







## CENTRAL COALFIELDS LIMITED

(A Miniratna Subsidiary Company of Caol India Limited)

Regd. Office: Darbhanga House, Ranchi Jharkhand

OFFICE OF THE GENERAL MANAGER Hazaribag Area, Charhi

Website https://www.centralcoalfields.in

CIN: U10200JH1956GOI000581

Email: gmcclcharhi@gmail.com

दिनांक: 27/03/23

पत्रांक सं:- म. प्र. (ह)/वन एवं पर्यावरण /22-23/ 43। सेवा में.

सेवा में, वन प्रमंडल पदाधिकारी, रामगढ़ वन प्रमंडल रामगढ़

विषय:-सी॰सी॰एल॰ की बसंतपुर तापिन कोल वाशरी पहुँच पथ निर्माण हेतु 2.12 हे॰ वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव के संबंध में ।

प्रसंगः वन प्रमंडल पदाधिकारी, रामगढ़ का पत्रांक 1340 दिनांक 06.07.2022. महाशय ,

उपर्युक्त विषयक प्रसंगाधीन पत्र के संदर्भ में बिन्दुवार अनुपालन/ कार्यवाई का प्रतिवेदन:-

बिन्दु	अनुपालन/कार्यवाई
ऑनलाइन प्रस्ताव में uploaded KML	आदेशानुसार पूरे रोड को रेखांकित कर अलग-अलग रंगो
File में पूरे रोड को रेखांकित करते हुए	से दर्शाते हुए KML File, Form-A के Additional
GM Land तथा वन भूमि को अलग-	Section में Upload की जा चुकी है।
अलग रंगो से दर्शाया जाय।	
आपके द्वारा पूर्व में भी 633.19 हे॰ का	कोयला मंत्रालय द्वारा कोयला खान (विशेष उपबंध)
	अधिनियम,2015 के तहत दिनांक 19.04.2018 को कोतरे
	बसंतपुर पचमो परियोजना, सेंट्रल कोलफील्ड्स लिमिटेड
	को आवंटित की गयी । इस परियोजना के लिए 633.19
	Ha वन भूमि का अपयोजन हेतू प्रस्ताव दिनांक
11, 11, 11,	22/01/2019 को जमा किया गया था।
	बसंतपुर तापिन कोल वाशरी परियोजना का
	अनुमोदन सी. सी. एल. बोर्ड के द्वारा पत्रांक संख्या
	CS/BM/483/2020/153 के तहत दिनांक- 25/02/2020
	को हुआ था। इस प्रकार कोतरे बसंतपुर पचमो परियोजना
	के लिए वन भूमि का अपयोजन का प्रस्ताव जमा करने के
	पश्चात उक्त वाशरी का अनुमोदन हुआ है। यह परियोजना
	सी. सी. एल. की एक विभिन्न परियोजना है, जो हजारीबाग
	एवं कुजू क्षेत्र के कोयला खदानों के लिए उत्पादित कोयले
<b>~</b>	क पारशाधन के कार्य हेत निर्माण किया जा रहा है।
, ~	प्रस्तावित पहुँच पथ बसंतपुर तापिन कोल वाशरी परियोजना
F	के लिए आवश्यक है।
	ऑनलाइन प्रस्ताव में uploaded KML File में पूरे रोड को रेखांकित करते हुए GM Land तथा वन भूमि को अलग-

Sanjeev Kumar Nodal Officer Basantpur Tapin Coking Coal Washery

		प्रस्तावित पहुँच पथ के लिए 2.12 है॰ गर मजरुवा जंगल झाड़ी भूमि का अपयोजन का प्रस्ताव दिनांक 30/07/2020 को परिवेश पोर्टल में जमा किया गया था। प्रस्तावित पहुँच पथ के लिए 2.12 हे॰ गर मंजरुआ जंगल झाड़ी का अपयोजन का प्रस्ताव कोतरे बसंतपुर पचमो परियोजना के लिए वन भूमि का अपयोजन के प्रस्ताव से अलग किया गया है। इस प्रकार दोनों प्रस्ताव को एक साथ प्रस्तावित नहीं किया जा सकता है।
3.	प्रस्ताव के साथ संलग्न Justification of	Justification of Forest Land पुनः सुधार कर Form A
	Forest Land में अंकित सूचनाएँ	Part 1- D (i) में संलग्न किया जा रहा है।
	संतोषजनक नहीं है।	THE Form A Part 1-
4.	प्रस्तावित वन भूमि पर अवस्थित वृक्षो	वृक्षो की गणना सूची प्रस्ताव के साथ Form A Part 1- Additional Information Details में संलग्न की जा रही
	की गणना सूची प्रस्ताव के साथ संलग्न	_ 1
	नहीं है।	है। Alternate route examination की पूर्ण विवरणी प्रस्ताव
5.	प्रस्ताव के साथ संलग्न Alternate route examination पूर्ण विवरणी के साथ	के साथ Form A Part 1- D (ii) (a) में संलग्न की जा रही
	संलग्न नहीं है।	है।
6.	प्रस्ताव के साथ संलग्न मौजा-मानचित्र में	परे रोड को रेखांकित करते हुए अपयोजन प्रस्ताव हेतु गैर
0.	अपयोजित होनेवाली पूरे रोड को	मजरुवा जंगल झाड़ी भूमि, कोतरे बसंतपुर पचमी
	रेखांकित करते हुए GM Land तथा वन	परियोजना के अंतर्गत गैर मजरुवा जंगल झाड़ी भूमि एवं
	भूमि को अलग-अलग रंगो से दर्शाया	रैयती भूमि को अलग-अलग रंगो से दर्शाकर मौज़ा-मानचित्र
	जाय।	Form A Part 1 - Additional Information Details 详
	NI CONTRACTOR OF THE CONTRACTO	संलग्न किया जा रहा है।
7.	प्रस्ताव के साथ एन॰पी॰भी॰ एवं	प्रस्ताव के साथ पत्रांक स॰ PO/BTW/Road/21-22/461
	क्षतिपूरक वनरोपण हेतु खर्च के भुगतान	दिनांक 28.0 <b>६</b> .2022 द्वारा एन°पी°भी°, क्षतिपूरक
	हेतु सहमति पत्र संलग्न नहीं है।	वनरोपण एवं अन्य वैधनिक भुगतान हेतु सहमति पत्र Form
		A Part 1- Additional Information Details में संलग्न है।
		61

