	0.18	9.00
		Total Qty		9.00

Strata classification

Hard Soil 100% = 9.00

Hard Morum 0% = 0.00

EARTH WORK OF DAM

RD	GL	TBL	HT OF DAM	BASE WIDTH	Top width	AREA Sqm	Sum	Mean Area	Reach	Qty	Qty	Qty
1	2	3	4	5	7	8	8	9	10	11	12	13
0.00	100.00	100.00	0.00	1.50	1.50	0.00						
5.00	98.20	100.00	1.80	8.70	1.50	9.18	9.18	4.59	5.00	22.95		
10.00	97.60	100.00	2.40	11.10	1.50	15.12	24.30	12.15	5.00	60.75		
15.00	97.00	100.00	3.00	12.30	1.50	20.70	35.82	17.91	5.00	89.55		
20.00	97.30	100.00	2.70	13.50	1.50	20.25	40.95	20.48	5.00	102.38		
25.00	97.80	100.00	2.20	10.30	1.50	12.98	33.23	16.62	5.00	83.08		
30.00	98.60	100.00	1.40	7.10	1.50	6.02	26.72	13.36	15.00	200.40		
32.00	99.00	100.00	1.00	1.50	1.50	1.50	7.52	3.76	2.00	7.52		
Qty										566.62		
Earth for Hearting =										112.55		
Total Qty =										679.17		

उप-वन माडल अधिकारी
उप-वन माडल अधिकारी

उप-वन माडल अधिकारी
उप-वन माडल अधिकारी

LAGHU JALASHAY NO.1 2023-24

BEAT Rodiya

Comp. no. 1002

COVER Sheet

RD	WIDTH FOR PUDDLE COVER	DEPTH	AREA	SUM	REACH	QTY
10.00	2.00	0.80	1.60			
15.00	2.00	0.80	1.60	3.20	5.00	16.00
20.00	2.00	0.80	1.60	3.20	5.00	16.00
24.00	2.00	0.80	1.60	3.20	9.00	28.80
				Total Qty		60.80

Quantity for puddle Filling	
1. Qty of excavation = 42.38	
2.0 Qty of puddle cover = 36.00	
Total Qty	78.38

S.D.O. (F)
Bhikangaon

Range Forest Officer
Forest Range Bhikangaon

LAGHU JALASHAY NO.1 2023-24

BEAT Rodiya

Comp. no. 1002

Puddle Excavation Sheet

RD	GL	M.W.L.	DEPTH OF PUDDLE	TOP WIDTH	BOTT OM WIDT H	AREA OF PUDDLE Sqm	SUM	MEAN	LENGTH	Qty
10.00	97.60	99.10	1.80	2.00	1.00	2.70				
15.00	97.00	99.10	2.10	2.00	1.00	3.15	5.85	2.93	5.00	14.63
20.00	97.30	99.10	2.05	2.00	1.00	3.08	6.23	3.11	5.00	15.56
24.00	97.80	99.10	2.00	2.00	1.00	3.00	6.15	3.08	9.00	27.68
								Total Qty		57.86

Strata classification

Hard Soil 10% = 5.79
 Hard Morum 20% = 11.57
 DIR and SR 70% = 40.50

S.D.O. (F)
 Bhikangaon

Range Forest Officer
 Forest Range Bhikangaon

BEAT Rodiya

LAGHU JALASHAY NO.1 2023-24

Comp. no. 1002

JUNGLE CLEARANCE

RD	GL	TBL	HT OF DAM	BASE WIDTH		Top width of Dam	U/D.s Extra width	Total	Sum	Mean	Length	Qty
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	1.50	10.0	11.50				
5.00	98.20	100.00	1.80	3.60	3.60	1.50	10.0	18.70	30.20	15.10	5.00	75.5
10.00	97.60	100.00	2.40	4.80	4.80	1.50	10.0	21.10	39.80	19.90	5.00	99.5
15.00	97.30	100.00	2.70	5.40	5.40	1.50	10.0	22.30	43.40	21.70	5.00	108.5
20.00	97.00	100.00	3.00	6.00	6.00	1.50	10.0	23.50	45.80	22.90	5.00	114.5
25.00	97.80	100.00	2.20	4.40	4.40	1.50	10.0	20.30	43.80	21.90	5.00	109.5
30.00	98.60	100.00	1.40	2.80	2.80	1.50	10.0	17.10	39.40	19.70	15.00	296.6
32.00	99.00	100.00	1.00	0.00	0.00	1.50	10.0	11.50	28.60	14.30	2.00	28.6
										Total Qty		831.60



S.D.O. (F)
Bhikangaon



Range Forest Officer
Forest Range Bhikangaon

BEAT Rodiya

LAGHU JALASHAY NO.1 2023-24

Comp. no. 1002

BENCHING SHEET

RD	HT OF DAM	Base width	Puddle Top width	width of Benching	Sum	Mean	Length	Area Sqm	Qty Area 0.15/2
1	2	3	4	U/S	D/S	7	8	9	10
0.00	0.00	1.50	0.00	1.50					
5.00	1.80	8.70	0.00	8.70	10.20	5.10	5.00	25.50	1.91
10.00	2.40	11.10	2.00	9.10	17.80	8.90	5.00	44.50	3.34
15.00	2.70	12.30	2.00	10.30	19.40	9.70	5.00	48.50	3.64
20.00	3.00	13.50	2.00	11.50	21.80	10.90	5.00	54.50	4.09
25.00	2.20	10.30	2.00	8.30	19.80	9.90	5.00	49.50	3.71
30.00	1.40	10.00	0.00	10.00	20.30	10.15	15.00	152.25	11.42
32.00	1.30	8.00	0.00	8.00	18.00	9.00	2.00	18.00	1.35
							Total Qty		29.46

Strata classification

Hard Soil 50% = 14.728
Hard Moorum 50% = 14.728

S. D. (F)
Bhikangaon

Range Forest Officer
Forest Range Bhikangaon

-:आदेश द्वारा वनमण्डलाधिकारी सामान्य वनमण्डल खरगोन :-

-: आदेश :-

आदेश/क्रमांक/व्यय/2023/345

खरगोन, दिनांक-24/07/23

मध्य प्रदेश शासन वित्त विभाग के ज्ञाप क्रमांक 1194/191/2022/नियम/चार, भोपाल दिनांक 14.07.2022 से प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए वनपरिक्षेत्राधिकारी भीकनगांव द्वारा प्रस्तुत प्राक्कलन अनुसार एवं बोरगांव बुजुर्ग से मुक्ताईनगर सेक्शन में प्रभावित वनभूमि के बदले जलाऊ एवं चारगाह विकास कार्यवृत्त अन्तर्गत वर्ष 2023-24 में लघु जलाशय निर्माण कार्य की निम्नानुसार तकनीकी स्वीकृति प्रदान की जाती है :-

क्र.	वर्ष	परिक्षेत्र	स्थल	कार्य का नाम	प्लान एवं एस्टीमेट अनुसार राशि
1.	2023-24	भीकनगांव	कक्ष क्रमांक 1002 रकबा 80 हेक्टर	लघु जलाशय निर्माण कार्य क्रमांक 02	465000 / -

तकनीकी स्वीकृति संबंधी निर्देश :-

- समस्त कार्य मध्य प्रदेश वित्त नियम एवं म.प्र. वन वित्तिय नियमों के प्रावधानों एवं शासन के निर्देशों के अधिन किया जाना सुनिश्चित करें। नियमों एवं निर्देशों में किसी भी प्रकार की वित्तीय अनियमितता के लिये आप उत्तरदायी होंगे।
- कार्यस्थल पर कार्य की जानकारी का बोर्ड लगाया जावे, जिसमें पूर्ण विवरण अंकित हो।
- कार्य प्राक्कलन में दर्शित निर्धारित मापदण्ड अनुसार ही कराया जावे।
- कार्यों का क्रियान्वयन, मूल्यांकन एवं भुगतान प्रचलित निर्देशानुसार किया जावे।
- कार्य निर्धारित नार्मस एवं उपलब्ध बजट आबंटन (भौतिक/आर्थिक) के अन्तर्गत ही कराये।
- ठेकेदारी प्रथा के कार्य कराना वर्जित होगा।
- कार्य का मूल्यांकन समय-समय पर संबंधित वन परिक्षेत्राधिकारी/उप वनमण्डलाधिकारी द्वारा किया जावेगा कार्य का क्रियान्वयन, मूल्यांकन व भुगतान व्यवस्था वरिष्ठ कार्यालय द्वारा दिये गये निर्देशों के अनुरूप किया जावे।
- ग्राम वन समिति/वन सुरक्षा समिति की सक्रिय भागीदारी नियमित बैठकों के माध्यम से तथा अन्य प्रकार से सुनिश्चित की जावे।
- सामग्री क्रय व उपयोग म.प्र.भण्डार कय नियमों के अनुरूप किया जावे।
- उक्त कार्य से संबंधित अभिलेखों का संधारण (यथा माप पुस्तिका/देयक/रोपण पंजी आदि) नियमानुसार किया जावे।
- संबंधित कार्य हेतु विमुक्त राशि से ही कार्य सम्पादित कराया जावे।
- प्रोजेक्ट रिपोर्ट में क्रियान्वयन के दौरान कोई भी परिवर्तन का अधिकार वनमंडलाधिकारी सामान्य वनमंडल खरगोन का है।
- कार्य पूर्ण होने के पश्चात उपयोगिता प्रमाण-पत्र प्रस्तुत किया जावे।

(प्रशांत कुमार सिंह)

वन मण्डलाधिकारी,

सामान्य वनमण्डल, खरगोन

पृष्ठां. क्रमांक/व्यय/2023/6509

खरगोन, दिनांक -24/07/23

प्रतिलिपि :-

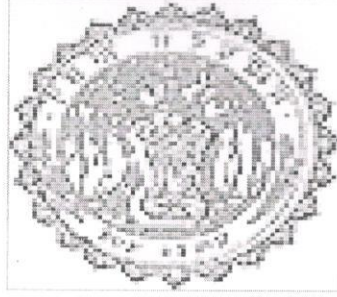
- उप वनमण्डलाधिकारी भीकनगांव
- वन परिक्षेत्राधिकारी, भीकनगांव
की ओर सूचनार्थ एवं प्रोजेक्ट अनुसार निर्धारित मापदण्ड का कार्य कराया जाना सुनिश्चित करें।

(प्रशांत कुमार सिंह)

वन मण्डलाधिकारी,

सामान्य वनमण्डल, खरगोन

मध्यप्रदेश शासन वन विभाग



तकनीकी प्राक्कलन

बोरगांव बुजुर्ग से मुक्ताईनगर सेक्शन में प्रभावित वनभूमि के बदले
जलाऊ एवं चारागाह विकास कार्यवृत्त अंतर्गत
लघु जलाशय निर्माण क्रमांक 02

स्थल	:-	कक्ष 1002 चौण्डी
ग्राम वन समिति	:-	गवल
बीट का नाम	:-	रोड़िया
सबरेंज	:-	अहिरखेड़ा
अनुमानित लागत	:-	रूपये 04.65 लाख
वर्ष	:-	2023-24

परिक्षेत्र — भीकनगाँव , उपवनमंडल भीकनगाँव
सामान्य वनमंडल खरगोन

—: तकनीकी प्रतिवेदन :—

1. कार्य का नाम :- लघु जलाशय निर्माण क्रमांक 02
2. योजना /मद :- बोरगांव बुजुर्ग से मुक्ताईनगर सेक्शन में प्रभावित वनभूमि के बदले जलाऊ एवं चारागाह विकास कार्यवृत्त अंतर्गत
3. कक्ष क्रमांक :- 1002
4. ग्राम वन समिति का नाम :- गवल
5. परिक्षेत्र का नाम :- भीकनगांव
6. तकनीकी स्वीकृतकर्ता :- वनमण्डलाधिकारी सामान्य खरगोन
7. प्रशासनिकी स्वीकृतकर्ता :- वन मण्डलाधिकारी सामान्य खरगोन
8. कार्य की अनुमानित लागत :- 04.65 लाख
9. वर्ष :- 2023-24
10. आवश्यकता :- लघु जलाशय का निर्माण कर वन्यप्राणियों को पानी उपलब्ध कराना एवं ग्रामीणों को रोजगार उपलब्ध कराना, भू-जल स्तर बढ़ाने, रोजगार उपलब्धता सुनिश्चित करना।
11. उद्देश्य :- भू जल संरक्षण करना
12. दर :- पंचायत एवं ग्रामिण विकास विभाग के ग्रामिण यांत्रिकी सेवा जिला दर अनुसूचि दिनांक 29.09.2014 से प्रचलित दर एवं मुख्य कार्यपालन अधिकारी जिला पंचायत खरगोन द्वारा जारी टास्क दरो के अनुसार


