

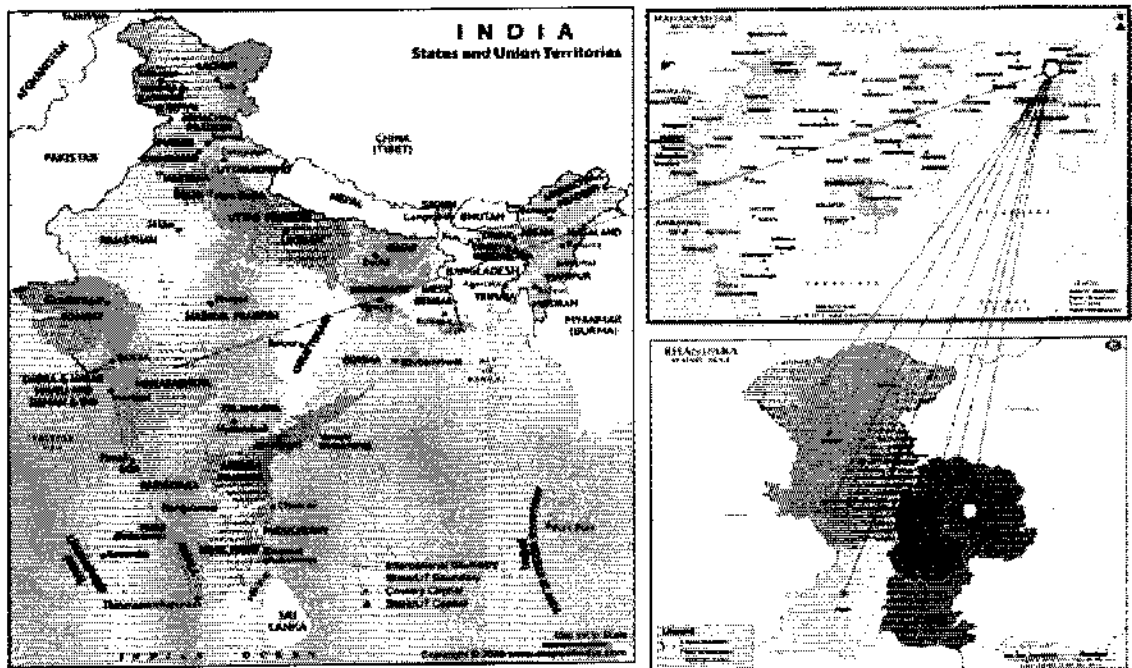
**Public Hearing for 71 District Level Sand Spots, Bhandara District, Maharashtra**

**EXECUTIVE SUMMARY**

**1. INTRODUCTION**

- ❖ Environmental Clearance is sought for 71 Sand Spots located in Bhandara, Pauni, Tumsar, Mohadi, Sakoli, Lakhani, Lakhandur Tehsils in Bhandara District .
- ❖ As Per Government of Maharashtra Letter No: Sankirn- 2019/P.K.01/Ta.K.3 dated Dec 3,2019, Public Hearing has to be conducted for mines Less than 5 Hectares.
- ❖ M/s. Integrated Precision Systems & Services Pvt. Ltd., was awarded work to obtain Environmental Clearances for Sand Spots of Bhandara by Collector Office, Bhandara. With WO. No.Asan-14/Khanij/Kali/Kavi/68/2020 dated 07/02/2020.
- ❖ Mining plans Approval for the Sand Spots is under process at DGM, Nagpur.
- ❖ Application in Form-1M, PFR, EMP, RA, DSR along with Approved Mining Plans for Sand Spots will be submitted along with Public Hearing Proceedings for Environmental Clearance.

**2. LOCATION MAP**



**3. LIST OF SAND SPOTS**

*Public Hearing for 71 District Level Sand Spots, Bhandara District, Maharashtra*

**4. MINING METHODOLOGY:**

**4.1 Method of Mining:** Opencast manual method without drilling & Blasting. Only manual labour with hand tools such as spade, Ghamelas, will be used. Excavation of sand from dry riverbed only.

**4.2 Machinery / Equipmentsrequired :**Spades, Ghamela, Tractor with trolley.

**4.3 Transportation:** By tractor trolley from sand spot to stock yard & to consumers.

**4.4 Reclamation:** Mined out area will be replenished automatically after monsoon. Plantation will be carried out along river bank and along transport road.

**5. ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN**

**5.1 Air Pollution Control Measures**

- Periodic water sprinkling on kutcha road used for sand transport.
- Transport of sand by tractor trolleys trucks covered with tarpaulin.
- Spillage of sand during transport shall be prevented by proper sealing of gaps.
- Plantation will be carried out along river banks and on free spaces near sand spot.

**5.2 Noise Control Measures**

- Mining and sand transport will be carried out during day time only.
- Only noise due to sand transport is expected
- Periodic maintenance of sand transportation vehicles will be ensured to minimize noise
- Speed of sand transport vehicles will be regulated.