अतः उपरोक्त अनुपालन/कार्यवाई के आलोक में श्रीमान से अनुरोध है की , बसंतपुर तापिन कोल वाशरी पहुँच पथ निर्माण हेतु 2.12 हे॰ वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव यथाशीघ्र अग्रेसित किया जाय ताकि, वन स्वीकृति यथासंभव अतिशीघ्र निर्गत हो सके ।

धन्यवाद।

प्रतिलिपि सूचनार्थः

1. विभागाध्यक्ष (वन), सी॰सी॰एल॰, दरभंगा हाउस

आपका विश्वार्स

Sanjeev Kumar Nodal Officer **Basantpur Tapin Coking Coal Washery** 

## CENTRAL COALFIELDS LIMITED

DARBHANGA HOUSE: RANCHI

Forwarding Minutes of the 483rs (No. 03 of 2020) Meeting of the Board of Directors held on 03.02.2020.

Extract from the final minutes of the above meeting, in respect of following item, is appended below:

Item No. 483.4(7):

Proposal seeking approval for construction of Coking Coal Washeries (3 MTV Market) and Company of Coking Coal Washeries (3 MTY New Kathara and 4 MTY Basantpur-Tapin) on BOO-Model in CCI.

The Board was apprised of the subject proposal by GM(Washery) and his team for proceeding ahead with 3MTY New Kathara and 4MTY Basantpur Tapla coking coal washering for each with 3MTY New Kathara and 4MTY Basantpur Tapin coking coal washeries for which Lols have already been issued on 5/3/2019 on 800 concept after approval in the 450th Col. BOO concept after approval in the 469th CCL Board Meeting, held on 1/2 February 2019.

The Board was apprised of the CCL Committee's report, which comprised of a team of experts of CCL from different described and CMC. experts of CCL from different departments of Washerles, Finance, Civil, E&M and CMC; depicting that BOO made is handered. depicting that BOO mode is beneficial for the company to adopt for construction of Washeries under the property describes the construction of

The Board was further apprised regarding, the updated developments related to construction of Washeries in the Chronological Order from 17.01,2017 to 09.01.2020. All the connected events (50 nos.), as described in the chronology chart were discussed

As the existing coking coal Washerles are very old and have outlived their life and also since the technology has gone obsolete, it is very difficult to produce the desired quantity and quality of washed coking coal to meet the present requirement of steel sectors. Thus in the interest of the Nation, to reduce the import of coking coal and to enhance the supply of washed coking coal with desired quality to Steel sectors, construction of new coking coal Washeries is a much required activity new...

After detailed discussions and deliberations, Board agreed with the recommendations of the committee that BOO mode is beneficial for the company to adopt for construction of Washeries under the present circumstances and directed further to proceed ahead with the existing LOIs after getting proper clearances regarding land & EC issues and apprise CIL for necessary directives, if any.

Submitted for immediate necessary action to ensure compliances of the directives of the Board. ATR, may please be submitted within 08 days, so that it can be placed before the Board at least 07 days in advance of the next Board Meeting.

D(T/P&P)

GM(W&C)

No. CS/BM/483/2020/15

Compan

11

Sanjeev Kumar Date: 25.02.2020

Nodal Officer Basantpur Tapin Coking Coal Washery









#### CENTRAL COALFIELDS LIMITED

(A Miniratna Subsidiary Company of Caol India Limited)

Regd. Office: Darbhanga House, Ranchi

Jharkhand - 834029

BASANTPUR TAPIN COKING COAL WASHERY, HAZARIBAGH AREA

Website https://www.centralcoalfields.in

CIN: U10200JH1956GOI000581

Email: sopnpcharhi@gmail.com

पत्रोक संo :- महा. प्र.(ह)/वन एवं पर्यावरण /22-23/430

दिनांक : 27/03/23

#### **Justification**

#### Approach Road for Basantpur Tapin Coking Coal Washery

Proposed Basantpur Tapin Coking Coal Washery of 4 MTPA of M/s Central Coalfields Limited is a green field project, which has been setup to facilitate coal washing of the produced coal by the different mines under CCL, Hazaribagh Area and Kuju Area. Currently, Kedla Washery is running under Hazaribagh Area, which was commissioned in 1997 designed by HSCL with installed capacity of 2.6 MTY of raw coal feed. Proposed target of coal production from FY-2024-25 onwards is more than 5 MTPA, so it is required to enhance the coal washing facility to be used for metallurgical purpose, which will help the country to achieve Aatma Nirbhar Bharat. Hence, Basantpur Tapin Coking Coal Washery has been proposed with capacity of 4 MTPA.

An approach road is required to reach the above proposed washery. As per the proposed capacity (4 MTPA) of Washery, Approx. 600 Trips per day of Hywa would be required to transport approx. daily target of 10958 Te Coal per day through the road. Existing alternate roads are very narrow and passes through the densely populated village area. These roads are single lane & only one light vehicle can pass at a time. Using the existing road, would also affect the safety of local villagers. The Widening of existing road would require R&R of more than 500PAFs & would disturb the local villager's habitat.

Vide letter no. 1538 dated 31.08.2018 (copy enclosed), instruction has also been given by the Additional Collector, Ramgarh that the Coal transportation route should be away from the densely populated area.