उप वनमण्डलाधिकारी
भीकनगांव


वन परिक्षेत्राधिकारी
भीकनगांव

बोरगांव बुजुर्ग से मुक्ताईनगर सेक्शन में प्रभावित वनभूमि के बदले जलाऊ एवं चारागाह विकास कार्यवृत्त
अंतर्गत वृक्षारोपण कार्य

लघु जलाशय निर्माण क्रमांक 02 वर्ष 2023-24

बीट का नाम :- रोड़िया कक्ष क्रमांक:- 1002 चौण्डी ग्राम वन समिति :- गवल
परिक्षेत्र- भीकनगांव, उप वनमण्डल - भीकनगांव, वनमण्डल:- खरगोन (सामान्य)

दर :- सी.एस.आर. (आर.ई.एस. खरगोन)

क्र.	सी.एस.आर. क.	कार्य का नाम	मात्र	दर	ईकाई	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	107	<u>जंगल सफाई कार्य :-</u> सामान्य जंगल सफाई, (जहां 25 प्रतिशत से कम क्षेत्र झाड़, झंकाड़ से ढका हो) में क्षुद्र वनस्पति घास, झाड़, झंकाड़ जड़ से उखाड़ने सहित सर्वे के कार्य के लिए।	831.60	1.5	वर्ग मी.	1247
2		<u>बैंचिंग कार्य :-</u> मिट्टी के बांध की जमीन में सीढ़ीनुमा कटाई करना, जिसकी औसत गहराई 15 से.मी. एवं ढाल 1:12 हो एवं सामग्री को 50 मी. दूर तक हटाना एवं दरेसी करना।				
	301 (ख)	1. सघन या कठोर मिट्टी में।	14.73	171.8	घ.मी.	2530
	301 (ग)	2. कठोर मुरुम में।	14.73	227.8	घ.मी.	3355
3		<u>पडल ट्रेंच खुदाई कार्य :-</u> मिट्टी का काम (गहराई में 30 से.मी. चौड़ाई में 1.5 मी. और क्षेत्रफल में 10 वर्ग मी. से अधिक) क्षेत्रों की खुदाई में, 50 मी. दूरी तक तथा 1.5 मी. ऊंचाई में खोदी हुई मिट्टी के निपटान और फेंकी हुई मिट्टी समतल करने तथा सफाई में दरेसी करने सहित।				
	301 (ख)	1. सघन या कठोर मिट्टी में।	5.79	171.8	घ.मी.	994
	301 (ग)	2. कठोर मुरुम में।	11.57	227.8	घ.मी.	2636
	302 (क)	3. विघटित या नरम चट्टान में (जिसके लिए सुरंग लगाना जरूरी नहीं)	40.50	533.6	घ.मी.	21613
4	318	अनुपयोगी खुदाई का डिस्पोजल 50 मी. की दूरी तक।	40.50	57.9	घ.मी.	2345
5	1902 (ख), 1904 (घ)	पडल हेतु मिट्टी परिवहन। (2.00 कि.मी.) 1904 (घ) में मिट्टी परिवहन दर 113.50 प्रति घ.मी. का 90 % 1902 (ख) मिट्टी परिवहन हेतु 102.15 प्रति घ.मी.	118.66	149.94	घ.मी.	17792

6	2325	पडल मिट्टी, मुरुम, रेत या कंकर :- मिट्टी के बांध के लिए नींव (पडल ट्रेंच) की भराई अच्छी प्रकार की मिट्टी से, मिट्टी को 50 मी. से ढोना पानी मिलाया, कुचलना एवं डालना इत्यादि केवल मजदूरी।	118.66	694.1	घ.मी.	82364
7	1901 (ख)	पानी ढुलाई की दर अतिरिक्त 2.00 कि.मी. पडल मिट्टी कार्य के लिये।	118.66	5.4	घ.मी.	641
8		नाला विलयरेस :- मिट्टी का काम (गहराई में 30 से.मी. चौड़ाई में 1.5 मी. और क्षेत्रफल में 10 वर्ग मी. से अधिक) क्षेत्रों की खुदाई में, 50 मी. दूरी तक तथा 1.5 मी. ऊंचाई में खोदी हुई मिट्टी के निपटान और फेंकी हुई मिट्टी समतल करने तथा सफाई में दरेसी करने सहित।				
	301 (ख)	1. सघन या कठोर मिट्टी में।	9	171.8	घ.मी.	1546
9		बांध का मिट्टी कार्य :- मिट्टी का काम (गहराई में 30 से.मी. चौड़ाई में 1.5 मी. और क्षेत्रफल में 10 वर्ग मी. से अधिक) क्षेत्रों की खुदाई में, 50 मी. दूरी तक तथा 1.5 मी. ऊंचाई में खोदी हुई मिट्टी के निपटान और फेंकी हुई मिट्टी समतल करने तथा सफाई में दरेसी करने सहित।				
	301 (ख)	1. सघन या कठोर मिट्टी में (हर्टिंग मिट्टी)	112.55	171.8	घ.मी.	19336
	301 (ग)	2. कठोर मुरुम में (कैसिंग मिट्टी)	679.17	227.8	घ.मी.	154715
	1902,	सामग्री का परिवहन				
	1904	हर्टिंग मिट्टी 1.00 कि.मी.	112.55	129.42	घ.मी.	14566
		कैसिंग मिट्टी 2.00 कि.मी. 70 प्रतिशत	339.59	129.42	घ.मी.	43949
		1.50 कि.मी. 30 प्रतिशत	339.59	139.86	घ.मी.	47494
10	2303	पिचिंग का कार्य :- मिट्टी के बांध की बाहरी और भीतरी ढलान को काटकर रूपांकन अनुसार तैयार करना, दरेसी करना एवं काटी हुई मिट्टी को बांध के ऊपर फैलाना।				
	301 (ग)	कठोर मुरुम में।	72.93	227.8	घ.मी.	16613

11	1274	22 से.मी. ग्रेडेड पत्थर की सूखी पिचिंग करना जिसमें प्रत्येक पत्थर 22 से.मी. गहरा हो एवं आयतन 0.014 घ.मी. से कम न हो।	43.36	371.7	घ.मी.	16118
12	1904	परिवहन बोल्टर 2.00 कि.मी.	43.36	191.59	घ.मी.	8308
13		वेस्ट वियर खुदाई :- मिट्टी का काम (गहराई में 30 से.मी. चौड़ाई में 1.5 मी. और क्षेत्रफल में 10 वर्ग मी. से अधिक) क्षेत्रों की खुदाई में, 50 मी. दूरी तक तथा 1.5 मी. ऊंचाई में खोदी हुई मिट्टी के निपटान और फेंकी हुई मिट्टी समतल करने तथा सफाई में दरेसी करने सहित।				
	301 (ख)	1. सघन या कठोर मिट्टी में।	5.45	171.8	घ.मी.	937
	301 (ग)	2. कठोर मुरुम में।	16.36	227.8	घ.मी.	3727
14	—	अन्य व्यय:-	—	—	—	2173
महायोग :-						465000

उपवनमण्डलाधिकारी
उपवनमण्डल भीकनगांव

वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र भीकनगांव

वनमण्डलाधिकारी
सामान्य वनमण्डल खरगोन

अनुमोदित
वन मण्डलाधिकारी
सामान्य वनमण्डल, खरगोन

LAGHU JALASHAY NO.2 2023-24

BEAT Rodiya

Comp. no. 1002

JUNGLE CLEARANCE

RD	GL	TBL	HT OF DAM	BASE WIDTH		Top width of Dam	U/D.s Extra width	Total	Sum	Mean	Length	Qty
				U/S	D/S							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	1.50	10.0	11.50				
5.00	98.20	100.00	1.80	3.60	3.60	1.50	10.0	18.70	30.20	15.10	5.00	75.5
10.00	97.60	100.00	2.40	4.80	4.80	1.50	10.0	21.10	39.80	19.90	5.00	99.5
15.00	97.30	100.00	2.70	5.40	5.40	1.50	10.0	22.30	43.40	21.70	5.00	108.5
20.00	97.00	100.00	3.00	6.00	6.00	1.50	10.0	23.50	45.80	22.90	5.00	114.5
25.00	97.80	100.00	2.20	4.40	4.40	1.50	10.0	20.30	43.80	21.90	5.00	109.5
30.00	98.60	100.00	1.40	2.80	2.80	1.50	10.0	17.10	39.40	19.70	15.00	295.5
32.00	99.00	100.00	1.00	0.00	0.00	1.50	10.0	11.50	28.60	14.30	2.00	28.6
										Total Qty		831.60

S.D.O. (F)
Bhikangaon

Range Forest Officer
Forest Range Bhikangaon

BEAT Rodiya

LAGHU JALASHAY NO.2 2023-24

Comp. no. 1002

BENCHING SHEET

RD	HT OF DAM	Base width	Puddle Top width	Net width of Benchin	Sum	Mean	Length	Area Sqm	Qty Area 0.15/2		
1	2	3	4	U/S 5	D/S 6	7	8	9	10		
0.00	0.00	1.50	0.00	1.50							
5.00	1.80	8.70	0.00	8.70	10.20	5.10	5.00	25.50	1.91		
10.00	2.40	11.10	2.00	9.10	17.80	8.90	5.00	44.50	3.34		
15.00	2.70	12.30	2.00	10.30	19.40	9.70	5.00	48.50	3.64		
20.00	3.00	13.50	2.00	11.50	21.80	10.90	5.00	54.50	4.09		
25.00	2.20	10.30	2.00	8.30	19.80	9.90	5.00	49.50	3.71		
30.00	1.40	10.00	0.00	10.00	20.30	10.15	15.00	152.25	11.42		
32.00	1.30	8.00	0.00	8.00	18.00	9.00	2.00	18.00	1.35		
							Total Qty		29.46		

Strata classification

Hard Soil 50% = 14.728

Hard Moorum 50% = 14.728



S.D.O. (F)

Bhikangaon



Range Forest Officer

Forest Range Bhikangaon

LAGHU JALASHAY NO.2 2023-24

BEAT Rodiya

Comp. no. 1002

Puddle Excavation Sheet

RD	GL	M.W.L.	DEPTH OF PUDDLE	TOP WIDTH	BOTT OM WIDT H	AREA OF PUDDLE Sqm	SUM	MEAN	LENGTH	Qty
10.00	97.60	99.10	1.80	2.00	1.00	2.70				
15.00	97.00	99.10	2.10	2.00	1.00	3.15	5.85	2.93	5.00	14.63
20.00	97.30	99.10	2.05	2.00	1.00	3.08	6.23	3.11	5.00	15.56
24.00	97.80	99.10	2.00	2.00	1.00	3.00	6.15	3.08	9.00	27.68
								Total Qty		57.86

Strata classification

Hard Soil 10% = 5.79
 Hard Morum 20% = 11.57
 DIR and SR 70% = 40.50

S.D.O. (F)
 Bhikangaon


 Range Forest Officer
 Forest Range Bhikangaon

LAGHU JALASHAY NO.2 2023-24

BEAT Rodiya

Comp. no. 1002

COVER Sheet

RD	WIDTH FOR PUDDLE COVER	DEPTH	AREA	SUM	REACH	QTY
10.00	2.00	0.80	1.60			
15.00	2.00	0.80	1.60	3.20	5.00	16.00
20.00	2.00	0.80	1.60	3.20	5.00	16.00
24.00	2.00	0.80	1.60	3.20	9.00	28.80
				Total Qty		60.80