***Public Hearing for 71 District Level Sand Spots, Bhandara District, Maharashtra***

**5.3 Water Pollution Control Measures**

- Sand mining will be carried out in dry river bed only.
- Depth of the mine pit will be maintained above river water level.
- River streams will not be diverted to form inactive channels.
- Washing of vehicles in the river will be prohibited.
- No effluent will be generated from mining activities.
- Provision of mobile toilets for workers.
- Mining will be avoided during monsoon and floods This will allow the sand deposit to replenish.

**5.4 Land Environment**

- Sand mining will create temporary pits in the dry river bed, which will be replenished during monsoon.
- Safety distance of 3 meter or 1/10 th of the width of the river whichever is more will be left from both the bank of the river (as per “Sustainable sand mining guidelines”).
- Waste material like polythene bag, jute bag, etc will not be allowed to remain/ spill in river bed.
- Mining will not exceeds beyond the allowed extraction capacity.
- Plantation will be developed along river bank and nearby free spaces.

**6. GREENBELT DEVELOPMENT PLAN**

<b>Location of greenbelt</b>	On the banks of both sides of the lease boundary & Haul Road outside riverbed
<b>Afforestation area/ annum</b>	300Sq.m /annum
<b>No. of plants to be planted</b>	150 plants

**Public Hearing for 71 District Level Sand Spots, Bhandara District, Maharashtra**

<b>Spacing of plants</b>	2 m grid interval
<b>Species selected</b>	Native species

**Tree species recommended for Plantation**

<b>Botanical name</b>	<b>Local name</b>	<b>Importance</b>
<i>Azadirachta indica</i>	Neem	Neem oil & neem products
<i>Tectona grandis</i>	Teek	Antibacterial, Antifungal, Antiulcer
<i>Ficus religiosa</i>	Peepal	Medicinal Use, Fruits & figs
<i>Bambusa vulgaris</i>	Bamboo	Anthelmintic Anti inflammatory, Astringent Properties
<i>Madhuca longifolia</i>	Mahua	Acts as a Stimulant & cough relief

**7. OCCUPATIONAL HEALTH SAFETY MANAGEMENT**

- Mine operators will be provided with personal protective equipment's .
- safety helmets and footwear, in addition to ear, eye, and hand protection devices.
- Dust masks will be provided for workers.
- Potable drinking water shelter for mine workers will be provided.
- First aid kit will be provided at the mine site.

**8. CONCLUSION**

- Applied 71 Sand Spots located in Bhandara, Pauni, Tumsar, Mohadi, Sakoli, Lakhani, Lakhandur Tehsils in Bhandara District, Maharashtra having 69 Sand Spots areas of less than 5 H.R. falls under B2 category and 2 Sand Spots Area of more than 5 H.R. falls under B1 category as per MoEFCC guidelines.

***Public Hearing for 71 District Level Sand Spots, Bhandara District, Maharashtra***

- Quarries are not likely to cause significant impact on the environment due to small scale of mining and will prove beneficial to the nearby community.
- The proposed project would provide indirect employment opportunities to local residents.
- The proposed project will also make a positive contribution to social infrastructure and overall development of the region.
- All environmental issues like air, water, noise, soil, solid waste management etc will be dealt as per the MoEF&CC guidelines.

## कार्यकारी सारांश

### १. परिचय

भंडारा जिल्हयात भंडारा, पवनी, तुमसर, मोहाडी, साकोली, लाखनी, लाखांदूर तहसील येथे असलेल्या रती/ वाळूच्या जागांसाठी पर्यावरणविषयक मंजूरी मागविण्यात आली आहे.

महाराष्ट्र शासन पत्र क्रमांक: संकीर्ण- 201 २०१९ / पी.के.0.11 /दिनांक ०३ डिसेंबर २०१९ नुसार, ५ हेक्टरपेक्षा कमी रती /वाळू घाट लिलावाकरिता सार्वजनिक सुनावणी घ्यावी लागेल.