To ensure the safety of local villagers, in compliance of instructions given by AC, Ramgarh and for transporting of coal to the proposed washery, this approach road has been proposed with minimum disturbance of deemed forest, so that adverse impact of sound and dust along with chances of accidents could be mitigated. It doesn't comprise Notified/Protected Forest Land and it only involves GMJJ Land and Tenancy land. Proposed transporting road is site specific. For seeking forest clearance approval, this is a justification for construction of approach road.

Nodal Officer

Basantpur Tapin Coking Coal Washery Hazaribagh Area

Nodal Officer
Basantpur Tapin
Coking Coal Washery

# सह-जिला दण्डाधिकारी का कायोलय, रामगढ़

(राजस्त भारता) पत्रांक 1538 /रा०

प्रेपक

अपर समाहता, रामगढ़।

सेवा में.

विषय:

अनुमण्डल पदाधिकारी, रामगढा जिला भू अर्जन पदाधिकारी, रामगद कार्यपालक अभियन्ता, पथा निर्माण दिमाग, रामगढ़। सहाप्रबन्धक, सी०सी०एल०, जुज्जू क्षेत्र। महाप्रबन्धक, सीं०सीं०एल०, हजारींबाग चरही क्षेत्र महाप्रबन्धक, सी०सी०एल०, एजरप्पा क्षेत्र महाप्रबन्धक, सी०सी०एल०, भुरकुण्डा क्षेत्र महाप्रबन्धक, सी०सी०एल०, एडका संयात क्षेत्र। महाप्रबन्धक, टिस्को, वेस्ट बोकारो, घाटोटाङ् । महाप्रबन्धक, गेल (इंडिया) लिमिटेड1 महाप्रबन्धक, ओ०एन०जी०सी०। अंचल अधिकारी. रामगढ़ / माण्डू / पत्रातू / गोला / चितरपुर 'एवं दूलती ।

रामगंद, दिनांक 31,08 Haul Road (मालयाहन प्रथ) हेतु बाई-पास पथ निर्माण की आवश्यकता/विमेणि ए ओ०एन०जी०सी०/गेल (इंडिया) से जुड़े राजस्व संबंधी मामले की समीक्षा हेतु आह येठक में भाग लेने के संबंध में।"

सचित, पथ निर्माण किंगाग, झारखण्ड, राँमी का प्रजीक प०नि०वि०,

- प्रसंग : 06 विविध 72 / 18 4820(5), दिनोंक 21:08:2018 I

महाशय. ्उपर्युक्त विष्युक प्रासंगिक भन्न के माध्यम से कोयला / खनिज के दुलाई से संविधत на Road (मालवाहन पथ) थ्रि किसी घंगी आंबादी पाले क्षेत्र के पथाश से गुजरता है। र पर्यावरण / प्रदूषण की दृष्टि से बाई पास रोड का वयन कर गस्ताव तैयार किया जाय। प्रस्ताव साथ संभ्यावता प्रतिवेदन (resibility kepon)/गू-अर्जन के लिए आवस्यक भूमि से संबंधित विवर प्रतिवेदन भी तैयार करने का निदेश प्राप्त है।

इक्त के आलोक में बाई ाल पथ की आवश्यकता का आकलन एवं निर्माण की विक पर समीक्षा हेतु उपायुक्त महोदया में क्यातिय कहा में हिनाक 05.09.2018 की पूर्वाहण 02:00 ब समीक्षात्मक येवक आहूत की गयी है। साथ ही आहूत बैदक में ओं अपनाजी तथा गूले (इंडिया) जुड़े सभी मामले यथा उनके द्वारा अधियानित गृप्ति का लीज बन्दोबस्दी, एक०सी०ए० एवं सी०एन०ट की बारा 49 के तहत् उपवाद्य करायी जाने वाली भूमि की अद्यतन प्रगति का भी समीका किया जान

अतः प्रापंतिक पत्र की लायप्रति इस पत्र के साथ संलग्न कर भेजरी हुए अहुरोध है नि आहुत वैठक में खयं संसमय अद्यतन प्रतिनदन् के साथ भाग लेने की कृपा करेंगे। कृपया इसे सर्वोच्च प्राथमिवता है।

अनुलानकः यथीयत्।

https://mail.google.com/mail/u/0/#inbox/FMfcgxwEVDN

Santal Cod Has Barin Sour Basall Put Marin South









## CENTRAL COALFIELDS LIMITED (A Miniratna Subsidiary Company of Caol India Limited)

Regd. Office: Darbhanga House, Ranchi

Jharkhand - 834029

BASANTPUR TAPIN COKING COAL WASHERY, HAZARIBAGH AREA

Website https://www.centralcoalfields.in

CIN: U10200JH1956GOI000581

Email: sopnpcharhi@gmail.com

पत्रांक संo:- महा. प्र.(ह)/वन एवं पर्यावरण /22-23/ **42** 9

दिनांक : 27/03/23

### Justification for alternate route

## Regarding Approach Road for Proposed Basantpur Tapin Coking Coal Washery

An approach road is required to reach proposed Basantpur Tapin Coking Coal Washery of 4 MTPA of M/s Central Coalfields Limited, a green field project. There are two alternative routes D to C and D to E which are also existing roads (as shown in enclosed plan 1 and 2). Both roads are very narrow and passing through densely populated area. These roads are single lane & only one light vehicle can pass at a time. Using the existing road, would also affect the safety of local villagers. The Widening of existing road would require R&R of more than 500 PAFs & would disturb the local villager's habitat. An instruction has also been given by the Additional Collector, Ramgarh Vide letter no. 1538, dated 31.08.2018 (copy enclosed) that the Coal transportation route should be away from the densely populated area.