Quantity for puddle Filling

1. Qty of excavation = 42.38

2.0 Qty of puddle cover = 36.00

Total Qty 78.38

S.D.O. (F)
Bhikangaon

Range Forest Officer
Forest Range Bhikangaon

BEAT Rodiya

LAGHU JALASHAY NO.2 2023-24

Comp. no. 1002

Nalla Clearance

RD	LENGTH	WIDTH	DEPTH	QTY
15.00	5.00	10.00	0.18	9.00
		Total Qty		9.00

Strata classification

Hard Soil 100% = 9.00

Hard Morum 0% = 0.00

EARTH WORK OF DAM

RD	GL	TBL	HT OF DAM	BASE WIDTH	Top width	AREA Sqm	Sum	Mean Area	Reach	Qty	Qty	Qty
1	2	3	4	5	7	8	8	9	10	11	12	13
0.00	100.00	100.00	0.00	1.50	1.50	0.00						
5.00	98.20	100.00	1.80	8.70	1.50	9.18	9.18	4.59	5.00	22.95		
10.00	97.60	100.00	2.40	11.10	1.50	15.12	24.30	12.15	5.00	60.75		
15.00	97.00	100.00	3.00	12.30	1.50	20.70	35.82	17.91	5.00	89.55		
20.00	97.30	100.00	2.70	13.50	1.50	20.25	40.95	20.48	5.00	102.38		
25.00	97.80	100.00	2.20	10.30	1.50	12.98	33.23	16.62	5.00	83.08		
30.00	98.60	100.00	1.40	7.10	1.50	6.02	26.72	13.36	15.00	200.40		
32.00	99.00	100.00	1.00	1.50	1.50	1.50	7.52	3.76	2.00	7.52		
								Qty		566.62		
								Earth for Hearting	=	112.55		
								Total Qty	=	679.17		

S.D.O. (F)
BhikangaonRange Forest Officer
Forest Range Bhikangaon

LAGHU JALASHAY NO.2 2023-24

BEAT Rodiya

Comp. no. 1002

EARTH WORK FOR HEARTING

RD	GL	TBL	H/TOF DAM	Ht of Dam Up to Hearting	Base width U/s +D/s	TOP Width	Base Width + Top Width/2	Area Sqm	Sum	Mean	Rach	Qty
0.00	100.00	100.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00				
5.00	98.20	100.00	1.80	0.60	1.20	1.20	1.20	0.72	0.72	0.36	5.00	1.80
10.00	97.60	100.00	2.40	1.50	3.00	1.20	2.10	3.15	3.87	1.94	5.00	9.68
15.00	97.00	100.00	3.00	1.80	3.60	1.20	2.40	4.32	7.47	3.74	5.00	18.68
20.00	97.30	100.00	2.70	2.10	4.20	1.20	2.70	5.67	9.99	5.00	5.00	24.98
25.00	97.80	100.00	2.20	1.30	2.60	1.20	1.90	2.47	8.14	4.07	5.00	20.35
30.00	98.60	100.00	1.40	0.50	1.00	1.20	1.10	0.55	4.87	2.44	15.00	36.53
32.00	99.00	100.00	1.00	0.00	0.00	1.20	0.60	0.00	0.55	0.28	2.00	0.55
Total Qty =										112.55		

S.D.(F)
Bhikangaon

Range Forest Officer
Forest Range Bhikangaon

Pitching

RD	HEIGHT OF DAM	SLAINT HEIGHT	SUM	MEAN	LENGTH	AREA
0	0.00	0				
5	1.80	4.02	4.02	2.01	5	10.06
10	2.40	5.37	9.39	4.70	5	23.48
15	2.70	6.04	11.40	5.70	5	28.51
20	3.00	6.71	12.75	6.37	5	31.86
25	2.20	4.92	11.63	5.81	5	29.07
30	1.40	3.13	9.17	4.58	15	68.76
32	1.00	2.24	5.37	2.68	2	5.37
				Total Qty =		197.10

Qty of Housing cCutting =	197.10	0.37	72.93	cum
Qty of 22cm Thick Pitching =	197.10	0.22	43.36	cum

S.D.(P.F)
Bhikangaon


Range Forest Officer
Forest Range Bhikangaon

LAGHU JALASHAY NO.2 2023-24

BEAT Rodiya

Comp. no. 1002

SPILL CHANNEL EXCAVATION

RD	DEPTH	BOTTOM WIDTH	TOP WIDTH	AREA	SUM	MEAN	REACH	QTY
1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00
0.00	0.00	6.00	6.00	0.00				
5.00	0.70	6.00	6.50	4.38	4.38	2.19	5.00	10.94
7.00	1.00	6.00	7.00	6.50	10.88	5.44	2.00	10.88
					Total Qty =			21.81

Strata classification	
Hard Morum 25% =	5.45
DIR and SR 75% =	16.36

S.D. (F)
Bhikangaon

Range Forest Officer
Forest Range Bhikangaon

-:आदेश द्वारा वनमण्डलाधिकारी सामान्य वनमण्डल खरगोन :-

आदेश/क्रमांक 6/व्यय/2023/344

-: आदेश :-

खरगोन, दिनांक - 24/07/23

मध्य प्रदेश शासन वित्त विभाग के ज्ञाप क्रमांक 1194/191/2022/नियम/चार, भोपाल दिनांक 14.07.2022 से प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए वनपरिक्षेत्राधिकारी भीकनगांव द्वारा प्रस्तुत प्राक्कलन अनुसार एवं बोरगांव बुजुर्ग से मुक्ताईनगर सेक्शन में प्रभावित वनभूमि के बदले जलाऊ एवं चारगाह विकास कार्यवृत्त अन्तर्गत वर्ष 2023-24 में लघु जलाशय निर्माण कार्य की निम्नानुसार तकनीकी स्वीकृति प्रदान की जाती है :-

क्र.	वर्ष	परिक्षेत्र	स्थल	कार्य का नाम	प्लान एवं एस्टीमेट अनुसार राशि
1.	2023-24	भीकनगांव	कक्ष क्रमांक 1002 रकबा 80 हेक्टर	लघु जलाशय निर्माण कार्य क्रमांक 03	465000/-

तकनीकी स्वीकृति संबंधी निर्देश :-

1. समस्त कार्य मध्य प्रदेश वित्त नियम एवं म.प्र. वन वित्तिय नियमों के प्रावधानों एवं शासन के निर्देशों के अधिन किया जाना सुनिश्चित करें। नियमों एवं निर्देशों में किसी भी प्रकार की वित्तीय अनियमितता के लिये आप उत्तरदायी होंगे।
2. कार्यस्थल पर कार्य की जानकारी का बोर्ड लगाया जावे, जिसमें पूर्ण विवरण अंकित हो।
3. कार्य प्राक्कलन में दर्शित निर्धारित मापदण्ड अनुसार ही कराया जावे।
4. कार्यों का क्रियान्वयन, मूल्यांकन एवं भुगतान प्रचलित निर्देशानुसार किया जावे।
5. कार्य निर्धारित नार्मस एवं उपलब्ध बजट आबंटन (भौतिक/आर्थिक)के अन्तर्गत ही कराये।
6. ठेकेदारी प्रथा के कार्य कराना वर्जित होगा।
7. कार्य का मूल्यांकन समय-समय पर संबंधित वन परिक्षेत्राधिकारी/उप वनमण्डलाधिकारी द्वारा किया जावेगा कार्य का क्रियान्वयन, मूल्यांकन व भुगतान व्यवस्था वरिष्ठ कार्यालय द्वारा दिये गये निर्देशों के अनुरूप किया जावे।
8. ग्राम वन समिति/वन सुरक्षा समिति की सक्रिय भागीदारी नियमित बैठकों के माध्यम से तथा अन्य प्रकार से सुनिश्चित की जावे।
9. सामग्री क्रय व उपयोग म.प्र.भण्डार कय नियमों के अनुरूप किया जावे।
10. उक्त कार्य से संबंधित अभिलेखों का संधारण (यथा माप पुस्तिका/देयक/रोपण पंजी आदि) नियमानुसार किया जावे।
11. संबंधित कार्य हेतु विमुक्त राशि से ही कार्य सम्पादित कराया जावे।
12. प्रोजेक्ट रिपोर्ट में क्रियान्वयन के दौरान कोई भी परिवर्तन का अधिकार वनमंडलाधिकारी सामान्य वनमंडल खरगोन का है।
13. कार्य पूर्ण होने के पश्चात उपयोगिता प्रमाण-पत्र प्रस्तुत किया जावे।

(प्रशांत कुमार सिंह)

वन मण्डलाधिकारी,

सामान्य वनमण्डल, खरगोन

खरगोन, दिनांक - 24/07/23

पृष्ठां. क्रमांक/व्यय/2023/6508

प्रतिलिपि :-

- 1 उप वनमण्डलाधिकारी भीकनगांव
- 2 वन परिक्षेत्राधिकारी, भीकनगांव
की ओर सूचनार्थ एवं प्रोजेक्ट अनुसार निर्धारित मापदण्ड का कार्य कराया जाना सुनिश्चित करें।

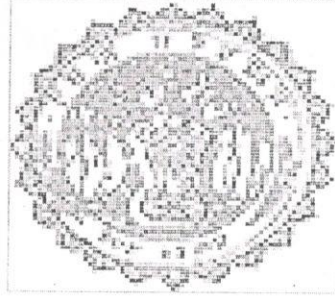
24.7.23

(प्रशांत कुमार सिंह)

वन मण्डलाधिकारी,

सामान्य वनमण्डल, खरगोन

मध्यप्रदेश शासन वन विभाग



तकनीकी प्राक्कलन

बोरगांव बुजुर्ग से मुक्ताईनगर सेक्शन में प्रभावित वनभूमि के बदले
जलाऊ एवं चारागाह विकास कार्यवृत्त अंतर्गत
लघु जलाशय निर्माण क्रमांक 03

स्थल	:-	कक्ष 1002 चौण्डी
ग्राम वन समिति	:-	गवल
बीट का नाम	:-	रोड़िया
सबरेंज	:-	अहिरखेड़ा
अनुमानित लागत	:-	रूपये 04.65 लाख
वर्ष	:-	2023-24

परिक्षेत्र — भीकनगाँव, उपवनमंडल भीकनगाँव
सामान्य वनमंडल खरगोन

:- तकनीकी प्रतिवेदन :-

1. कार्य का नाम :- लघु जलाशय निर्माण क्रमांक 03
2. योजना / मद :- बोरगांव बुजुर्ग से मुक्ताईनगर सेक्शन में प्रभावित वनभूमि के बदले जलाऊ एवं चारागाह विकास कार्यवृत्त अंतर्गत
3. कक्ष क्रमांक :- 1002
4. ग्राम वन समिति का नाम :- गवल
5. परिक्षेत्र का नाम :- भीकनगांव
6. तकनीकी स्वीकृतकर्ता :- वनमण्डलाधिकारी सामान्य खरगोन
7. प्रशासनिक स्वीकृतकर्ता :- वन मण्डलाधिकारी सामान्य खरगोन
8. कार्य की अनुमानित लागत :- 04.65 लाख
9. वर्ष :- 2023-24
10. आवश्यकता :- लघु जलाशय का निर्माण कर वन्यप्राणियों को पानी उपलब्ध कराना एवं ग्रामीणों को रोजगार उपलब्ध कराना, भू-जल स्तर बढ़ाने, रोजगार उपलब्धता सुनिश्चित करना।
11. उद्देश्य :- भू जल संरक्षण करना
12. दर :- पंचायत एवं ग्रामिण विकास विभाग के ग्रामिण यांत्रिकी सेवा जिला दर अनुसूचि दिनांक 29.09.2014 से प्रचलित दर एवं मुख्य कार्यपालन अधिकारी जिला पंचायत खरगोन द्वारा जारी टास्क दरो के अनुसार

UP वनमण्डलाधिकारी
भीकनगांव

वन परिक्षेत्राधिकारी
भीकनगांव

-: तकनीकी प्रतिवेदन :-

1. कार्य का नाम :- लघु जलाशय निर्माण क्रमांक 03
2. योजना / मद :- बोरगांव बुजुर्ग से मुक्ताईनगर सेक्शन में प्रभावित वनभूमि के बदले जलाऊ एवं चारागाह विकास कार्यवृत्त अंतर्गत
3. कक्ष क्रमांक :- 1002
4. ग्राम वन समिति का नाम :- गवल
5. परिक्षेत्र का नाम :- भीकनगांव
6. तकनीकी स्वीकृतकर्ता :- वनमण्डलाधिकारी सामान्य खरगोन
7. प्रशासनिक स्वीकृतकर्ता :- वन मण्डलाधिकारी सामान्य खरगोन
8. कार्य की अनुमानित लागत :- 04.65 लाख
9. वर्ष :- 2023-24
10. आवश्यकता :- लघु जलाशय का निर्माण कर वन्यप्राणियों को पानी उपलब्ध कराना एवं ग्रामीणों को रोजगार उपलब्ध कराना, भू-जल स्तर बढ़ाने, रोजगार उपलब्धता सुनिश्चित करना।
11. उद्देश्य :- भू जल संरक्षण करना
12. दर :- पंचायत एवं ग्रामिण विकास विभाग के ग्रामिण यांत्रिकी सेवा जिला दर अनुसूचि दिनांक 29.09.2014 से प्रचलित दर एवं मुख्य कार्यपालन अधिकारी जिला पंचायत खरगोन द्वारा जारी टास्क दरो के अनुसार