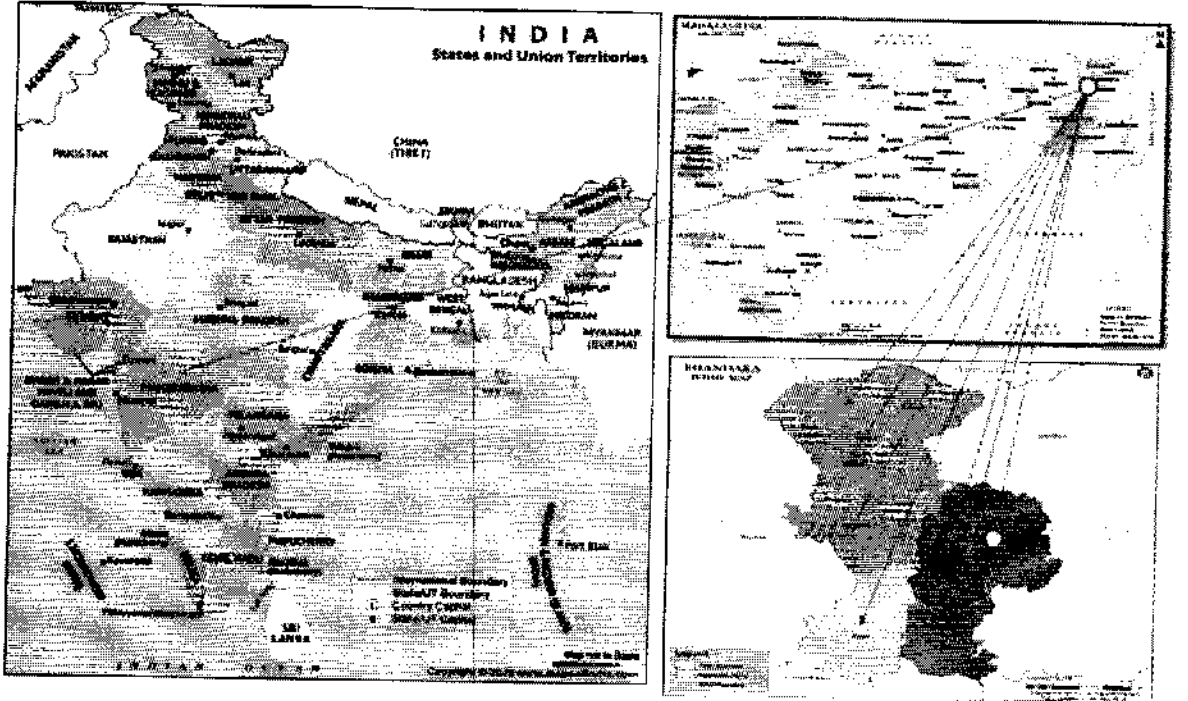
❖ मे. एकात्मिक प्रेसिजन सिस्टम अँड सर्व्हिसेस प्रा. लि., यांना जिल्हाधिकारी कार्यालय, भंडारामार्फत भंडारा येथील वाळूच्या जागांसाठी पर्यावरण मंजूरी मिळण्यासाठी काम देण्यात आले. डब्ल्यूओ सह. क्रमांक असन -१४ / खानिज / काली / कवि / ६८/२०२० दि. ०७/०२/२०२०.

खाणकामांची योजना नागपूर येथील डीजीएम येथे वाळूच्या स्पॉटस मान्यता देण्याची प्रक्रिया सुरू आहे.

फॉर्म -1 एम, पीएफआर, ईएमपी, आरए, डीएसआर मधील अर्ज आणि वाळू स्पॉटससाठी मंजूर खनन योजनांसह पर्यावरण मंजूरीसाठी सार्वजनिक सुनावणीची कार्यवाही सादर केली जाईल.

### २. स्थान नकाशा

#### 1. LOCATION MAP



रेती/ वाळू घाटांची यादी पद्धतशीर खाण:

१. खाणकामाची पद्धत: ड्रिलिंग आणि ब्लास्टिंगशिवाय ओपनकास्ट मॅन्युअल पद्धत. केवळ कुदळ, घामेलास यासारख्या हातांच्या साधनांचाच उपयोग केला जाईल. केवळ कोरड्या नदीच्या पात्रातून वाळू उत्खनन.

२. यंत्रसामग्री / उपकरणे आवश्यक: कोल्ड्स, घमेला, ट्रॉलीसह ट्रॅक्टर.

... वाहतूक: वाळूच्या जागेपासून स्टॉक यार्ड व ग्राहकांना ट्रॅक्टर ट्रॉलीद्वारे.

... पुन्हा प्राप्तीकरण: बाहेर पडलेले क्षेत्र पावसाळ्यानंतर आपोआप पुन्हा भरले जाईल. नदीकाठ व वाहतुकीच्या रस्त्यालगत वृक्षारोपण केले जाईल.

पर्यावरण व्यवस्थापन योजना

५.१ वायू प्रदूषण नियंत्रण उपाय

रेती/ वाळू वाहतुकीसाठी वापरल्या जाणा-या कच्या रोडवर नियमित पाणी शिंपडयात येईल.

ट्रॅक्टर ट्राली ट्रकद्वारे रेती/ वाळूची वाहतूक ताडपत्री सहित.

वाहतुकीदरम्यान वाळू उचलने योग्य अंतरांच्या सीलद्वारे रोखले जाईल.

नदीकाठी व वाळूच्या जागेजवळ मोकळ्या जागांवर वृक्षारोपण केले जाईल.

५.२ ध्वनी नियंत्रण उपाय

खाणकाम आणि रेती/ वाळू वाहतूक केवळ दिवसाच्या वेळीच केली जाईल.