As per the proposed capacity (4 MTPA) of Washery, Approx. 600 Trips per day of Hywa would be required to transport approx. daily target of 10958 Te Coal per day through the road. Consequently, there will be heavy traffic in the coal transporting road. So, to ensure the safety of local villagers and in compliance of instructions given by AC, Ramgarh, this approach road, A to C (as shown in enclosed plan 1 and 2) has been proposed for coal transporting to proposed coal washery with minimum disturbance of deemed forest, so that adverse impact of sound and dust along with chances of accidents could be mitigated. It doesn't comprise Notified/Protected Forest Land and it comes under revenue village.

Encl. as above.

Nodal Officer

Basantpur Tapin Coking Coal Washery

Hazaribagh Area

Nodal Officer

Basantpur Tapin

Coking Coal Washery

# सह-जिला दण्डाधिकारी का कायोलय, रामगढ़

(राजस्त भारता) पत्रांक 1538 /रा०

प्रेपक

अपर समाहता, रामगढ़।

सेवा में.

विषय:

अनुमण्डल पदाधिकारी, रामगढा जिला भू अर्जन पदाधिकारी, रामगद कार्यपालक अभियन्ता, पथा निर्माण दिमाग, रामगढ़। सहाप्रबन्धक, सी०सी०एल०, जुज्जू क्षेत्र। महाप्रबन्धक, सीं०सीं०एल०, हजारींबाग चरही क्षेत्र महाप्रबन्धक, सी०सी०एल०, एजरप्पा क्षेत्र महाप्रबन्धक, सी०सी०एल०, भुरकुण्डा क्षेत्र महाप्रबन्धक, सी०सी०एल०, एडका संयात क्षेत्र। महाप्रबन्धक, टिस्को, वेस्ट बोकारो, घाटोटाङ् । महाप्रबन्धक, गेल (इंडिया) लिमिटेड1 महाप्रबन्धक, ओ०एन०जी०सी०। अंचल अधिकारी. रामगढ़ / माण्डू / पत्रातू / गोला / चितरपुर 'एवं दूलती ।

रामगंद, दिनांक 31,08 Haul Road (मालयाहन प्रथ) हेतु बाई-पास पथ निर्माण की आवश्यकता/विम्पिण ए ओ०एन०जी०सी०/गेल (इंडिया) से जुड़े राजस्व संबंधी मामले की समीक्षा हेतु आह येठक में भाग लेने के संबंध में।"

सचित, पथ निर्माण किंगाग, झारखण्ड, राँमी का प्रजीक प०नि०वि०,

- प्रसंग : 06 विविध 72 / 18 4820(5), दिनोंक 21:08:2018 I

महाशय. ्उपर्युक्त विष्युक प्रासंगिक भन्न के माध्यम से कोयला / खनिज के दुलाई से संविधत на Road (मालवाहन पथ) थ्रि किसी घंगी आंबादी पाले क्षेत्र के पथाश से गुजरता है। र पर्यावरण / प्रदूषण की दृष्टि से बाई पास रोड का वयन कर गस्ताव तैयार किया जाय। प्रस्ताव साथ संभ्यावता प्रतिवेदन (resibility kepon)/गू-अर्जन के लिए आवस्यक भूमि से संबंधित विवर प्रतिवेदन भी तैयार करने का निदेश प्राप्त है।

इक्त के आलोक में बाई ाल पथ की आवश्यकता का आकलन एवं निर्माण की विक पर समीक्षा हेतु उपायुक्त महोदया में क्यातिय कहा में हिनाक 05.09.2018 की पूर्वाहण 02:00 ब समीक्षात्मक येवक आहूत की गयी है। साथ ही आहूत बैदक में ओं अपनाजी तथा गूले (इंडिया) जुड़े सभी मामले यथा उनके द्वारा अधियानित गृप्ति का लीज बन्दोबस्दी, एक०सी०ए० एवं सी०एन०ट की बारा 49 के तहत् उपवाद्य करायी जाने वाली भूमि की अद्यतन प्रगति का भी समीका किया जान

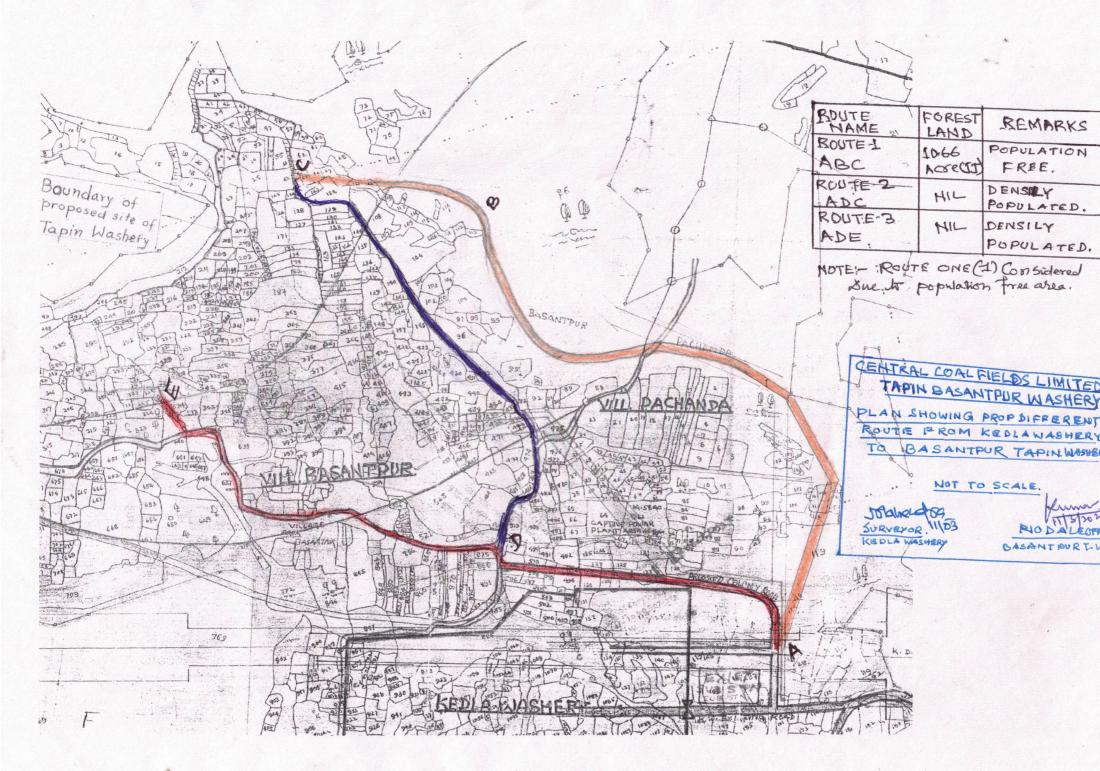
अतः प्रापंतिक पत्र की लायप्रति इस पत्र के साथ संलग्न कर भेजरी हुए अहुरोध है नि आहुत वैठक में खयं संसमय अद्यतन प्रतिनदन् के साथ भाग लेने की कृपा करेंगे। कृपया इसे सर्वोच्च प्राथमिवता है।

