

DGPS SURVEYED MAP SHOWING THE FOREST AREA TO BE DIVERTED WITHIN SUBHADRA OPEN CAST PROJECT IN VILLAGE BAGHUABOLA OF M/S MAHANADI COAL FIELD LIMITED AT SUBHADRA AREA IN ANGUL DISTRICT.

ମହାନଦୀ - ବାଘୁଆବୋଲା

ଭାଗ - ଚାରିପଟା, ଚାନ୍ଦି  
ବାଘୁଆବୋଲା  
BAGHUABOLA

Thaluk - Gullery No-2

ଜିଲ୍ଲା - ଚନ୍ଦ୍ରପୁର

ସ୍କେଲ ୧:୫୦୦ = ୧ କି.ମି. ୫୦୦ ମି. = ୧ କି.ମି.

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

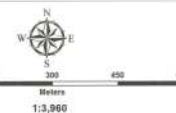
୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦

୧୫ ୦୮ ୨୦ - ୧୫ ୦୮ ୨୦



Legend

|   |                                             |
|---|---------------------------------------------|
| + | DGPS SURVEYED GEO-REF COORDINATES           |
| + | DERIVED COORDINATES OF FOREST PILLAR POINTS |
| + | BOUNDARY PILLAR                             |
| + | REVENUE FOREST PATCHES                      |
| + | BOUNDARY                                    |

DGPS SURVEYED POINTS USED FOR GEO-REFERENCING

| SL. NO. | POINT ID | EASTING    | NORTHING    | LONGITUDE       | LATITUDE        |
|---------|----------|------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 1       | BA-1.1   | 292380.182 | 2318946.805 | 85°00'11.7316"  | 20°57'53.7468"  |
| 2       | BA-2.1   | 292562.493 | 2318949.966 | 85°00'17.62261" | 20°57'30.6805"  |
| 3       | BA-3.1   | 292326.557 | 2318795.52  | 85°00'05.48073" | 20°57'28.83293" |
| 4       | BA-4.1   | 292499.65  | 2318498.673 | 85°00'15.59925" | 20°57'19.23301" |
| 5       | BA-5.1   | 292451.099 | 2318754.854 | 85°00'13.80847" | 20°57'27.56144" |
| 6       | BA-6.1   | 292518.08  | 2319044.552 | 85°00'15.93236" | 20°57'37.89545" |
| 7       | BA-10.1  | 292629.821 | 2318681.265 | 85°00'30.02946" | 20°57'25.24156" |

DERIVED FOREST PATCH BOUNDARY COORDINATES

| PILLAR ID | LONGITUDE       | LATITUDE        | EASTING    | NORTHING    |
|-----------|-----------------|-----------------|------------|-------------|
| 1         | 85°00'07.65686" | 20°57'28.35935" | 292256.31  | 2318778.752 |
| 2         | 85°00'07.36296" | 20°57'28.01064" | 292265.056 | 2318770.992 |
| 3         | 85°00'07.42463" | 20°57'27.89414" | 292266.795 | 2318767.387 |
| 4         | 85°00'07.22059" | 20°57'26.79493" | 292260.478 | 2318733.653 |
| 5         | 85°00'07.35012" | 20°57'26.57885" | 292264.137 | 2318726.96  |
| 6         | 85°00'07.67134" | 20°57'26.50301" | 292273.388 | 2318724.512 |
| 7         | 85°00'08.17139" | 20°57'25.24946" | 292287.744 | 2318716.533 |
| 8         | 85°00'08.30828" | 20°57'25.74872" | 292308.843 | 2318701.452 |
| 9         | 85°00'08.97496" | 20°57'25.46925" | 292310.654 | 2318692.248 |
| 10        | 85°00'09.78245" | 20°57'24.66809" | 292333.676 | 2318667.316 |
| 11        | 85°00'10.27456" | 20°57'24.26632" | 292347.739 | 2318654.781 |
| 12        | 85°00'10.73500" | 20°57'23.74638" | 292360.942 | 2318638.624 |
| 13        | 85°00'11.27593" | 20°57'23.42608" | 292376.347 | 2318628.578 |
| 14        | 85°00'11.15944" | 20°57'23.23420" | 292372.907 | 2318622.719 |
| 15        | 85°00'11.32990" | 20°57'23.04318" | 292377.739 | 2318616.782 |
| 16        | 85°00'12.97180" | 20°57'21.80981" | 292424.722 | 2318578.257 |
| 17        | 85°00'13.70474" | 20°57'21.21033" | 292445.667 | 2318559.555 |
| 18        | 85°00'14.77493" | 20°57'20.33501" | 292476.25  | 2318532.248 |
| 19        | 85°00'15.85552" | 20°57'19.55345" | 292507.169 | 2318507.821 |
| 20        | 85°00'15.27482" | 20°57'18.83238" | 292490.116 | 2318485.853 |
| 21        | 85°00'14.12612" | 20°57'18.62474" | 292463.011 | 2318510.564 |
| 22        | 85°00'13.16114" | 20°57'18.90257" | 292429.806 | 2318547.21  |
| 23        | 85°00'11.89694" | 20°57'22.59346" | 292382.412 | 2318602.89  |
| 24        | 85°00'08.83491" | 20°57'24.93407" | 292306.402 | 2318675.838 |
| 25        | 85°00'06.62153" | 20°57'26.94645" | 292243.229 | 2318738.529 |

FOREST AREA STATISTICS

| SL. NO. | VILLAGE NAME | PLOT NO. | ISSUANCE | ALLC. AREA | ALLC. AREA | ISSUANCE | ALLC. AREA |
|---------|--------------|----------|----------|------------|------------|----------|------------|
| 1       | BAGHUABOLA   | 100      | ISSUANCE | 0.38       | 0.38       | 0.38     | 0.38       |
| 2       | BAGHUABOLA   | 101      | ISSUANCE | 0.38       | 0.38       | 0.38     | 0.38       |
|         | TOTAL        |          |          | 0.76       | 0.76       | 0.76     | 0.76       |



SURVEYED & PREPARED BY

*S. K. Jena*

AREAL CONSTRUCTIONS & GEO-INDIA SERVICES BHUBANESWAR

Certified that this is a copy of the original as per the field notes.

*S. K. Jena*  
Surveyor  
S. K. Jena  
Surveyor  
S. K. Jena  
Surveyor