रेती/ वाळू वाहतुकीमुळे केवळ आवाज अपेक्षित आहे

रेती/वाळू आवाज कमी करण्यासाठी वाळू वाहतूक करणा-या वाहनांची नियमित देखभाल केली जाईल

रेती/ वाळू वाहतूक वाहनांच्या गती नियमित केल्या जातील.

५.३ जल प्रदूषण नियंत्रण उपाय

● वाळू उत्खनन केवळ कोरड्या नदीच्या बेडवरच केले जाईल.

खाण खड्डाची खोली नदीच्या पाण्याच्या पातळीवर ठेवली जाईल.

निष्क्रिय वाहिन्या तयार करण्यासाठी नदीचे प्रवाह वळविले जाणार नाहीत.

नदीत वाहने धुण्यास मनाई आहे.

खाणकामातून कोणताही सांडपाणी तयार होणार नाही.

कामगारांसाठी मोबाइल टॉयलेटची सोय करण्यात येईल.

पावसाळ्यात आणि पुरात खाण टाळता येईल यामुळे वाळू उपसा पुन्हा भरून जाईल.

५.४ जमीन पर्यावरण

• रेंती/वाळू उत्खनन कोरड्या नदीच्या खाटात तात्पुरते खड्डे तयार करेल, जे पावसाळ्यात पुन्हा भरून काढले जाईल.

• नदीच्या रूंदीच्या तीन मीटर किंवा रूंदीच्या १० व्या जागेचे सुरक्षा अंतर नदीच्या काठावरून ("टिकाऊ वाळू उत्खनन मार्गदर्शक तत्वांनुसार") सोडले जाईल.

पॉलिथीन पिशवी, जूट पिशवी वगैरे कचरा सामग्री नदीच्या काठावर राहू / सांडण्याची परवानगी नाही.

खाणकाम परवानगी घेण्याच्या क्षमतेपेक्षा जास्त होणार नाही.

नदीकाठ आणि जवळपास मोकळ्या जागांवर वृक्षारोपण विकसित केले जाईल.

G. ग्रीनबेल्ट डेव्हलपमेंट प्लॅन

ग्रीनबेल्टची जागा लीजच्या सीमेच्या दोन्ही बाजूंच्या आणि नदीकाठच्या बाहेर हाल रोडच्या काठावर

वनीकरण क्षेत्र / वार्षिक ३०० वर्गमीटर / वार्षिक

१५० रोपे लावण्यात येणार्या रोपांची संख्या

रोपांचे अंतर २ मीटर ग्रीड अंतराळ

प्रजाती निवडल्या मूळ प्रजाती

वृक्षारोपणासाठी वृक्ष प्रजातींची शिफारस केली जाते

वनस्पति नाव स्थानिक नाव महत्त्व

आझादिरताताईडिका कडुलिंब तेल आणि कडुनिंब उत्पादने

टेक्टोनॅग्रॉडिस टोक एंटीबैक्टीरियल, अँटीफंगल, अँटीयुलर

फिकुसरेलिंगिओसाआ पीपल औषधी उपयोग, फळे आणि अंजीर

बांबूसा वल्गारिस बांबू एन्थेलमिंटिक अँटी-इंफ्लेमेटरी, अँस्ट्रिंजंट प्रॉपर्टीज

मधुकॅलोनिगफोलिया महुआ उत्तेजक आणि खोकला आराम म्हणून कार्य करते

७. व्यावसायिक आरोग्य सुरक्षा व्यवस्थापन

• खाण चालकांना वैयक्तिक संरक्षणात्मक उपकरणे दिली जातील.



कान, डोळा आणि हाताने संरक्षण साधने व्यतिरिक्त सुरक्षा हेल्मेट आणि पादत्राणे.  
कामगारांना डस्ट मास्क दिले जातील.

खाण कामगारांना पिण्याच्या पाण्यासाठी निवारा उपलब्ध करून देण्यात येईल.

खाण साइटवर प्रथमोपचार किट प्रदान केले जाईल.

#### ८. निष्कर्ष

भंडारा जिल्ह्यात एकूण ७१ रेती/ वाळू घाट तालुका भंडारा, पवनी, तुमसर, मोहडी, साकोली, लाखनी, लाखांदूर तहसील मधील ६९ रेती/ वाळू घाट हे ५ हेक्टर पेक्षा कमी आहेत, ते बी २ श्रेणी प्रकारात आहेत. आणि २ रेती/ वाळू घाट हे ५ हेक्टर क्षेत्रापेक्षा जास्त भाडेत्त्वावर आहेत. एमओईएफसीच्या मार्गदर्शक सूचनांनुसार ते बी १ श्रेणी प्रकारा अंतर्गत आहेत.

खाणकामांच्या छोट्या प्रमाणामुळे उत्खननांमुळे पर्यावरणावर महत्त्वपूर्ण परिणाम होण्याची शक्यता नाही आणि हे जवळच्या समुदायासाठी फायद्याचे ठरेल.