अनुलानकः यथीयत्।

https://mail.google.com/mail/u/0/#inbox/FMfcgxwEVDN

Santal Cod Has Barin Sour Basall Put Marin South





# बसंतपुर तापीन कोल वाशरी पहुँच पथ (2.12 हे°)

वृक्षों की गणना सूची

				યુવા પ	वृक्षा का ग्णना सूची				71 1965
वृक्ष की क्र° सं°	खेसरा के अनुसार वृक्ष पर अंकित सं॰	गाँव	प्रक्षेत्र	थाना सं॰	अंचल क्षेत्र	खेसरा सं°	वृक्ष की प्रजाति	वृक्ष की गोलाई (से.मी.)	वृक्ष की ऊँचाई (मीटर)
1	1	बसंतपुर	मांडू			25	ा नीम -	130	6.4
2	2	बसंतपुर	मांडू	105	मांडू	86	कोनार'	30	2.2
3	3	बसंतपुर	मांडू	105 105	मांडू मांडू	86	कोनार	60	4.5
4	4 '	बसंतपुर	मांडू	105	मांडू	86	महुआ	120	7.9
5	5	बसंतपुर	मांड	105	मांडू	86	आसन	140	4.3
6	6	बसंतपुर	मांडू		मांड	86	पलाश	90	7.9
7	7	बसंतपुर	मांडू	105	्र मांडू	86	सखुआ	200	4.3
8	8	बसंतपुर	मांडू	105	मांडू	86	महुआ	155	4.9
9	9	बसंतपुर	मांडू	105	मांड्	86	बरगद	400	7.8
10	10	बसंतपुर	मांड	105	मांड	86	सखुआ	200	6.7
11	11	बसंतपुर	मांडू	105	मांडू	86	महुआ	160	4.2
12 4	12	बसंतपुर	मांड	105	मांडू	86	महुआ	100	4.3
13	13	बसंतपुर	मांडू	105	मांडू	86	महुआ	190	6.8
14	14	बसंतपुर	मोंडू	105	ं मांडू	86	सखुआ	170	2.2
15	15	बसंतपुर	मांड	105	मांडू	86	सखुआ	70	9.3
16	16	बसंतपुर	मांडू	105	मांडू	86	सखुआ	240	3.1
17	17	बसंतपुर	मांडू	105	मांडू	86	पलाश	65	9.2
18	18	बसंतपुर	मांडू	105	मांडू	86	सखुआ	150	9.6
19	19	बसंतपुर	मांडू	105	मांडू	86	सखुआ	190	7
20	20	बसंतपुर	मांडू	105	मांडू	86	महुआ	240	6.3
21	21	बसंतपुर	मांडू	105	मांडू	86	महुआ	245	5.4
22	22	बसंतपुर	मांडू	105	मांडू	86	महुआ	160	14.3
23	23	बसंतपुर	मांडू	105	मांडू	86	सखुआ	130	8
24	24	बसंतपुर	मांडू	105	मांडू	86	महुआ	155	4.2
25	25	बसंतपुर	मांडू	105	मांडू	86	महुआ	. 90	6
26	26	बसंतपुर	मांडू	105	मांडू	86	महुआ	100	
27	27	बसंतपुर	मांडू	105	मांडू	86	पलाश	65	3.2
28	28	बसंतपुर	मांड	105	मांडू	86	पलाश	90	4.6
29	29	बसंतपुर	मांडू	105	मांडू	86	पलाश	55	3
30	30	बसंतपुर	मांडू	105	मांड्	86	पलाश ,	80	3.6
31	31	बसंतपुर	मांडू	105	मांडू	86 ,	पलाश	45	2.1
32	32	बसंतपुर	मांड	105	मांडू	86	पलाश	65	3.2
33	33	बसंतपुर	मांडू	105	मांडू	86	महुआ	140	5
34	34	बसंतपुर	मांड्र	105	मांडू	86	महुआ	130	4.6
35	35	बसंतपुर	मांडू	105	मांडू	86	महुआ	140	5.2
36	36	बसंतपुर	मांड	105	' मांडू	86	पलाश	80	3.7
37	1 .	बसंतपुर	मांडू	105	मांडू	119	पलाश	75	3.5
38	2	बसंतपुर	मांडू	105	मांडू	119	पलाश	40	2
39	3	बसंतपुर	मांडू	105	मांडू	119	सिंदूर	50	2.5
40	4	बसंतपुर	मांडू	105	मांड	119	सिंदूर	50	3
-		बसंतपुर	मांड	105	मांड्र	119	सिंदूर	40	2
41 7	6	बसंतपुर	मांडू	105	मांडू	119	सिंदूर	40	3
42					Tri	1	कोनार	80	3
43	1	पचडा	माडू मांडू	107 107	माडू	1	गम्हार	40	3.5
44	2	पचंडा पचंडा	मांडू	107	मांडू	1	गम्हार	45	3.7
45	3		मांडू	107	मांडू	1	गम्हार	90	4
46	4	<b>पचंडा</b> पचंडा	मांडू	107	मांडू	1	गम्हार	70	4.6
47	5		माडू	107	मांडू	1	सागवान	70	4.2
18	6	पचंडा पचंडा	मांडू	107	मांडू	1	सागवान	50	5
19	7			107	मांडू	1	नीम		
0	8	पचंडा	मांडू पांट					120	5.2
1	9	पचंडा	मांडू	107	मांडू	1	सागवान	50	3.5
2	10	पचंडा	मांडू	107	मांडू	1	सागवान	85	6.2
3	11	पचंडा	मांडू	107	मांडू	1	सागवान	25	3.2
4	12	पचंडा	मांडू	107	. मांडू	1	सागवान	70	6.3
5	13	पचंडा	मांडू	107	मांडू	1	गम्हार	45	6.3
5	14	पचंडा	मांडू	107	मांडू	1	गम्हार	60	6.2
7	15	पचंडा	मांडू	107	मांडू	1	सागवान	80	8.2
3	16	पचंडा	मांडू	107	मांडू	1	सागवान	95	7.2
9	17	पर्चंडा	मांडू	107	मांडू	` 1	पीपल.	65	3.3
)	18	पचंडा	मांडू	107	मांडू	1 1	सखुआ	130	9.2
	19 .	पचंडा	मांडू	107	मांडू	1	सिमर	170	
	20	पचंडा	मांडू	107	मांड्र	1	सखुआ	55	15.5
	21	पचंडा	मांडू	107	मांडू	1	सिंदूर	40	3.4
	22	पचंडा	मांडू	107	. मांडू	1	चिंद्र		3.7
	23	पचंडा	मांडू	107	मांडू		सिंदूर	40	3.1
						1 /	पलाश	120	6.3