UP वनमण्डलाधिकारी
भीकनगांव

वन परिक्षेत्राधिकारी
भीकनगांव

बोरगांव बुजुर्ग से मुक्ताईनगर सेक्शन में प्रभावित वनभूमि के बदले जलाऊ एवं चारागाह विकास कार्यवृत्त अंतर्गत वृक्षारोपण कार्य

लघु जलाशय निर्माण क्रमांक 03 वर्ष 2023-24

बीट का नाम :- रोड़िया कक्ष क्रमांक:- 1002 चौण्डी ग्राम वन समिति :- गवल

परिक्षेत्र- भीकनगांव, उप वनमण्डल - भीकनगांव, वनमण्डल:- खरगोन (सामान्य)

दर :- सी.एस.आर. (आर.ई.एस. खरगोन)

क्र.	सी.एस.आर. क.	कार्य का नाम	मात्र	दर	ईकाई	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	107	जंगल सफाई कार्य :- सामान्य जंगल सफाई, (जहां 25 प्रतिशत से कम क्षेत्र झाड़, झंकाड़ से ढका हो) में क्षुद्र वनस्पति घास; झाड़, झंकाड़ जड़ से उखाड़ने सहित सर्वे के कार्य के लिए।	831.60	1.5	वर्ग मी.	1247
2		बैंचिंग कार्य :- मिट्टी के बांध की जमीन में सीढ़ीनुमा कटाई करना, जिसकी औसत गहराई 15 से.मी. एवं ढाल 1:12 हो एवं सामग्री को 50 मी. दूर तक हटाना एवं दरेसी करना।				
	301 (ख)	1. सघन या कठोर मिट्टी में।	14.73	171.8	घ.मी.	2530
	301 (ग)	2. कठोर मुरुम में।	14.73	227.8	घ.मी.	3355
3		पडल ट्रेंच खुदाई कार्य :- मिट्टी का काम (गहराई में 30 से.मी. चौड़ाई में 1.5 मी. और क्षेत्रफल में 10 वर्ग मी. से अधिक) क्षेत्रों की खुदाई में, 50 मी. दूरी तक तथा 1.5 मी. ऊंचाई में खोदी हुई मिट्टी के निपटान और फेंकी हुई मिट्टी समतल करने तथा सफाई में दरेसी करने सहित।				
	301 (ख)	1. सघन या कठोर मिट्टी में।	5.79	171.8	घ.मी.	994
	301 (ग)	2. कठोर मुरुम में।	11.57	227.8	घ.मी.	2636
	302 (क)	3. विघटित या नरम चट्टान में (जिसके लिए सुरंग लगाना जरूरी नहीं)	40.50	533.6	घ.मी.	21613
4	318	अनुपयोगी खुदाई का डिस्पोजल 50 मी. की दूरी तक।	40.50	57.9	घ.मी.	2345
5	1902 (ख), 1904 (घ)	पडल हेतु मिट्टी परिवहन। (2.00 कि.मी.) 1904 (घ) में मिट्टी परिवहन दर 113.50 प्रति घ.मी. का 90 % 1902 (ख) मिट्टी परिवहन हेतु 102.15 प्रति घ.मी.	118.66	149.94	घ.मी.	17792

6	2325	पडल मिट्टी, मुरुम, रेत या कंकर :- मिट्टी के बांध के लिए नींव (पडल ट्रेंच) की भराई अच्छी प्रकार की मिट्टी से, मिट्टी को 50 मी. से ढोना पानी मिलाना, कुचलना एवं डालना इत्यादि केवल मजदूरी।	118.66	694.1	घ.मी.	82364
7	1901 (ख)	पानी ढुलाई की दर अतिरिक्त 2.00 कि.मी. पडल मिट्टी कार्य के लिये।	118.66	5.4	घ.मी.	641
8		नाला क्लियरेंस :- मिट्टी का काम (गहराई में 30 से.मी. चौड़ाई में 1.5 मी. और क्षेत्रफल में 10 वर्ग मी. से अधिक) क्षेत्रों की खुदाई में, 50 मी. दूरी तक तथा 1.5 मी. ऊंचाई में खोदी हुई मिट्टी के निपटान और फेंकी हुई मिट्टी समतल करने तथा सफाई में दरेसी करने सहित।				
	301 (ख)	1. सघन या कठोर मिट्टी में।	9	171.8	घ.मी.	1546
9		बांध का मिट्टी कार्य :- मिट्टी का काम (गहराई में 30 से.मी. चौड़ाई में 1.5 मी. और क्षेत्रफल में 10 वर्ग मी. से अधिक) क्षेत्रों की खुदाई में, 50 मी. दूरी तक तथा 1.5 मी. ऊंचाई में खोदी हुई मिट्टी के निपटान और फेंकी हुई मिट्टी समतल करने तथा सफाई में दरेसी करने सहित।				
	301 (ख)	1. सघन या कठोर मिट्टी में (हर्टिंग मिट्टी)	112.55	171.8	घ.मी.	19336
	301 (ग)	2. कठोर मुरुम में (केसिंग मिट्टी)	679.17	227.8	घ.मी.	154715
	1902, 1904	सामग्री का परिवहन				
		हर्टिंग मिट्टी 1.00 कि.मी.	112.55	129.42	घ.मी.	14566
		केसिंग मिट्टी 2.00 कि.मी. 70 प्रतिशत	339.59	129.42	घ.मी.	43949
		1.50 कि.मी. 30 प्रतिशत	339.59	139.86	घ.मी.	47494
10	2303	पिचिंग का कार्य :- मिट्टी के बांध की बाहरी और भीतरी ढलान को काटकर रूपांकन अनुसार तैयार करना, दरेसी करना एवं काटी हुई मिट्टी को बांध के उपर फैलाना।				
	301 (ग)	कठोर मुरुम में।	72.93	227.8	घ.मी.	16613

11	1274	22 से.मी. ग्रेडेड पत्थर की सूखी पिचिंग करना जिसमें प्रत्येक पत्थर 22 से.मी. गहरा हो एवं आयतन 0.014 घ.मी. से कम न हो।	43.36	371.7	घ.मी.	16118
12	1904	परिवहन बोल्टर 2.00 कि.मी.	43.36	191.59	घ.मी.	8308
13		वेस्ट वियर खुदाई :- मिट्टी का काम (गहराई में 30 से.मी. चौड़ाई में 1.5 मी. और क्षेत्रफल में 10 वर्ग मी. से अधिक) क्षेत्रों की खुदाई में, 50 मी. दूरी तक तथा 1.5 मी. ऊंचाई में खोदी हुई मिट्टी के निपटान और फेंकी हुई मिट्टी समतल करने तथा सफाई में दरेसी करने सहित।				
	301 (ख)	1. सघन या कठोर मिट्टी में।	5.45	171.8	घ.मी.	937
	301 (ग)	2. कठोर मुरुम में।	16.36	227.8	घ.मी.	3727
14	—	अन्य व्यय:-	—	—	—	2173
महायोग :-						465000

उपवनमण्डलाधिकारी
उपवनमण्डल भीकनगांव

वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र भीकनगांव

वनमण्डलाधिकारी
सामान्य वनमण्डल खरगोन

अनुमोदित

वन मण्डल अधिकारी
सामान्य वनमण्डल, खरगोन

LAGHU JALASHAY NO.3 2023-24

Comp. no. 1002

BEAT Rodiya

JUNGLE CLEARANCE

RD	GL	TBL	HT OF DAM	BASE WIDTH		Top width of Dam	U/D.s Extra width	Total	Sum	Mean	Length	Qty
				U/S	D/S							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	1.50	10.0	11.50				
5.00	98.20	100.00	1.80	3.60	3.60	1.50	10.0	18.70	30.20	15.10	5.00	75.5
10.00	97.60	100.00	2.40	4.80	4.80	1.50	10.0	21.10	39.80	19.90	5.00	99.5
15.00	97.30	100.00	2.70	5.40	5.40	1.50	10.0	22.30	43.40	21.70	5.00	108.5
20.00	97.00	100.00	3.00	6.00	6.00	1.50	10.0	23.50	45.80	22.90	5.00	114.5
25.00	97.80	100.00	2.20	4.40	4.40	1.50	10.0	20.30	43.80	21.90	5.00	109.5
30.00	98.60	100.00	1.40	2.80	2.80	1.50	10.0	17.10	39.40	19.70	15.00	295.5
32.00	99.00	100.00	1.00	0.00	0.00	1.50	10.0	11.50	28.60	14.30	2.00	28.6
										Total Qty		831.60

S.D.O (F)
Bhikangaon

Range Forest Officer
Forest Range Bhikangaon

BENCHING SHEET

RD	HT OF DAM	Base width	Puddle Top width	Net width of Benchin	Sum	Mean	Length	Area Sqm	Qty Area 0.15/2		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
				U/S	D/S						
0.00	0.00	1.50	0.00	1.50							
5.00	1.80	8.70	0.00	8.70	10.20	5.10	5.00	25.50	1.91		
10.00	2.40	11.10	2.00	9.10	17.80	8.90	5.00	44.50	3.34		
15.00	2.70	12.30	2.00	10.30	19.40	9.70	5.00	48.50	3.64		
20.00	3.00	13.50	2.00	11.50	21.80	10.90	5.00	54.50	4.09		
25.00	2.20	10.30	2.00	8.30	19.80	9.90	5.00	49.50	3.71		
30.00	1.40	10.00	0.00	10.00	20.30	10.15	15.00	152.25	11.42		
32.00	1.30	8.00	0.00	8.00	18.00	9.00	2.00	18.00	1.35		
							Total Qty		29.46		

Strata classification

Hard Soil 50% = 14.728

Hard Moorum 50% = 14.728

S.D.O. (F)
Bhikangaon

Range Forest Officer
Forest Range Bhikangaon

BEAT Rodiya

Puddle Excavation Sheet

RD	GL	M.W.L.	DEPTH OF PUDDLE	TOP WIDTH	BOTT OM WIDT H	AREA OF PUDDLE Sqm	SUM	MEAN	LENGTH	Qty
10.00	97.60	99.10	1.80	2.00	1.00	2.70				
15.00	97.00	99.10	2.10	2.00	1.00	3.15	5.85	2.93	5.00	14.63
20.00	97.30	99.10	2.05	2.00	1.00	3.08	6.23	3.11	5.00	15.56
24.00	97.80	99.10	2.00	2.00	1.00	3.00	6.15	3.08	9.00	27.68
								Total Qty		57.86

Strata classification
 Hard Soil 10% = 5.79
 Hard Morum 20% = 11.57
 DIR and SR 70% = 40.50

S.D.O. (F)
 Bhikangaon

Range Forest Officer
 Forest Range Bhikangaon

BEAT Rodiya

Comp. no. 1002

COVER Sheet

RD	WIDTH FOR PUDDLE COVER	DEPTH	AREA	SUM	REACH	QTY
10.00	2.00	0.80	1.60			
15.00	2.00	0.80	1.60	3.20	5.00	16.00
20.00	2.00	0.80	1.60	3.20	5.00	16.00
24.00	2.00	0.80	1.60	3.20	9.00	28.80
				Total Qty		60.80

Quantity for puddle Filling	
1. Qty of excavation = 42.38	
2.0 Qty of puddle cover = 36.00	
Total Qty	78.38

S.D.D. (F)
Bhikangaon


Range Forest Officer
Forest Range Bhikangaon

Nalla Clearance

RD	LENGTH	WIDTH	DEPTH	QTY
15.00	5.00	10.00	0.18	9.00
Total Qty				9.00

Strata classification

Hard Soil 100% = 9.00
Hard Morum 0% = 0.00

EARTH WORK OF DAM

RD	GL	TBL	HT OF DAM	BASE WIDTH	Top width	AREA Sqm	Sum	Mean Are	Reach	Qty	Qty	Qty
1	2	3	4	5	7	8	8	9	10	11	12	13
0.00	100.00	100.00	0.00	1.50	1.50	0.00						
5.00	98.20	100.00	1.80	8.70	1.50	9.18	9.18	4.59	5.00	22.95		
10.00	97.60	100.00	2.40	11.10	1.50	15.12	24.30	12.15	5.00	60.75		
15.00	97.00	100.00	3.00	12.30	1.50	20.70	35.82	17.91	5.00	89.55		
20.00	97.30	100.00	2.70	13.50	1.50	20.25	40.95	20.48	5.00	102.38		
25.00	97.80	100.00	2.20	10.30	1.50	12.98	33.23	16.62	5.00	83.08		
30.00	98.60	100.00	1.40	7.10	1.50	6.02	26.72	13.36	15.00	200.40		
32.00	99.00	100.00	1.00	1.50	1.50	1.50	7.52	3.76	2.00	7.52		
							Qty		566.62			
							Earth for Hearing		= 112.55			
							Total Qty		= 679.17			