प्रस्तावित प्रकल्प स्थानिक रहिवाशांना अप्रत्यक्ष रोजगाराच्या संधी प्रदान करेल.

प्रस्तावित प्रकल्प सामाजिक पायाभूत सुविधा आणि या क्षेत्राच्या सर्वांगीण विकासास सकारात्मक योगदान देईल.

हवा, पाणी, आवाज, माती, घनकचरा व्यवस्थापन इत्यादी सारख्या सर्व पर्यावरणीय प्रश्नांवर एमओईएफ आणि सीसी मार्गदर्शक सूचनांनुसार कार्य केले जाईल.

भंडारा जिल्ह्यातील प्रस्तावित रेलीघाटाची पायी बंध २०१०-२०२१, २०२१-२०२२ व २०२२-२०२३ या तीन वर्षा करिता

जिल्हा - भंडारा

उपविभाग - भंडारा, मुम्बई, साकोली

क्र.	रेलीघाटाचे नाव	तालुका	नदी / नाला	प.ह.न.	रेलीघाट/ रगातचे नदी काठावरील गट क्र.	वाळूघाटाची लांबी X रुंदी (मी)	आराजी हे / आर	वाळूसीत घाटीचे अंदाजे मीटर	वाळूसीत घाटाचा अंदाजे रकम	अंदाजित अपरसेट किंमत रुपये	शेरा
१	वडगाव (रिडी)	भंडारा	वेनांगा नदी	२५	१ (अशांत)	५०० X १००	५.००	१.००	१७६६८	३२४०३११२	मनरोड पासून वेनागाव समाधानवाटाकडे जाणारा रस्ता उपलब्ध आहे.
२	मांडवी	भंडारा	वेनांगा नदी	२५	५५८, ५५९, ५६०, ५६१, ५६२	५०० X १००	५.००	१.००	१७६६८	३२४०३११२	मांडवी गावातून रस्ता उपलब्ध आहे.
३	कोथुर्णा	भंडारा	वेनांगा नदी	१९	५७३, ५७४/२, ५७४/२, ५६९, ५७०, ५५९	६०० X १००	६.००	१.००	२१२०९	३८८८२६३४	सह्यद्रीचा रस्ता मु.क्र. प्रस्तावित रस्ता मु.क्र. १३ व १४ वनविभागाचे असून स्थाकरित वनविभागाची परवानगी घेणे आवश्यक आहे.
४	दाभा	भंडारा	सुर नदी	१८	२८०	२०० X ५०	१.००	०.५०	१७६७	३२४०३१७८	गट क्र. २८० (डु.नं.ग.) मधून रस्ता उपलब्ध आहे.



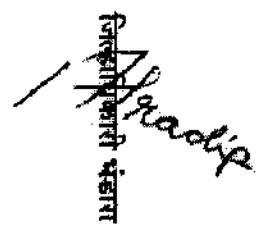
१५	विलम	पवनी	वैनगंगा नदी	३६	२६८ आशला २६९, २७०, २७१, २७२	३०० X १००	३.००	१.००	१०६००	१९४४०४००	रेतीबाटा मध्ये जाण्यासाठी मुरुम मार्गीचा कच्चा रस्ता आहे परंतु नदीपात्रात नळयानेरीला
१६	धानोरी	पवनी	वैनगंगा नदी	३७	१८२, ५७९, १८२, १८०/१ अशला, १८०/२ अशला, १८२ अशला	४०० X १००	४.००	१.००	१३१२४	२५९२१७५६	पाण्याचा दोला आहे रेतीबाटा मध्ये जाण्यासाठी मुरुम मार्गीचा रस्ता आहे.
१७	इटागव	पवनी	वैनगंगा नदी	८	८, १३, १४, १९, २०, २३, ६९९	३०० X १५०	४.५०	१.००	१५९०९	२९१६२४३४	रेतीबाटा मध्ये जाण्यासाठी मुरुम मार्गीचा रस्ता आहे.
१८	कुझा	पवनी	वैनगंगा नदी	८	७६०, ७५९, ७५८, ७५७, ७४५, ७४४, ७४३, ७४२, ७४१, ७४०, (७३९ अशला)	१२५० X ३० प्रस्तावित ४०० X ३०	३.७५ प्रस्तावित १.२०	१.००	१३२५० प्रस्तावित ४२४०	७७७६१६०	रेतीबाटात जाण्यासाठी मुरुम मार्गीचा रस्ता आहे. ५०० मिटर क्षेत्र पाण्याखाली असून गट नं. २३, २४ व इतर गावे घरणाचे जवळ येता असल्याने व ७६१ ते ७७६ पाण्याखाली असल्याने उर्वरीत ७३९ अशला, ७४० ते ७६० पर्यंत लिलाखास प्रस्तावित करण्यात येते.
१९	चारगाव	तुमसर	वैनगंगा नदी	३८	गट क्र. ७० नदी लगतचे गट क्र. १०, ११, १६, १७	४५० X १००	४.५०	१.००	१५९०१	२९१६२४३४	गावातून रस्ता आहे
२०	बाकणी	तुमसर	वैनगंगा नदी	२७	३७१, ३७२, ३७३ अशला	४५० X १००	४.५०	१.००	१५९०१	२९१६२४३४	रस्ता उभलव्य आहे
२१	सुकळी दे.	तुमसर	वैनगंगा नदी	३०	४४६, ४५०, ४५१, ४५४, ४५५, ४६५ अशला	४९० X १००	४.९०	१.००	१७३१४	३१७५३८७६	रस्ता उभलव्य आहे
२२	ढोरबाडा-१	तुमसर	वैनगंगा नदी	३८	१, ४६, १४७	४५० X १००	४.५०	१.००	१५९०१	२९१६२४३४	ढोरबाडा व सुकळी शिबधुरा गावातून रस्ता