JAXT W

Milione of the same

Dation 214

Range Forest Street

पलाश कोनार सागवान सिमर कोनार कोनार कोनार सखुआ सखुआ कोनार कोनार कोनार कोनार कोनार कोनार कोनार प्राच्छा	105 35 30 160 65 45 45 140 150 50 45 30 45 220 110 95 85	6.2 3 4.1 17.2 4.5 3 3 10.2 20.1 3.2 3.1 2.5 3.2 13.5 9.5
कोनार सागवान सिमर कोनार कोनार कोनार सखुआ सखुआ कोनार कोनार कोनार कोनार महुआ कटहल कटहल	35 30 160 65 45 45 140 150 50 45 30 45 220 110 95 85	3 4.1 17.2 4.5 3 3 10.2 20.1 3.2 3.1 2.5 3.2 13.5 9.5
कोनार सागवान सिमर कोनार कोनार कोनार सखुआ सखुआ कोनार कोनार कोनार कोनार महुआ कटहल कटहल	35 30 160 65 45 45 140 150 50 45 30 45 220 110 95 85	3 4.1 17.2 4.5 3 3 10.2 20.1 3.2 3.1 2.5 3.2 13.5 9.5
सागवान सिमर कोनार कोनार कोनार सखुआ सखुआ कोनार कोनार कोनार कोनार महुआ कटहल कटहल	30 160 65 45 45 140 150 50 45 30 45 220 110 95	17.2 4.5 3 3 10.2 20.1 3.2 3.1 2.5 3.2 13.5 9.5
सिमर कोनार कोनार कोनार सखुआ सखुआ कोनार कोनार कोनार कोनार महुआ कटहल कटहल	160 65 45 45 140 150 50 45 30 45 220 110 95	4.5 3 10.2 20.1 3.2 3.1 2.5 3.2 13.5 9.5
कोनार कोनार कोनार सखुआ सखुआ कोनार कोनार कोनार कोनार महुआ कटहल कटहल	65 45 45 140 150 50 45 30 45 220 110 95	3 3 10.2 20.1 3.2 3.1 2.5 3.2 13.5 9.5
कोनार कोनार सखुआ सखुआ कोनार कोनार कोनार कोनार महुआ कटहल कटहल	45 45 140 150 50 45 30 45 220 110 95 85	3 10.2 20.1 3.2 3.1 2.5 3.2 13.5 9.5
कोनार सखुआ सखुआ कोनार कोनार कोनार कोनार महुआ कटहल कटहल प्लाश	45 140 150 50 45 30 45 220 110 95	10.2 20.1 3.2 3.1 2.5 3.2 13.5 9.5
सखुआ सखुआ कोनार कोनार कोनार कोनार महुआ कटहल कटहल	140 150 50 45 30 45 220 110 95	20.1 3.2 3.1 2.5 3.2 13.5 9.5
सखुआ कोनार कोनार कोनार कोनार महुआ कटहल कटहल प्लाश	150 50 45 30 45 220 110 95 85	3.2 3.1 2.5 3.2 13.5 9.5
कोनार कोनार कोनार कोनार महुआ कटहल कटहल	50 45 30 45 220 110 95 85	3.1 2.5 3.2 13.5 9.5
कोनार कोनार कोनार महुआ कटहल कटहल प्लाश	45 30 45 220 110 95 85	2.5 3.2 13.5 9.5
कोनार कोनार महुआ कटहल कटहल पलाश	30 45 220 110 95 85	3.2 13.5 9.5
कोनार महुआ कटहल कटहल पलाश	45 220 110 95 85	13.5 9.5 8
महुआ कटहल कटहल पलाश	220 110 95 85	9.5 8
कटहल कटहल पलाश	110 95 85	8
कटहल पलाश	95 85	
पलाश	85	
		5.2
90131	50	3.2
गानःथा		19.2
		3.2
		3
गान आ		19.5
		1.2
		15.4
		2.5
		9.3
		2.3
High		2.1
1894		4.3
		3.4
		15.5
	100-100	3.2
		4.6
		5.3
		3.2
		3
		3.2
		7.2
पलाश		4.2
सिंदूर		3.5
सिंदूर		2.1
कारी		3.2
सिंदूर		3
सिंदुर	2000	2.2
केंद्र	150	14.3
	सखुआ बरगद सिंदूर सखुआ पलाश रपन पलाश सिंदूर सिंदूर सिंदूर सिंदूर सिंदूर सिंदूर रपन सखुआ पलाश पलाश पलाश पलाश पलाश पलाश पलाश सिंदूर सिंदूर रपन पलाश	संबुआ 280 बरगद 55 सिंदूर 50 संबुआ 230 पताश 30 संबुआ 290 रेपन 30 पताश 80 सिंदूर 45 सिंदूर 45 सिंदूर 45 सिंदूर 50 सखुआ 290 रेपन 50 पताश 50 सिंदूर 75 सिंदूर 75 सिंदूर 75 सिंदूर 70 कारों 60