S.D.O. (F)
Bhikangaon

Range Forest Officer
Forest Range Bhikangaon

LAGHU JALASHAY NO.3 2023-24

BEAT Rodiya

Comp. no. 1002

EARTH WORK FOR HEARTING

RD	GL	TBL	H TO F DAM	Ht of Dam Up to Hearting	Base width U/s + D/s	TOP Width	Base Width + Top Width/2	Area Sqm	Sum	Mean	Rach	Qty
0.00	100.00	100.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00				
5.00	98.20	100.00	1.80	0.60	1.20	1.20	1.20	0.72	0.72	0.36	5.00	1.80
10.00	97.60	100.00	2.40	1.50	3.00	1.20	2.10	3.15	3.87	1.94	5.00	9.68
15.00	97.00	100.00	3.00	1.80	3.60	1.20	2.40	4.32	7.47	3.74	5.00	18.68
20.00	97.30	100.00	2.70	2.10	4.20	1.20	2.70	5.67	9.99	5.00	5.00	24.98
25.00	97.80	100.00	2.20	1.30	2.60	1.20	1.90	2.47	8.14	4.07	5.00	20.35
30.00	98.60	100.00	1.40	0.50	1.00	1.20	1.10	0.55	4.87	2.44	15.00	36.53
32.00	99.00	100.00	1.00	0.00	0.00	1.20	0.60	0.00	0.55	0.28	2.00	0.55
Total Qty =											112.55	

S.D.O (F)
Bhikangaon


Range Forest Officer
Forest Range Bhikangaon

Pitching

RD	HEIGHT OF DAM	SLAINT HEIGHT	SUM	MEAN	LENGTH	AREA
0	0.00	0				
5	1.80	4.02	4.02	2.01	5	10.06
10	2.40	5.37	9.39	4.70	5	23.48
15	2.70	6.04	11.40	5.70	5	28.51
20	3.00	6.71	12.75	6.37	5	31.86
25	2.20	4.92	11.63	5.81	5	29.07
30	1.40	3.13	9.17	4.58	15	68.76
32	1.00	2.24	5.37	2.68	2	5.37
			Total Qty =		197.10	

Qty of Housing cCutting =	197.10	0.37	72.93	cum
Qty of 22cm Thick Pitching =	197.10	0.22	43.36	cum

S.D.P.(F)

Bhikangaon

Range Forest Officer

Forest Range Bhikangaon

LAGHU JALASHAY NO.3 2023-24

BEAT Rodiya

Comp. no. 1002

SPILL CHANNEL EXCAVATION

RD	DEPTH	BOTTOM WIDTH	TOP WIDTH	AREA	SUM	MEAN	REACH	QTY
1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00
0.00	0.00	6.00	6.00	0.00				
5.00	0.70	6.00	6.50	4.38	4.38	2.19	5.00	10.94
7.00	1.00	6.00	7.00	6.50	10.88	5.44	2.00	10.88
					Total Qty =			21.81

Strata classification

Hard Morum 25% = 5.45
DIR and SR 75% = 16.36

S.D.O. (F)
Bhikangaon

Range Forest Officer
Forest Range Bhikangaon

-:आदेश द्वारा वनमण्डलाधिकारी सामान्य वनमण्डल खरगोन :-

-: आदेश :-

आदेश/क्रमांक/व्यय/2023/343

खरगोन, दिनांक - 24/07/23

मध्य प्रदेश शासन वित्त विभाग के ज्ञाप क्रमांक 1194/191/2022/नियम/चार, भोपाल दिनांक 14.07.2022 से प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए वनपरिक्षेत्राधिकारी भीकनगांव द्वारा प्रस्तुत प्राक्कलन अनुसार एवं बोरगांव बुजुर्ग से मुक्ताईनगर सेक्शन में प्रभावित वनभूमि के बदले जलाऊ एवं चारगाह विकास कार्यवृत्त अन्तर्गत वर्ष 2023-24 में लघु जलाशय निर्माण कार्य की निम्नानुसार तकनीकी स्वीकृति प्रदान की जाती है :-

क्र.	वर्ष	परिक्षेत्र	स्थल	कार्य का नाम	प्लान एवं एस्टीमेट अनुसार राशि
1.	2023-24	भीकनगांव	कक्ष क्रमांक 1002 रकबा 80 हेक्टर	लघु जलाशय निर्माण कार्य क्रमांक 04	465000/-

तकनीकी स्वीकृति संबंधी निर्देश :-

1. समस्त कार्य मध्य प्रदेश वित्त नियम एवं म.प्र. वन वित्तिय नियमों के प्रावधानों एवं शासन के निर्देशों के अधिन किया जाना सुनिश्चित करें। नियमों एवं निर्देशों में किसी भी प्रकार की वित्तीय अनियमितता के लिये आप उत्तरदायी होंगे।
2. कार्यस्थल पर कार्य की जानकारी का बोर्ड लगाया जावे, जिसमें पूर्ण विवरण अंकित हो।
3. कार्य प्राक्कलन में दर्शित निर्धारित मापदण्ड अनुसार ही कराया जावे।
4. कार्यों का क्रियान्वयन, मूल्यांकन एवं भुगतान प्रचलित निर्देशानुसार किया जावे।
5. कार्य निर्धारित नार्मस एवं उपलब्ध बजट आबंटन (भौतिक/आर्थिक) के अन्तर्गत ही कराये।
6. ठेकेदारी प्रथा के कार्य कराना वर्जित होगा।
7. कार्य का मूल्यांकन समय-समय पर संबंधित वन परिक्षेत्राधिकारी/उप वनमण्डलाधिकारी द्वारा किया जावेगा कार्य का क्रियान्वयन, मूल्यांकन व भुगतान व्यवस्था वरिष्ठ कार्यालय द्वारा दिये गये निर्देशों के अनुरूप किया जावे।
8. ग्राम वन समिति/वन सुरक्षा समिति की सक्रिय भागीदारी नियमित बैठकों के माध्यम से तथा अन्य प्रकार से सुनिश्चित की जावे।
9. सामग्री क्रय व उपयोग म.प्र.भण्डार क्रय नियमों के अनुरूप किया जावे।
10. उक्त कार्य से संबंधित अभिलेखों का संधारण (यथा माप पुस्तिका/देयक/रोपण पंजी आदि) नियमानुसार किया जावे।
11. संबंधित कार्य हेतु विमुक्त राशि से ही कार्य सम्पादित कराया जावे।
12. प्रोजेक्ट रिपोर्ट में क्रियान्वयन के दौरान कोई भी परिवर्तन का अधिकार वनमंडलाधिकारी सामान्य वनमंडल खरगोन का है।
13. कार्य पूर्ण होने के पश्चात उपयोगिता प्रमाण-पत्र प्रस्तुत किया जावे।

(प्रशांत कुमार सिंह)

वन मण्डलाधिकारी,

सामान्य वनमण्डल, खरगोन

खरगोन, दिनांक - 24/07/23

पृष्ठां. क्रमांक/व्यय/2023/6507

प्रतिलिपि :-

1 उप वनमण्डलाधिकारी भीकनगांव

2 वन परिक्षेत्राधिकारी, भीकनगांव

की ओर सूचनार्थ एवं प्रोजेक्ट अनुसार निर्धारित मापदण्ड का कार्य कराया जाना सुनिश्चित करें।

(प्रशांत कुमार सिंह)

वन मण्डलाधिकारी,

सामान्य वनमण्डल, खरगोन

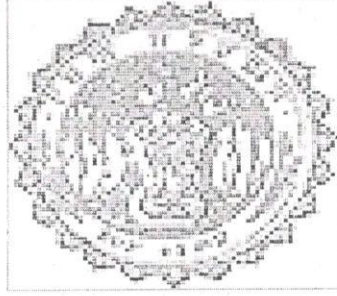
—: तकनीकी प्रतिवेदन:—

- | | | | |
|-----|-------------------------|----|--|
| 1. | कार्य का नाम | :- | लघु जलाशय निर्माण क्रमांक 04 |
| 2. | योजना /मद | :- | बोरगांव बुजुर्ग से मुक्ताईनगर सेक्शन में प्रभावित वनभूमि के बदले जलाऊ एवं चारागाह विकास कार्यवृत्त अंतर्गत |
| 3. | कक्ष क्रमांक | :- | 1002 |
| 4. | ग्राम वन समिति का नाम | :- | गवल |
| 5. | परिक्षेत्र का नाम | :- | भीकनगांव |
| 6. | तकनीकी स्वीकृतकर्ता | :- | वनमण्डलाधिकारी सामान्य खरगोन |
| 7. | प्रशासनिकी स्वीकृतकर्ता | :- | वन मण्डलाधिकारी सामान्य खरगोन |
| 8. | कार्य की अनुमानित लागत | :- | 04.65 लाख |
| 9. | वर्ष | :- | 2023-24 |
| 10. | आवश्यकता | :- | लघु जलाशय का निर्माण कर वन्यप्राणियों को पानी उपलब्ध कराना एवं ग्रामीणों को रोजगार उपलब्ध कराना, भू-जल स्तर बढ़ाने, रोजगार उपलब्धता सुनिश्चित करना। |
| 11. | उद्देश्य | :- | भू जल संरक्षण करना |
| 12. | दर | :- | पंचायत एवं ग्रामिण विकास विभाग के ग्रामिण यांत्रिकी सेवा जिला दर अनुसूचि दिनांक 29.09.2014 से प्रचलित दर एवं मुख्य कार्यपालन अधिकारी जिला पंचायत खरगोन द्वारा जारी टास्क दरो के अनुसार |

उप वनमण्डलाधिकारी
भीकनगाँव

वन परिक्षेत्राधिकारी
भीकनगाँव

मध्यप्रदेश शासन वन विभाग



तकनीकी प्राक्कलन

बोरगांव बुजुर्ग से मुक्ताईनगर सेक्शन में प्रभावित वनभूमि के बदले
जलाऊ एवं चारागाह विकास कार्यवृत्त अंतर्गत
लघु जलाशय निर्माण क्रमांक 04

स्थल	:- कक्ष 1002 चौण्डी
ग्राम वन समिति	:- गवल
बीट का नाम	:- रोड़िया
सबरेंज	:- अहिरखेड़ा
अनुमानित लागत	:- रुपये 04.65 लाख
वर्ष	:- 2023-24

परिक्षेत्र — भीकनगाँव, उपवनमंडल भीकनगाँव
सामान्य वनमंडल खरगोन

बोरगांव बुजुर्ग से मुक्ताईनगर सेक्शन में प्रभावित वनभूमि के बदले जलाऊ एवं चारागाह विकास कार्यवृत्त
अंतर्गत वृक्षारोपण कार्य

लघु जलाशय निर्माण क्रमांक 04 वर्ष 2023-24

बीट का नाम :- रोड़िया कक्ष क्रमांक:- 1002 चौण्डी ग्राम वन समिति :- गवल

परिक्षेत्र- भीकनगांव, उप वनमण्डल - भीकनगांव, वनमण्डल:- खरगोन (सामान्य)

दर :- सी.एस.आर. (आर.ई.एस. खरगोन)

क्र.	सी.एस.आर. क.	कार्य का नाम	मात्र	दर	ईकाई	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	107	जंगल सफाई कार्य :- सामान्य जंगल सफाई, (जहां 25 प्रतिशत से कम क्षेत्र झाड़, झंकाड़ से ढका हो) में क्षुद्र वनस्पति घास, झाड़, झंकाड़ जड़ से उखाड़ने सहित सर्वे के कार्य के लिए।	831.60	1.5	वर्ग मी.	1247
2		बैंचिंग कार्य :- मिट्टी के बांध की जमीन में सीढ़ीनुमा कटाई करना, जिसकी औसत गहराई 15 से.मी. एवं ढाल 1:12 हो एवं सामग्री को 50 मी. दूर तक हटाना एवं दरेसी करना।				
	301 (ख)	1. सघन या कठोर मिट्टी में।	14.73	171.8	घ.मी.	2530
	301 (ग)	2. कठोर मुरुम में।	14.73	227.8	घ.मी.	3355
3		पडल ट्रेंच खुदाई कार्य :- मिट्टी का काम (गहराई में 30 से.मी. चौड़ाई में 1.5 मी. और क्षेत्रफल में 10 वर्ग मी. से अधिक) क्षेत्रों की खुदाई में, 50 मी. दूरी तक तथा 1.5 मी. ऊंचाई में खोदी हुई मिट्टी के निपटान और फेंकी हुई मिट्टी समतल करने तथा सफाई में दरेसी करने सहित।				
	301 (ख)	1. सघन या कठोर मिट्टी में।	5.79	171.8	घ.मी.	994
	301 (ग)	2. कठोर मुरुम में।	11.57	227.8	घ.मी.	2636
	302 (क)	3. विघटित या नरम चट्टान में (जिसके लिए सुरंग लगाना जरूरी नहीं)	40.50	533.6	घ.मी.	21613
4	318	अनुपयोगी खुदाई का डिस्पोजल 50 मी. की दूरी तक।	40.50	57.9	घ.मी.	2345
5	1902 (ख)	पडल हेतु मिट्टी परिवहन। (2.00 कि.मी.)	118.66	149.94	घ.मी.	17792
	1904 (घ)	1904 (घ) में मिट्टी परिवहन दर 113.50 प्रति घ.मी. का 90 % 1902 (ख) मिट्टी परिवहन हेतु 102.15 प्रति घ.मी.				