२३	तोमसवाडी	तुमसर	वैनगंगा नदी	२५	१८७ अंशला, १८८ अंशला, २२९ अंशला	२५० X २००	५.००	१.००	१७६६८	३२४०३१२२	रस्ता उपलब्ध आहे
२४	मोजरा रे.	तुमसर	वैनगंगा नदी	२६	१३२९/१, १३२९२	४५० X ११०	४.९५	१.००	१७४९९	३२०७८४९४	रस्ता उपलब्ध आहे
२५	उमरवाडा	तुमसर	वैनगंगा नदी	२७	३६४, ३६५, ३६६, ३६९, ३७०	३०० X १००	३.००	०.७५	७९५०	१४५८०३००	रस्ता उपलब्ध आहे
२६	मोडवी	तुमसर	वैनगंगा नदी	१४	गट क्र. १४ वानविसागा	५०० X १००	५.००	१.००	१७६६८	३२४०३१२२	रस्ता उपलब्ध आहे
२७	वारीपडकेपार	तुमसर	वावनथडी नदी	१३	३३९ अंशला, ३४०, ४१२, ४१३, ४१४	३०० X १००	३.००	१.००	१०६००	१९४४०४००	रस्ता उपलब्ध आहे
२८	सांडया	तुमसर	वावनथडी नदी	९	२२७, २३५	४०० X १००	४.००	१.००	१४९३४	२५९२२७५६	रस्ता उपलब्ध आहे
२९	चांदमारा	तुमसर	वावनथडी नदी	४	१०९, १७९, ६८	२०० X १५०	३.००	१.००	१०६००	१९४४०४००	रस्ता उपलब्ध आहे
३०	डोरवाडा-२	तुमसर	वैनगंगा नदी	२८	नदी लागतच गट क्र. ५१, ५२, ५३, ५६, ५९, ६०, ६१, ६४, ६९, ७०, ७१, ७२, ७३, ९०, ९१, ९२	४९० X १००	४.९०	१.००	१७३९४	३१७५३८७६	गट क्र. ४०५ ला लागून असलेला रस्तावाचन नदी काठाने रस्ता काढला येईल.
३१	रोहा	मोहाडी	वैनगंगा नदी	१६	१३१४, १३१५, १३१६, १३१७, १३१८, १३१९	४९० X १००	४.९०	१.००	१७३९४	३१७५३८७६	रस्ता उपलब्ध आहे.
३२	बेटाका दक्षिण	मोहाडी	वैनगंगा नदी	२६	१०३५, १०३६, १०३७, १०४०, १०४१, १०४२, १०४३	३०० X १५०	४.५०	१.००	१५९०९	२९१६२४३४	रस्ता उपलब्ध आहे.
३३	बेटाका उत्तर	मोहाडी	वैनगंगा नदी	२६	८८७ अंशला	४९० X १००	४.९०	१.००	१७३९४	३१७५३८७६	रस्ता उपलब्ध आहे.
३४	निलज बु.	मोहाडी	वैनगंगा नदी	२७	४१७, ४२८, ४२९	४९० X १००	४.९०	१.५०	१५९७२	४७६३२६४८	रस्ता उपलब्ध आहे.
३५	निलज खुर्द	मोहाडी	वैनगंगा नदी	२८	१५४, २२०	४९० X १००	४.९०	१.५०	२५९७२	४७६३२६४८	रस्ता उपलब्ध आहे.
३६	डिवरवाडा	मोहाडी	वैनगंगा नदी	२९	४६० अंशला, ४६१, ४६२, ४६३ अंशला	४९० X १००	४.९०	१.००	१७३९४	३१७५३८७६	रस्ता उपलब्ध आहे.