Range Forest Mandu

# बसंतपुर तापीन कोल वाशरी पहुँच पथ (2.12 हे°) वृक्षों की गणना सूची का सारांश

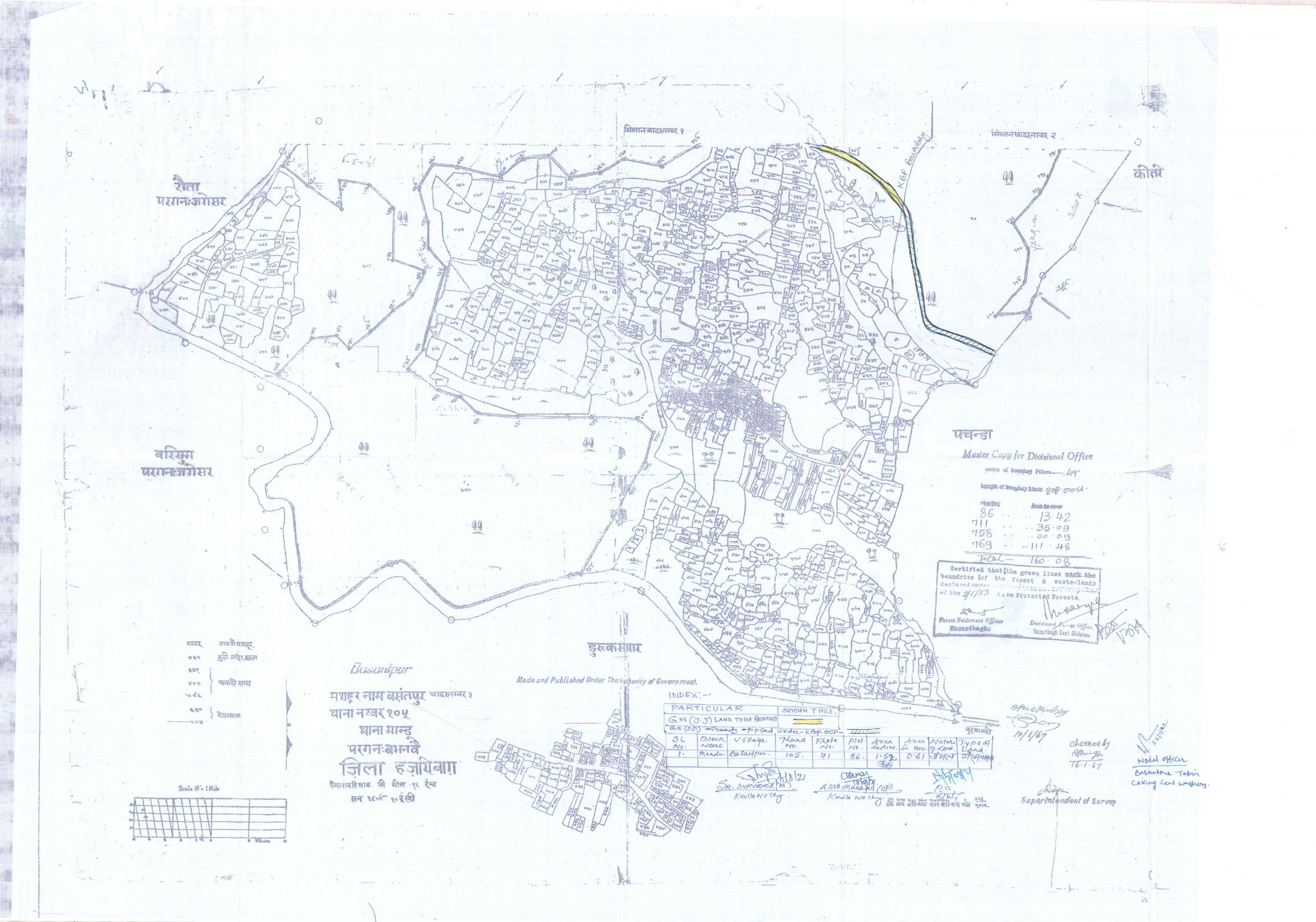
	र्वा स्वा का साराश									
क्र° सं°	Scientific Name	Local Name	वृक्ष की	(0-30)	(31-60)	(61-90)	(91-120)	(424.450)		
	Terminalia elliptica	Aasan	प्रजाति	से.मी	से.मी	से.मी	(31-120) से.मी	(121-150) से.मी	(>150) से.मी	<b>A</b>
	Artocarpus heterophyllus		आसन				11.41	71.41	रा.ना	कुल
3	Others Misc Species	Kathal	कटहल	,			-	1		1
4	Diasporus Melanoxylon	Kaari	कारी		1		2		1	2
5	Bauhinia variegata	Kend	केंद			and the same of th				1
6	Gmolin A-I	Konaar	कोनार		9			1		1
7	Gmelin Arborea	Gamhar	गम्हार		-	2				11
8	Azadirachta Indica	Neem	नीम		4	2				6
	Butea Monosperma	Palash	पलाश		_		1	1		2
9	Ficus Religiosa	Peepal	पीपल		7	10	3			20
10	Ficus Bengalensis	Bargad				1				1
11	Madhuca indica		बरगद	-	1				1	2
12	Others Misc Species	Mahua	महुआ	1			4	3	8	15
13	Shorea Robusta	Raipan	रेपन		3					3
14	Tectona Grandis	Sakhua	सखुआ		1	2		5	9	17
15		Sagwan	सागवान	1	3	1	4			9
16	Mallotus philippensis	Sindoor	सिंदूर		13	4				17
10	Bombax Ceiba	Simar	सिमर		ч				2 -	2
			कुल			,,		5		110