6	2325	पडल मिट्टी, मुरुम, रेत या कंकर :- मिट्टी के बांध के लिए नींव (पडल ट्रेंच) की भराई अच्छी प्रकार की मिट्टी से, मिट्टी को 50 मी. से ढोना पानी मिलाना, कुचलना एवं डालना इत्यादि केवल मजदूरी।	118.66	694.1	घ.मी.	82364
7	1901 (ख)	पानी ढुलाई की दर अतिरिक्त 2.00 कि.मी. पडल मिट्टी कार्य के लिये।	118.66	5.4	घ.मी.	641
8		नाला विलयरेस :- मिट्टी का काम (गहराई में 30 से.मी. चौड़ाई में 1.5 मी. और क्षेत्रफल में 10 वर्ग मी. से अधिक) क्षेत्रों की खुदाई में, 50 मी. दूरी तक तथा 1.5 मी. ऊंचाई में खोदी हुई मिट्टी के निपटान और फेंकी हुई मिट्टी समतल करने तथा सफाई में दरेसी करने सहित।				
	301 (ख)	1. सघन या कठोर मिट्टी में।	9	171.8	घ.मी.	1546
9		बांध का मिट्टी कार्य :- मिट्टी का काम (गहराई में 30 से.मी. चौड़ाई में 1.5 मी. और क्षेत्रफल में 10 वर्ग मी. से अधिक) क्षेत्रों की खुदाई में, 50 मी. दूरी तक तथा 1.5 मी. ऊंचाई में खोदी हुई मिट्टी के निपटान और फेंकी हुई मिट्टी समतल करने तथा सफाई में दरेसी करने सहित।				
	301 (ख)	1. सघन या कठोर मिट्टी में (हर्टिंग मिट्टी)	112.55	171.8	घ.मी.	19336
	301 (ग)	2. कठोर मुरुम में (केसिंग मिट्टी)	679.17	227.8	घ.मी.	154715
	1902,	सामग्री का परिवहन				
	1904	हर्टिंग मिट्टी 1.00 कि.मी.	112.55	129.42	घ.मी.	14566
		केसिंग मिट्टी 2.00 कि.मी. 70 प्रतिशत	339.59	129.42	घ.मी.	43949
		1.50 कि.मी. 30 प्रतिशत	339.59	139.86	घ.मी.	47494
10	2303	पिचिंग का कार्य :- मिट्टी के बांध की बाहरी और भीतरी ढलान को काटकर रूपांकन अनुसार तैयार करना, दरेसी करना एवं काटी हुई मिट्टी को बांध के उपर फैलाना।				
	301 (ग)	कठोर मुरुम में।	72.93	227.8	घ.मी.	16613

11	1274	22 से.मी. ग्रेडेड पत्थर की सूखी पिचिंग करना जिसमें प्रत्येक पत्थर 22 से.मी. गहरा हो एवं आयतन 0.014 घ.मी. से कम न हो।	43.36	371.7	घ.मी.	16118
12	1904	परिवहन बोल्डर 2.00 कि.मी.	43.36	191.59	घ.मी.	8308
13		वेस्ट वियर खुदाई :- मिट्टी का काम (गहराई में 30 से.मी. चौड़ाई में 1.5 मी. और क्षेत्रफल में 10 वर्ग मी. से अधिक) क्षेत्रों की खुदाई में, 50 मी. दूरी तक तथा 1.5 मी. ऊंचाई में खोदी हुई मिट्टी के निपटान और फेंकी हुई मिट्टी समतल करने तथा सफाई में दरेसी करने सहित।				
	301 (ख)	1. सघन या कठोर मिट्टी में।	5.45	171.8	घ.मी.	937
	301 (ग)	2. कठोर मुरुम में।	16.36	227.8	घ.मी.	3727
14	—	अन्य व्यय:-	—	—	—	2173
महायोग :-						465000

उपवनमण्डलाधिकारी
उपवनमण्डल भीकनगांव

वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र भीकनगांव

वनमण्डलाधिकारी
सामान्य वनमण्डल खरगोन

अनुमोदित

वन मण्डलाधिकारी
सामान्य वनमण्डल, खरगोन

LAGHU JALASHAY NO.4 2023-24

BEAT Rodiya

Comp. no. 1002

JUNGLE CLEARANCE

RD	GL	IBL	HT OF DAM	BASE WIDTH		Top width of Dam	U/D.s Extra width	Total	Sum	Mean	Length	Qty
				U/S	D/S							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	1.50	10.0	11.50				
5.00	98.20	100.00	1.80	3.60	3.60	1.50	10.0	18.70	30.20	15.10	5.00	75.5
10.00	97.60	100.00	2.40	4.80	4.80	1.50	10.0	21.10	39.80	19.90	5.00	99.5
15.00	97.30	100.00	2.70	5.40	5.40	1.50	10.0	22.30	43.40	21.70	5.00	108.5
20.00	97.00	100.00	3.00	6.00	6.00	1.50	10.0	23.50	45.80	22.90	5.00	114.5
25.00	97.80	100.00	2.20	4.40	4.40	1.50	10.0	20.30	43.80	21.90	5.00	109.5
30.00	98.60	100.00	1.40	2.80	2.80	1.50	10.0	17.10	39.40	19.70	15.00	295.5
32.00	99.00	100.00	1.00	0.00	0.00	1.50	10.0	11.50	28.60	14.30	2.00	28.6
										Total Qty		831.60



S.D.D. (F)
Bhikangaon



Range Forest Officer
Forest Range Bhikangaon

BENCHING SHEET

RD	HT OF DAM	Base width	Puddle Top width	Net width of Benchin	Sum	Mean	Length	Area Sqm	Qty Area 0.15/2
				U/S	D/S				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0.00	0.00	1.50	0.00	1.50					
5.00	1.80	8.70	0.00	8.70	10.20	5.10	5.00	25.50	1.91
10.00	2.40	11.10	2.00	9.10	17.80	8.90	5.00	44.50	3.34
15.00	2.70	12.30	2.00	10.30	19.40	9.70	5.00	48.50	3.64
20.00	3.00	13.50	2.00	11.50	21.80	10.90	5.00	54.50	4.09
25.00	2.20	10.30	2.00	8.30	19.80	9.90	5.00	49.50	3.71
30.00	1.40	10.00	0.00	10.00	20.30	10.15	15.00	152.25	11.42
32.00	1.30	8.00	0.00	8.00	18.00	9.00	2.00	18.00	1.35
							Total Qty		29.46

Strata classification

Hard Soil 50% = 14.728
Hard Moorum 50% = 14.728

S.D.D.(F)
Bhikangaon

Range Forest Officer
Forest Range Bhikangaon

BEAT Rodiya

LAGHU JALASHAY NO.4 2023-24

Comp. no. 1002

Puddle Excavation Sheet

RD	GL	M.W.L.	DEPTH OF PUDDLE	TOP WIDTH	BOTT OM WIDT H	AREA OF PUDDLE Sqm	SUM	MEAN	LENGTH	Qty
10.00	97.60	99.10	1.80	2.00	1.00	2.70				
15.00	97.00	99.10	2.10	2.00	1.00	3.15	5.85	2.93	5.00	14.63
20.00	97.30	99.10	2.05	2.00	1.00	3.08	6.23	3.11	5.00	15.56
24.00	97.80	99.10	2.00	2.00	1.00	3.00	6.15	3.08	9.00	27.68
								Total Qty		57.86

Strata classification

Hard Soil 10% = 5.79
Hard Morum 20% = 11.57
DIR and SR 70% = 40.50

S.D.O. (F)
Bhikangaon

Range Forest Officer
Forest Range Bhikangaon

LAGHU JALASHAY NO.4 2023-24

BEAT Rodiya

Comp. no. 1002

COVER Sheet

RD	WIDTH FOR PUDDLE COVER	DEPTH	AREA	SUM	REACH	QTY
10.00	2.00	0.80	1.60			
15.00	2.00	0.80	1.60	3.20	5.00	16.00
20.00	2.00	0.80	1.60	3.20	5.00	16.00
24.00	2.00	0.80	1.60	3.20	9.00	28.80
				Total Qty		60.80

Quantity for puddle Filling	
1. Qty of excavation = 42.38	
2.0 Qty of puddle cover = 36.00	
Total Qty	78.38

S.D. (F)
Bhikangaon


Range Forest Officer
Forest Range Bhikangaon

Nalla Clearance

RD	LENGTH	WIDTH	DEPTH	QTY
15.00	5.00	10.00	0.18	9.00
		Total Qty		9.00

Strata classification

Hard Soil 100% = **9.00**
 Hard Morum 0% = **0.00**

EARTH WORK OF DAM

RD	GL	TBL	HT OF DAM	BASE WIDTH	Top width	AREA Sq.m	Sum	Mean Area	Reach	Qty	Qty	Qty
1	2	3	4	5	7	8	8	9	10	11	12	13
0.00	100.00	100.00	0.00	1.50	1.50	0.00						
5.00	98.20	100.00	1.80	8.70	1.50	9.18	9.18	4.59	5.00	22.95		
10.00	97.60	100.00	2.40	11.10	1.50	15.12	24.30	12.15	5.00	60.75		
15.00	97.00	100.00	3.00	12.30	1.50	20.70	35.82	17.91	5.00	89.55		
20.00	97.30	100.00	2.70	13.50	1.50	20.25	40.95	20.48	5.00	102.38		
25.00	97.80	100.00	2.20	10.30	1.50	12.98	33.23	16.62	5.00	83.08		
30.00	98.60	100.00	1.40	7.10	1.50	6.02	26.72	13.36	15.00	200.40		
32.00	99.00	100.00	1.00	1.50	1.50	1.50	7.52	3.76	2.00	7.52		
								Qty		566.62		
							Earth for Hearting =			112.55		
							Total Qty =			679.17		

S.D.(F)
 Bhikangaon

Ranged Forest Officer
 Forest Range Bhikangaon

BEAT Rodiya

EARTH WORK FOR HEARTING

RD	GL	TBL	HTOF DAM	Ht of Dam Up to Hearting	Base width U/s +D/s	TOP Width	Base Width + Top Width/2	Area Sqm	Sum	Mean	Rach	Qty
0.00	100.00		0.00	0.00		0.00	0.00					
5.00	98.20	100.00	1.80	0.60	1.20	1.20	1.20	0.72	0.72	0.36	5.00	1.80
10.00	97.60	100.00	2.40	1.50	3.00	1.20	2.10	3.15	3.87	1.94	5.00	9.68
15.00	97.00	100.00	3.00	1.80	3.60	1.20	2.40	4.32	7.47	3.74	5.00	18.68
20.00	97.30	100.00	2.70	2.10	4.20	1.20	2.70	5.67	9.99	5.00	5.00	24.98
25.00	97.80	100.00	2.20	1.30	2.60	1.20	1.90	2.47	8.14	4.07	5.00	20.35
30.00	98.60	100.00	1.40	0.50	1.00	1.20	1.10	0.55	4.87	2.44	15.00	36.53
32.00	99.00	100.00	1.00	0.00	0.00	1.20	0.60	0.00	0.55	0.28	2.00	0.55
Total Qty =										112.55		