३७	मुठरी खु	मोहाडी	वैनगंगा नदी	२९	४६८	३७४, ३७५ अंशाला	४५० X ३००	४.५०	१.००	१५९०९	२२९६२४३४	रस्ता उपलब्ध आहे.
३८	कान्हाळगाव	मोहाडी	वैनगंगा नदी	२९		३७४, ३७५ अंशाला	२०० X २००	२.००	१.००	७०६७७	१२९६०८७८	रस्ता उपलब्ध आहे.
३९	खमरी/बुज	मोहाडी	वैनगंगा नदी	२०		४७७, ४७६, ४७५, ४७४, ४७३, ४७२, ४७१	१४० X ६०	०.८४	०.५०	१४८४	२७२४६५६	रस्ता उपलब्ध आहे.
४०	टाकळी	मोहाडी	सुर नदी	२९		१५४, १५५, १५६, १५७, १५८, १५९, १६०, १६१, १६२, १६३, १६४, १६५ अंशाला	५०० X ४०	२.००	०.५०	३५२४	६४८२३५६	रस्ता उपलब्ध आहे.
४१	पाचगांव क्र.१	मोहाडी	सुर नदी	२३		२५८ अंशाला, २५९, २६०, २६१, २६२, २६३, २६४, २६५	४०० X ५०	२.००	०.४०	२८२७	५६८४७९८	रस्ता उपलब्ध आहे.
४२	पाचगांव क्र.२	मोहाडी	सुर नदी	२३		१२०, १२१, १२२, १२३, १२४, १२५, १२६, १२७, १२८, १२९	२५० X ५०	१.२५	०.५०	२२०८	४०४९४७२	रस्ता उपलब्ध आहे.
४३	महागाव देवी	मोहाडी	सुर नदी	२४		३१९, ३२०, ३२१, ३२२, ३२३, ३२४, ३२५, ३२६, ३२७, ३२८, ३२९, ३३०, ३३१, ३३२, ३३३, ३३४, ३३५	४०० X ५०	२.००	०.५०	३५३४	६४८१३५६	रस्ता उपलब्ध आहे.
४४	पाचगाव	मोहाडी	सुर नदी	२४		१८, १९, २०, २१, २२	४०० X ५०	२.००	०.६०	४२४०	७७७६९६०	रस्ता उपलब्ध आहे.
४५	गिराला	साकोली	चुलबंद नदी	१४		६४, ६५, ६६, ६७, ६८, ६९, ७०, ७१, ७२, ७३, ७४, ७५, ७६, ७७, ७८, ७९, ८०	४०० X ५०	२.००	१.००	७०६७	१२९६०८७८	रस्ता उपलब्ध आहे.
४६	महागाव-अ	साकोली	चुलबंद नदी	२६		३१६, ३१७, ३१८, ३१९, ३२०, ३२१, ३२२, ३२३, ३२४, ३२५	२५० X ५०	१.२५	१.००	४४९७	८१००७७८	रस्ता उपलब्ध आहे.
४७	महागाव-ब	साकोली	चुलबंद नदी	२६		१६१, १६२, १६३, १६४, १६५	४०० X ५०	२.००	०.७०	४९४७	१०७२७९८	रस्ता उपलब्ध आहे.
४८	वटटेकर	साकोली	चुलबंद नदी	२०		१०	१५० X ५०	०.७५	१.००	२६५०	४८६०१००	रस्ता उपलब्ध आहे.
४९	सालिबडी	साकोली	चुलबंद नदी	१९		१२२, १२३, १२४	२०० X ५०	१.००	१.००	३५३४	६४८१३५६	रस्ता उपलब्ध आहे.
५०	सासरा	साकोली	चुलबंद नदी	२०		५५३, ५४९	२०० X ५०	१.००	१.५०	५३००	१७२०२००	रस्ता उपलब्ध आहे.
५१	खंडाळा	साकोली	चुलबंद नदी	१५		५८, ५९	२०० X ५०	१.००	१.००	३५३३	६४७९५२२	रस्ता उपलब्ध आहे.