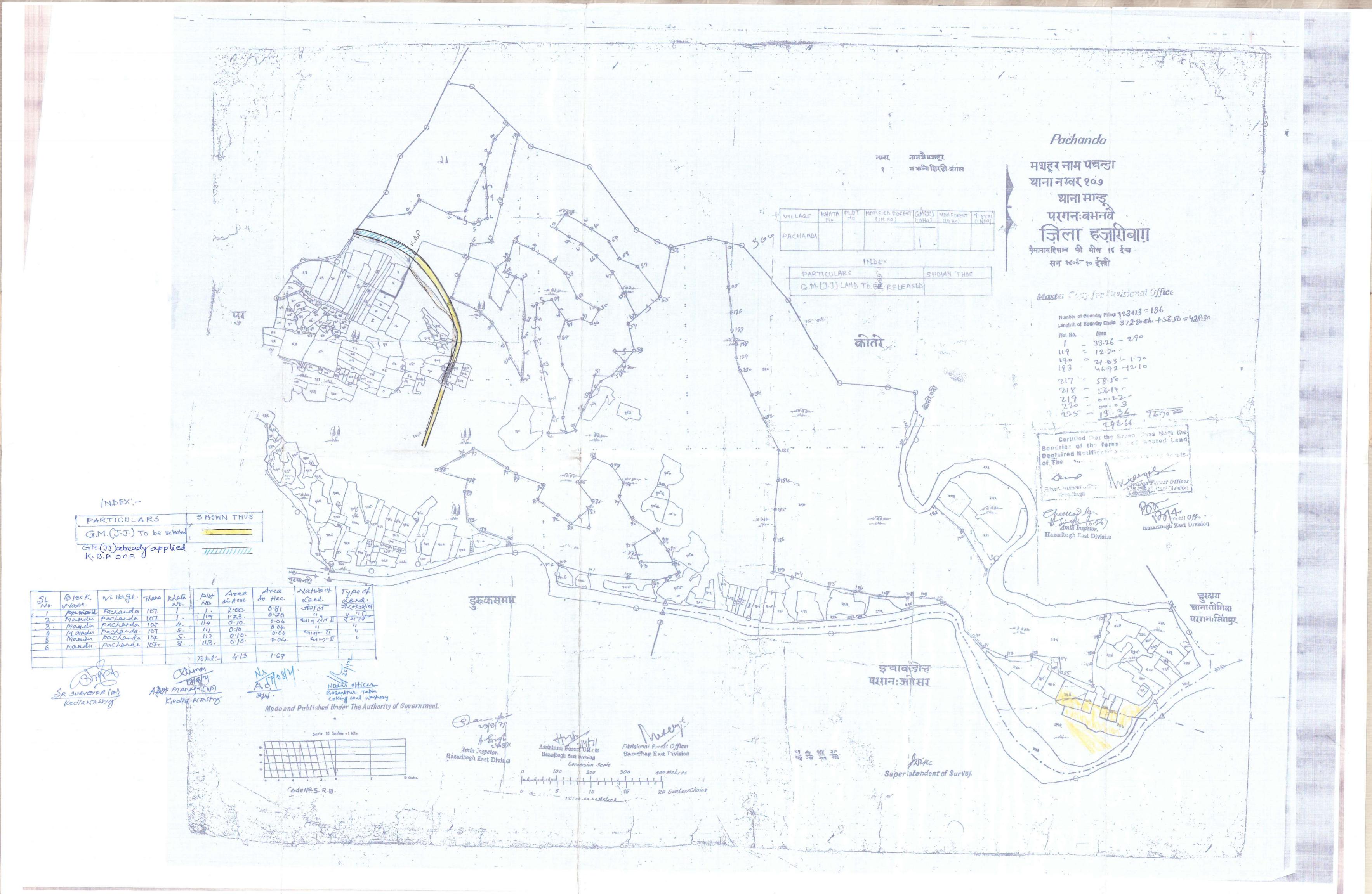
Surveyor Kedla Washery Dy. Manager Environment Nodal-Officer Basamtpur-Tapi

Basamtpur-Tapin Coaking Coal Washery DAY HOTO 216

Forest The

gange Fores.







CENTRAL COALFIELDS LIMITED
OFFICE OF THE PROJECT OFFICER
TAPIN SOUTH OPENCAST PROJECT
P. O.: TAPIN, DIST.: HAZARIBAGH
JHARKHAND – 825 326



Ref. No. PO/BTW/Road/21-22/46)

#### **UNDERTAKING**

#### "APPROACH ROAD FOR BASANTPUR-TAPIN COKING COAL WASHERY (2.12 Ha.)"

CCL undertakes to pay NPV, Compensatory Afforestation and other statutory payment if any imposed by MoEF&CC, Govt. of India under section 2 of Forest Conservation Act, 1980 for the diversion of 2.12 ha Forest Land in respect of "APPROACH ROAD FOR BASANTPUR-TAPIN COKING COAL WASHERY (2.12 Ha.)", Hazaribagh Area, CCL.

Nodal Officer
No