 Range Forest Officer
 Forest Range Bhikangaon


 S.D.O. (F)
 Bhikangaon

BEAT Rodiya

Pitching

RD	HEIGHT OF DAM	SLAINT HEIGHT	SUM	MEAN	LENGTH	AREA
0	0.00	0				
5	1.80	4.02	4.02	2.01	5	10.06
10	2.40	5.37	9.39	4.70	5	23.48
15	2.70	6.04	11.40	5.70	5	28.51
20	3.00	6.71	12.75	6.37	5	31.86
25	2.20	4.92	11.63	5.81	5	29.07
30	1.40	3.13	9.17	4.58	15	68.76
32	1.00	2.24	5.37	2.68	2	5.37
				Total Qty =		197.10

Qty of Housing cCutting =	197.10	0.37	72.93	cum
Qty of 22cm Thick Pitching =	197.10	0.22	43.36	cum

S.D.O. (F)
Bhikangaon

Ranger Forest Officer
Forest Range Bhikangaon

SPILL CHANNEL EXCAVATION

RD	DEPTH	BOTTOM WIDTH	TOP WIDTH	AREA	SUM	MEAN	REACH	QTY
1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00
0.00	0.00	6.00	6.00	0.00				
5.00	0.70	6.00	6.50	4.38	4.38	2.19	5.00	10.94
7.00	1.00	6.00	7.00	6.50	10.88	5.44	2.00	10.88
						Total Qty =		21.81

Strata classification

Hard Morum 25% = 5.45
DIR and SR 75% = 16.36

S.D.O. (F)
Bhikangaon


Range Forest Officer
Forest Range Bhikangaon

-:आदेश द्वारा वनमण्डलाधिकारी सामान्य वनमण्डल खरगोन :-

-: आदेश :-

आदेश/क्रमांक/व्यय/2023/ **342**

खरगोन, दिनांक- **24/07/23**

मध्य प्रदेश शासन वित्त विभाग के ज्ञाप क्रमांक 1194/191/2022/नियम/चार नेपाल दिनांक 14.07.2022 से प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए वनपरिक्षेत्राधिकारी भीकनगांव द्वारा प्रस्तुत प्राक्कलन अनुसार एवं बोरगांव बुजुर्ग से मुक्ताईनगर सेक्शन में प्रभावित वनभूमि के बदले जलाशय एवं चारगाह विकास कार्यवृत्त अन्तर्गत वर्ष 2023-24 में लघु जलाशय निर्माण कार्य की निम्नानुसार तकनीकी स्वीकृति प्रदान की जाती है :-

क्र.	वर्ष	परिक्षेत्र	स्थल	कार्य का नाम	प्लान एवं एस्टीमेट अनुसार राशि
1.	2023-24	भीकनगांव	कक्ष क्रमांक 1002 रकबा 80 हेक्टर	लघु जलाशय निर्माण कार्य क्रमांक 05	465000/-

तकनीकी स्वीकृति संबंधी निर्देश :-

1. समस्त कार्य मध्य प्रदेश वित्त नियम एवं म.प्र. वन वित्तिय नियमों के प्रावधानों एवं शासन के निर्देशों के अधिन किया जाना सुनिश्चित करें। नियमों एवं निर्देशों में किसी भी प्रकार की वित्तीय अनियमितता के लिये आप उत्तरदायी होंगे।
2. कार्यस्थल पर कार्य की जानकारी का बोर्ड लगाया जावे, जिसमें पूर्ण विवरण अंकित हो।
3. कार्य प्राक्कलन में दर्शित निर्धारित मापदण्ड अनुसार ही कराया जावे।
4. कार्यों का क्रियान्वयन, मूल्यांकन एवं भुगतान प्रचलित निर्देशानुसार किया जावे।
5. कार्य निर्धारित नार्मस एवं उपलब्ध बजट आबंटन (भौतिक/आर्थिक)के अन्तर्गत ही कराये।
6. ठेकेदारी प्रथा के कार्य कराना वर्जित होगा।
7. कार्य का मूल्यांकन समय-समय पर संबंधित वन परिक्षेत्राधिकारी/उप वनमण्डलाधिकारी द्वारा किया जावेगा कार्य का क्रियान्वयन, मूल्यांकन व भुगतान व्यवस्था वरिष्ठ कार्यालय द्वारा दिये गये निर्देशों के अनुरूप किया जावे।
8. ग्राम वन समिति/वन सुरक्षा समिति की सक्रिय भागीदारी नियमित बैठकों के माध्यम से तथा अन्य प्रकार से सुनिश्चित की जावे।
9. सामग्री क्रय व उपयोग म.प्र.भण्डार कय नियमों के अनुरूप किया जावे।
10. उक्त कार्य से संबंधित अभिलेखों का संधारण (यथा माप पुस्तिका/देयक/रोपण पंजी आदि) नियमानुसार किया जावे।
11. संबंधित कार्य हेतु विमुक्त राशि से ही कार्य सम्पादित कराया जावे।
12. प्रोजेक्ट रिपोर्ट में क्रियान्वयन के दौरान कोई भी परिवर्तन का अधिकार वनमंडलाधिकारी सामान्य वनमंडल खरगोन का है।
13. कार्य पूर्ण होने के पश्चात उपयोगिता प्रमाण-पत्र प्रस्तुत किया जावे।

(प्रशांत कुमार सिंह)

वन मण्डलाधिकारी,

सामान्य वनमण्डल, खरगोन

खरगोन, दिनांक - **24/07/23**

पृष्ठां. क्रमांक/व्यय/2023/ **6506**

प्रतिलिपि :-

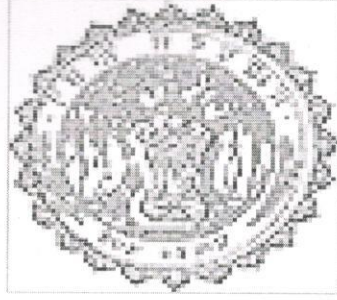
- 1 उप वनमण्डलाधिकारी भीकनगांव
- 2 वन परिक्षेत्राधिकारी, भीकनगांव
की ओर सूचनार्थ एवं प्रोजेक्ट अनुसार निर्धारित मापदण्ड का कार्य कराया जाना सुनिश्चित करें।

(प्रशांत कुमार सिंह)

वन मण्डलाधिकारी,

सामान्य वनमण्डल, खरगोन

मध्यप्रदेश शासन वन विभाग



तकनीकी प्राक्कलन

बोरगांव बुजुर्ग से मुक्ताईनगर सेक्शन में प्रभावित वनभूमि के बदले
जलाऊ एवं चारागांह विकास कार्यवृत्त अंतर्गत
लघु जलाशय निर्माण क्रमांक 05

स्थल	:-	कक्ष 1002 चौण्डी
ग्राम वन समिति	:-	गवल
बीट का नाम	:-	रोड़िया
सबरेंज	:-	अहिरखेड़ा
अनुमानित लागत	:-	रूपये 04.65 लाख
वर्ष	:-	2023-24

परिक्षेत्र — भीकनगाँव, उपवनमंडल भीकनगाँव
सामान्य वनमंडल खरगोन

—: तकनीकी प्रतिवेदन:—

1. कार्य का नाम :- लघु जलाशय निर्माण क्रमांक 05
2. योजना /मद :- बोरगांव बुजुर्ग से मुक्ताईनगर सेक्शन में प्रभावित वनभूमि के बदले जलाऊ एवं चारागाह विकास कार्यवृत्त अंतर्गत
3. कक्ष क्रमांक :- 1002
4. ग्राम वन समिति का नाम :- गवल
5. परिक्षेत्र का नाम :- भीकनगांव
6. तकनीकी स्वीकृतकर्ता :- वनमण्डलाधिकारी सामान्य खरगोन
7. प्रशासनिकी स्वीकृतकर्ता :- वन मण्डलाधिकारी सामान्य खरगोन
8. कार्य की अनुमानित लागत :- 04.65 लाख
9. वर्ष :- 2023-24
10. आवश्यकता :- लघु जलाशय का निर्माण कर वन्यप्राणियों को पानी उपलब्ध कराना एवं ग्रामीणों को रोजगार उपलब्ध कराना, भू-जल स्तर बढ़ाने, रोजगार उपलब्धता सुनिश्चित करना।
11. उद्देश्य :- भू जल संरक्षण करना
12. दर :- पंचायत एवं ग्रामिण विकास विभाग के ग्रामिण यांत्रिकी सेवा जिला दर अनुसूचि दिनांक 29.09.2014 से प्रचलित दर एवं मुख्य कार्यपालन अधिकारी जिला पंचायत खरगोन द्वारा जारी टास्क दरो के अनुसार

उप वनमण्डलाधिकारी
भीकनगाँव

वन परिक्षेत्राधिकारी
भीकनगाँव

बोरगांव बुजुर्ग से मुक्ताईनगर सेक्शन में प्रभावित वनभूमि के बदले जलाऊ एवं चारागाह विकास कार्यवृत्त
अंतर्गत वृक्षारोपण कार्य

लघु जलाशय निर्माण क्रमांक 05 वर्ष 2023-24

बीट का नाम :- रोड़िया कक्ष क्रमांक:- 1002 चौण्डी ग्राम वन समिति :- गवल
परिक्षेत्र- भीकनगांव, उप वनमण्डल - भीकनगांव, वनमण्डल:- खरगोन (सामान्य)

दर :- सी.एस.आर. (आर.ई.एस. खरगोन)

क्र.	सी.एस.आर. क.	कार्य का नाम	मात्र	दर	ईकाई	राशि
1	2	3	4	5	6	7
1	107	<u>जंगल सफाई कार्य :-</u> सामान्य जंगल सफाई, (जहां 25 प्रतिशत से कम क्षेत्र झाड़, झंकाड़ से ढका हो) में क्षुद्र वनस्पति घास, झाड़, झंकाड़ जड़ से उखाड़ने सहित सर्वे के कार्य के लिए।	831.60	1.5	वर्ग मी.	1247
2		<u>बैंचिंग कार्य :-</u> मिट्टी के बांध की जमीन में सीढ़ीनुमा कटाई करना, जिसकी औसत गहराई 15 से.मी. एवं ढाल 1:12 हो एवं सामग्री को 50 मी. दूर तक हटाना एवं दरेसी करना।				
	301 (ख)	1. सघन या कठोर मिट्टी में।	14.73	171.8	घ.मी.	2530
	301 (ग)	2. कठोर मुरुम में।	14.73	227.8	घ.मी.	3355
3		<u>पडल ट्रेंच खुदाई कार्य :-</u> मिट्टी का काम (गहराई में 30 से.मी. चौड़ाई में 1.5 मी. और क्षेत्रफल में 10 वर्ग मी. से अधिक) क्षेत्रों की खुदाई में, 50 मी. दूरी तक तथा 1.5 मी. ऊंचाई में खोदी हुई मिट्टी के निपटान और फेंकी हुई मिट्टी समतल करने तथा सफाई में दरेसी करने सहित।				
	301 (ख)	1. सघन या कठोर मिट्टी में।	5.79	171.8	घ.मी.	994
	301 (ग)	2. कठोर मुरुम में।	11.57	227.8	घ.मी.	2636
	302 (क)	3. विघटित या नरम चट्टान में (जिसके लिए सुरंग लगाना जरूरी नहीं)	40.50	533.6	घ.मी.	21613
4	318	अनुपयोगी खुदाई का डिस्पोजल 50 मी. की दूरी तक।	40.50	57.9	घ.मी.	2345
5	1902 (ख), 1904 (घ)	पडल हेतु मिट्टी परिवहन। (2.00 कि.मी.) 1904 (घ) में मिट्टी परिवहन दर 113.50 प्रति घं.मी. का 90 % 1902 (ख) मिट्टी परिवहन हेतु 102.15 प्रति घ.मी.	118.66	149.94	घ.मी.	17792