५२	परसोडी (मळेबाट)	साकोली	चुलबंद नदी	८	५४०, ५४२, ५८४, ६५३, ६५४, ७६३	२५० X ५०	१.२५	१.००	४४३७	८२०७७८	रस्ता उपलब्ध आहे
५३	परसोडी (आमराई)	साकोली	चुलबंद नदी	८	५३०, ५३१, ५२५, ५२४, ५३३, ५३४, ५३७, ५३८, ६६५, ६६७, ६६३, ६६४, ६३२, ६३३, ६३४, ६३५, ६३६, ६३७, ६३८, ६३९, ६४०, ६४३, ६४२, ६४३, ६४४, ६४५, ६४७	३०० X ४०	१.२०	१.००	४२४०	७७७६२६०	रस्ता उपलब्ध आहे
५४	परसोडी (पोवार टोली)	साकोली	चुलबंद नदी	८	६३९, ६४०, ६४३, ६४२, ६४३, ६४४, ६४५, ६४६, ६४७	८०० X ५०	४.००	१.५०	२२२०१	३८८८२६३४	रस्ता उपलब्ध आहे.
५५	पळसागाव	लाखनी	चुलबंद नदी	२२	१७१/२, १७२/२, १७२, १७३/३, १९१/२, १९३, १९४, १९५, १९६, १९७, १९८, १९९, १९१२, १९१३, १९१४	४०० X ४०	१.६०	१.००	५६५४	१०३६९४३६	रस्ता उपलब्ध आहे.
५६	मिरीगाव	लाखनी	चुलबंद नदी	२४	३४०, ३३९, ३३८, ३०८, ६२१, ३०७/१, ३०७/२, ३०६, ३०५	३०० X ४०	१.२०	१.००	४२४०	७७७६२६०	रस्ता उपलब्ध आहे.
५७	भुगाव	लाखनी	चुलबंद नदी	२३	९४/१, ९४/२, ९३/१, ९३/२, ९२, ९४१, ९४२, ६९, ६८, ६७, ६७, ६३, ६२, ५८, ५६, ५५, ५४	३०० X ३०	०.६०	१.५०	३४८०	५८३२१२०	सरदर रस्ता क्षनिष्पागच्या क्षेत्रातून जातो.
५८	बिहीरागाव	लाखनी	चुलबंद नदी	२३	३३०, ३२९, ३२८, ३२७, ३२६, ३१८, ३१६, ३१५	२००० X ५०	५.००	१.००	१७६६८	३२४०३१२	रस्ता उपलब्ध आहे.
५९	नरळा	लाखनी	चुलबंद नदी	२९	१३३, १३४, १३७, १३९, १४०, १४१, १७३, १७८, १७९, १८०, १८२, १८४, १८५, १८६, १८७, १८८, २०८, २०९, २११	४००० X ४०	२.००	१.००	७०६७	१२१९५०८७८	रस्ता उपलब्ध आहे
६०	दिवोरी/ मोठी	लाखांदूर	चुलबंद नदी	८	२४५, २३५, २३२/१, २३२/२, २२५/१ अ, २२५/१ ब, २२५/२, २२५/३, २२५/४	५०० X ४०	१.००	१.००	३५३३	६४७९५२२	रस्ता उपलब्ध आहे
६१	आमोला	लाखांदूर	चुलबंद नदी	२६	१, १०, ११, १२, १३	२०० X ५०	१.००	१.००	३५३४	६४८९३५६	रस्ता उपलब्ध आहे
६२	लाखांदूर	लाखांदूर	चुलबंद नदी	२५	१३०, १३२, १४३	२०० X ५०	१.००	१.००	३५३४	६४८९३५६	रस्ता उपलब्ध आहे
६३	मोहरगा	लाखांदूर	केनागा नदी	१९	८३४, ८३५, ८३६	२५० X २००	५.००	१.००	१७६६८	३२४०३१२	रस्ता उपलब्ध आहे

६४	नारंड	लाखादुर	वैनगंगा नदी	१७	२१०, २०६, २११	३०० X १५०	४.५०	१.००	१५१०१	२११६२६३४	रस्ता उपलब्ध आहे	
६५	गजराळा	लाखादुर	वैनगंगा नदी	२०	६५४, ६५२	३०० X १५०	४.५०	१.५०	२३८५१	४३७४२७३४	रस्ता उपलब्ध आहे	
६६	आतरगाव / खा	लाखादुर	चुलबंद नदी	२३	३३८, ३३१, ३४२, ३४३, ३४४	२०० X ५०	१.००	१.५०	६३००	१७२०२००	रस्ता उपलब्ध आहे	
६७	माळळ	लाखादुर	चुलबंद नदी	१३	११३, ११४	४० X ५०	०.२०	१.००	७०७	१२१६६३८	रस्ता उपलब्ध आहे	
६८	विहीरावाख	लाखादुर	वैनगंगा नदी	२८	२५२, २४१, २५७	१०० X ५०	०.५०	१.००	१७६७	३२४०६७८	रस्ता उपलब्ध आहे	
६९	सोनी	लाखादुर	चुलबंद नदी	२१	७१६, ७१७	१०० X ५०	०.५०	१.००	१७६७	३२४०६७८	रस्ता उपलब्ध आहे	
७०	भागडी	लाखादुर	चुलबंद नदी	२२	६२, ६३, ६४, ६५, ६६	२०० X ४०	०.८०	१.५०	४२४०	७७७६१६०	रस्ता उपलब्ध आहे	
७१	खैरणा	लाखादुर	वैनगंगा नदी	११	४७६, ४७७, ४७८	३०० X १००	३.००	१.५०	१५१०१	२११६२६३४	रस्ता उपलब्ध आहे	
<b>एकूण</b>										७११६२०	१४६५०२०८०	

  
 लिखाणासाठी भंडारण