6	2325	पडल मिट्टी, मुरुम, रेत या कंकर :-				
		मिट्टी के बांध के लिए नींव (पडल ट्रेंच) की भराई अच्छी प्रकार की मिट्टी से, मिट्टी को 50 मी. से ढोना पानी मिलाना, कुचलना एवं डालना इत्यादि केवल मजदूरी।	118.66	694.1	घ.मी.	82364
7	1901 (ख)	पानी ढुलाई की दर अतिरिक्त 2.00 कि.मी. पडल मिट्टी कार्य के लिये।	118.66	5.4	घ.मी.	641
8		नाला क्लियरेंस :-				
		मिट्टी का काम (गहराई में 30 से.मी. चौड़ाई में 1.5 मी. और क्षेत्रफल में 10 वर्ग मी. से अधिक) क्षेत्रों की खुदाई में, 50 मी. दूरी तक तथा 1.5 मी. ऊंचाई में खोदी हुई मिट्टी के निपटान और फेंकी हुई मिट्टी समतल करने तथा सफाई में दरेसी करने सहित।				
	301 (ख)	1. सघन या कठोर मिट्टी में।	9	171.8	घ.मी.	1546
9		बांध का मिट्टी कार्य :-				
		मिट्टी का काम (गहराई में 30 से.मी. चौड़ाई में 1.5 मी. और क्षेत्रफल में 10 वर्ग मी. से अधिक) क्षेत्रों की खुदाई में, 50 मी. दूरी तक तथा 1.5 मी. ऊंचाई में खोदी हुई मिट्टी के निपटान और फेंकी हुई मिट्टी समतल करने तथा सफाई में दरेसी करने सहित।				
	301 (ख)	1. सघन या कठोर मिट्टी में (हर्टिंग मिट्टी)	112.55	171.8	घ.मी.	19336
	301 (ग)	2. कठोर मुरुम में (केसिंग मिट्टी)	679.17	227.8	घ.मी.	154715
	1902	सामग्री का परिवहन				
	1904	हर्टिंग मिट्टी 1.00 कि.मी.	112.55	129.42	घ.मी.	14566
		केसिंग मिट्टी 2.00 कि.मी. 70 प्रतिशत	339.59	129.42	घ.मी.	43949
		1.50 कि.मी. 30 प्रतिशत	339.59	139.86	घ.मी.	47494
10	2303	पिचिंग का कार्य :-				
		मिट्टी के बांध की बाहरी और भीतरी ढलान को काटकर रूपांकन अनुसार तैयार करना, दरेसी करना एवं काटी हुई मिट्टी को बांध के उपर फैलाना।				
	301 (ग)	कठोर मुरुम में।	72.93	227.8	घ.मी.	16613

11	1274	22 से.मी. ग्रेडेड पत्थर की सूखी पिचिंग करना जिसमें प्रत्येक पत्थर 22 से.मी. गहरा हो एवं आयतन 0.014 घ.मी. से कम न हो।	43.36	371.7	घ.मी.	16118
12	1904	परिवहन बोल्टर 2.00 कि.मी.	43.36	191.59	घ.मी.	8308
13		वेस्ट वियर खुदाई :- मिट्टी का काम (गहराई में 30 से.मी. चौड़ाई में 1.5 मी. और क्षेत्रफल में 10 वर्ग मी. से अधिक) क्षेत्रों की खुदाई में, 50 मी. दूरी तक तथा 1.5 मी. ऊंचाई में खोदी हुई मिट्टी के निपटान और फेंकी हुई मिट्टी समतल करने तथा सफाई में दरेसी करने सहित।				
	301 (ख)	1. सघन या कठोर मिट्टी में।	5.45	171.8	घ.मी.	937
	301 (ग)	2. कठोर मुरुम में।	16.36	227.8	घ.मी.	3727
14	—	अन्य व्यय:-	—	—	—	2173
महायोग :-						465000

उपवनमण्डलाधिकारी
उपवनमण्डल भीकनगांव

वन परिक्षेत्राधिकारी
वन परिक्षेत्र भीकनगांव

वनमण्डलाधिकारी
सामान्य वनमण्डल खरगोन

अनुमोदित

वन मण्डलाधिकारी
सामान्य वनमण्डल, खरगोन

LAGHU JALASHAY NO.5 2023-24

BEAT Rodiya

Comp. no. 1002

JUNGLE CLEARANCE

RD	GL	TBL	HT OF DAM	BASE WIDTH		Top width of Dam	U/D.s Extra width	Total	Sum	Mean	Length	Qty
				U/S	D/S							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0.00	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	1.50	10.0	11.50				
5.00	98.20	100.00	1.80	3.60	3.60	1.50	10.0	18.70	30.20	15.10	5.00	75.5
10.00	97.60	100.00	2.40	4.80	4.80	1.50	10.0	21.10	39.80	19.90	5.00	99.5
15.00	97.30	100.00	2.70	5.40	5.40	1.50	10.0	22.30	43.40	21.70	5.00	108.5
20.00	97.00	100.00	3.00	6.00	6.00	1.50	10.0	23.50	45.80	22.90	5.00	114.5
25.00	97.80	100.00	2.20	4.40	4.40	1.50	10.0	20.30	43.80	21.90	5.00	109.5
30.00	98.60	100.00	1.40	2.80	2.80	1.50	10.0	17.10	39.40	19.70	15.00	295.5
32.00	99.00	100.00	1.00	0.00	0.00	1.50	10.0	11.50	28.60	14.30	2.00	28.6
										Total Qty		831.60

S.D.D. (F)
Bhikangaon

Range Forest Officer
Forest Range Bhikangaon

LAGHU JALASHAY NO.5 2023-24

Comp. no. 1002

BEAT Rodiya

BENCHING SHEET

RD	HT OF DAM	Base width	Puddle Top width	Net width of Benchin	Sum	Mean	Length	Area Sqm	Qty Area 0.15/2
1	2	3	4	U/S 5	D/S 6	7	8	9	10
0.00	0.00	1.50	0.00	1.50					
5.00	1.80	8.70	0.00	8.70	10.20	5.10	5.00	25.50	1.91
10.00	2.40	11.10	2.00	9.10	17.80	8.90	5.00	44.50	3.34
15.00	2.70	12.30	2.00	10.30	19.40	9.70	5.00	48.50	3.64
20.00	3.00	13.50	2.00	11.50	21.80	10.90	5.00	54.50	4.09
25.00	2.20	10.30	2.00	8.30	19.80	9.90	5.00	49.50	3.71
30.00	1.40	10.00	0.00	10.00	20.30	10.15	15.00	152.25	11.42
32.00	1.30	8.00	0.00	8.00	18.00	9.00	2.00	18.00	1.35
							Total Qty		29.46

Strata classification

Hard Soil 50% = 14.728
Hard Moorum 50% = 14.728

S.D.O. (F)
Bhikangaon

Range Forest Officer
Forest Range Bhikangaon

BEAT Rodiya

LAGHU JALASHAY NO.5 2023-24

Comp. no. 1002

Puddle Excavation Sheet

RD	GL	M.W.L.	DEPTH OF PUDDLE	TOP WIDTH	BOTT OM WIDT H	AREA OF PUDDLE Sqm	SUM	MEAN	LENGTH	Qty
10.00	97.60	99.10	1.80	2.00	1.00	2.70				
15.00	97.00	99.10	2.10	2.00	1.00	3.15	5.85	2.93	5.00	14.63
20.00	97.30	99.10	2.05	2.00	1.00	3.08	6.23	3.11	5.00	15.56
24.00	97.80	99.10	2.00	2.00	1.00	3.00	6.15	3.08	9.00	27.68
								Total Qty		57.86

Strata classification

Hard Soil 10% = 5.79
Hard Morum 20% = 11.57
DIR and SR 70% = 40.50

S.D.O (F)
Bhikangaon

Range Forest Officer
Forest Range Bhikangaon

LAGHU JALASHAY NO.5 2023-24

Comp. no. 1002

BEAT Rodiya

COVER Sheet

RD	WIDTH FOR PUDDLE COVER	DEPTH	AREA	SUM	REACH	QTY
10.00	2.00	0.80	1.60			
15.00	2.00	0.80	1.60	3.20	5.00	16.00
20.00	2.00	0.80	1.60	3.20	5.00	16.00
24.00	2.00	0.80	1.60	3.20	9.00	28.80
				Total Qty		60.80

Quantity for puddle Filling	
1. Qty of excavation = 42.38	
2.0 Qty of puddle cover = 36.00	
Total Qty	78.38

S.D.(F)
Bhikangaon

Range Forest Officer
Forest Range Bhikangaon

BEAT Rodiya

LAGHU JALASHAY NO.5 2023-24

Comp. no. 1002

Nalla Clearance

RD	LENGTH	WIDTH	DEPTH	QTY
15.00	5.00	10.00	0.18	9.00
		Total Qty		9.00

Strata classification

Hard Soil 100% = 9.00

Hard Morum 0% = 0.00

EARTH WORK OF DAM

RD	GL	TBL	HT OF DAM	BASE WIDTH	Top width	AREA Sgm	Sum	Mean Area	Reach	Qty	Qty	Qty
1	2	.3	4	5	7	8	8	9	10	11	12	13
0.00	100.00	100.00	0.00	1.50	1.50	0.00						
5.00	98.20	100.00	1.80	8.70	1.50	9.18	9.18	4.59	5.00	22.95		
10.00	97.60	100.00	2.40	11.10	1.50	15.12	24.30	12.15	5.00	60.75		
15.00	97.00	100.00	3.00	12.30	1.50	20.70	35.82	17.91	5.00	89.55		
20.00	97.30	100.00	2.70	13.50	1.50	20.25	40.95	20.48	5.00	102.38		
25.00	97.80	100.00	2.20	10.30	1.50	12.98	33.23	16.62	5.00	83.08		
30.00	98.60	100.00	1.40	7.10	1.50	6.02	26.72	13.36	15.00	200.40		
32.00	99.00	100.00	1.00	1.50	1.50	1.50	7.52	3.76	2.00	7.52		
									Qty		566.62	
							Earth for Hearting =			112.55		
							Total Qty =			679.17		

S.D.O. (F)
BhikangaonRange Forest Officer
Forest Range Bhikangaon

LAGHU JALASHAY NO.5 2023-24

BEAT Rodiya

Comp. no. 1002

EARTH WORK FOR HEARTING

RD	GL	TBL	H TOF DAM	Ht of Dam Up to Hearting	Base width U/s +D/s	TOP Width	Base Width + Top Width/2	Area Sum	Sum	Mean	Rach	Qty
0.00	100.00	100.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00				
5.00	98.20	100.00	1.80	0.60	1.20	1.20	1.20	0.72	0.72	0.36	5.00	1.80
10.00	97.60	100.00	2.40	1.50	3.00	1.20	2.10	3.15	3.87	1.94	5.00	9.68
15.00	97.00	100.00	3.00	1.80	3.60	1.20	2.40	4.32	7.47	3.74	5.00	18.68
20.00	97.30	100.00	2.70	2.10	4.20	1.20	2.70	5.67	9.99	5.00	5.00	24.98
25.00	97.80	100.00	2.20	1.30	2.60	1.20	1.90	2.47	8.14	4.07	5.00	20.35
30.00	98.60	100.00	1.40	0.50	1.00	1.20	1.10	0.55	4.87	2.44	15.00	36.53
32.00	99.00	100.00	1.00	0.00	0.00	1.20	0.60	0.00	0.55	0.28	2.00	0.55
									Total Qty	=		112.55

S.D.D (F)
Bhirkangaon


Range Forest Officer
Forest Range Bhirkangaon

LAGHU JALASHAY NO.5 2023-24

BEAT Rodiya

Comp. no. 1002

Pitching

RD	HEIGHT OF DAM	SLAINT HEIGHT	SUM	MEAN LENGTH	AREA
0	0.00	0			
5	1.80	4.02	4.02	5	10.06
10	2.40	5.37	9.39	5	23.48
15	2.70	6.04	11.40	5	28.51
20	3.00	6.71	12.75	5	31.86
25	2.20	4.92	11.63	5	29.07
30	1.40	3.13	9.17	15	68.76
32	1.00	2.24	5.37	2	5.37
			Total Qty	=	197.10

Qty of Housing cCuting =	197.10	0.37	72.93	cum
Qty of 22cm Thick Pitching =	197.10	0.22	43.36	cum

S.D.O. (F)
Bhikangaon

Range Forest Officer
Forest Range Bhikangaon

LAGHU JALASHAY NO.5 2023-24

BEAT: Rodiya

Comp. no. 1002

SPILL CHANNEL EXCAVATION

RD	DEPTH	BOTTOM WIDTH	TOP WIDTH	AREA	SUM	MEAN	REACH	QTY
1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00
0.00	0.00	6.00	6.00	0.00				
5.00	0.70	6.00	6.50	4.38	4.38	2.19	5.00	10.91
7.00	1.00	6.00	7.00	6.50	10.88	5.44	2.00	10.88
					Total Qty =			31.61

Strata classification

Hard Morum 25% = 5.45
DIR and SR 75% = 16.36

S.D.O. (F)
Bhikangaon

Sub Forest Officer
Forest Range Bhikangaon