

A 2.19.1

(28)

# मलवा निस्तरण योजना

A-2-19.2

63

# उत्तराखण्ड सरकार



ग्रामीण अभियन्त्रण सेवा विभाग,  
पी०आई०यू०-११, पी०एम०जी०एस०वाई०,  
डीडीहाट (पिथौरागढ़)

वर्ष - 2014-15

**कार्य का नाम** : बैराट-बैरान-बगोट मोटर मार्ग किमी (0.00 से 4.040 तक) के निर्माण से सम्बन्धित उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु प्रस्ताव।

अनुमानित लागत:- 14.29 लाख

क्र०सं०	पदनाम	नाम	हस्ताक्षर
1	कनिष्ठ अभियन्ता	इं० विवेक चन्द्र	
2	सहायक अभियन्ता	इं० अमित भारतीय	
3	क० अभि०(प्रा०)/ड्राफ्ट्स मैन	श्री भुवन चन्द्र जोशी	
4	अधिशासी अभियन्ता	इं० विनोद कुमार	

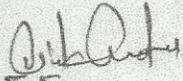
अधिशासी अभियन्ता  
ग्रामीण अभियन्त्रण सेवा  
पी०आई०यू०  
पी०एम०जी०एस०वाई० डीडीहाट

**:: प्रतिवेदन ::**

**कार्य का नाम:- बैराट-बैरान-बगोट मोटर मार्ग के निर्माण हेतु मक डिस्पोजल प्रस्ताव।**

प्रस्तुत प्राक्कलन बैराट-बैरान-बगोट मोटर मार्ग के निर्माण के समय उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु गठित किया गया है। उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु स्थल चयन हेतु दिनांक.....24.06.2014.. को संयुक्त निरीक्षण किया गया, निरीक्षण के समय मार्ग में कृषकों की नाप भूमि में चैनेज संख्या किमी० 0.320, 1.570 एवं किमी० 3.590 पर स्थलों का चयन किया गया है। उक्त स्थल मार्ग के किनारे स्थित है। मलवा निस्तारण हेतु खड़ साइड में मार्ग के समानान्तर वायर क्रेट लगाये जाने का प्रावधान है तथा साइड में पत्थर की कुली बॉल बनाये जाने का प्रावधान किया गया है। कृषकों द्वारा अपनी भूमि पर मलवा निस्तारण हेतु अनापत्ति भी प्रदान की गयी है।

अतः उक्तानुसार उत्सर्जित मलवे के निस्तारण हेतु रु० 14.29 लाख का प्राक्कलन गठित किया गया है। उक्त प्राक्कलन के अनुसार ही मार्ग निर्माण के समय उक्त कार्य भी कराये जायेंगे।

  
J.E

सहायक अभियन्ता,  
ग्रामीण अभियन्त्रण सेवा विभाग,  
पी०आई०यू०, पी०एम०जी०एस०वाई०,  
डीडीहाट।

  
अधीक्षारी अभियन्ता  
ग्रामीण अभियन्त्रण सेवा विभाग,  
पी०आई०यू०, पी०एम०जी०एस०वाई०,  
डीडीहाट।

  
**पञ्जीनाधिकारी**  
**बेरीनाग**  
वन प्रभार - वि०मै०स०

परियोजना का नाम :- जनपद पिथौरागढ़ में प्रधान मंत्री ग्रामीण सड़क योजना के अन्तर्गत फेज-IX में प्रस्तावित, बैराट बैरान से बगोट मोटर मार्ग (4.040 कि०मी०) नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

मक डम्पिंग प्लान/प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि जनपद पिथौरागढ़ में तहसील डीडिहाट, के अन्तर्गत फेज-IX में प्रस्तावित, बैराट बैरान से बगोट मोटर मार्ग (4.040 कि०मी०) के नव निर्माण से उत्पादित मलवे को उचित प्रक्रियानुसार सुरक्षित स्थान पर डम्पिंग किया जायेगा। मलवा कही भी वृक्ष आच्छादित क्षेत्र एवं जल स्रोतों में नहीं डाला जायेगा।



*Handwritten signature*

कनिष्ठ अभियन्ताक अभियन्ता  
ग्रा० अभि० सेवा विभाग, पी०एम०जी०एस०वाई०  
पी० आई० यू०-11, पी०एम०जी०एस०वाई०  
डीडीहाट, पिथौरागढ़

सहायक अभियन्ता  
ग्रा० अभि० सेवा विभाग  
पी० आई० यू०-11, पी०एम०जी०एस०वाई०  
डीडीहाट, पिथौरागढ़  
ग्रामीण अभियन्ता सेवा विभाग  
पी०आई०यू०-11 पी०एम०जी०एस०वाई०  
डीडीहाट (पिथौरागढ़)

अधिशाली अभियन्ता  
ग्रा० अभि० सेवा विभाग  
पी० आई० यू०-11, पी०एम०जी०एस०वाई०  
डीडीहाट, पिथौरागढ़  
Executive Engineer  
Rural Engineering Service  
P.M.G.S.Y.- Didihat

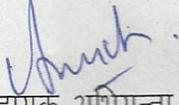
A-2-19.5

परियोजना का नाम:-प्रधानमंत्री ग्राम सडक योजना के अन्तर्गत बैराट-बोगाड-बैराजुब्बर मोटर मार्ग  
(फेज-XII) लम्बाई 4.04 किमी०

प्रमाण-पत्र

प्रमाणित किया जाता है कि-

- 1- स्वीकृत मक डिस्पोजल प्लान के अनुसार ही मक डिस्पोजल का कार्य कराया जायेगा।
- 2- प्रस्तावित डम्पिंग साइट नदी/स्ट्रीम/नाले से दूर स्थित है।



सहायक अभियन्ता,  
ग्रामीण अभियन्त्रण सेवा विभाग,  
पी०आई०यू०, पी०एम०जी०एस०वाई०,  
डीडीहाट (पिथौरागढ़)।

  
Executive Engineer  
Rural Engineering Service  
Dehradun District

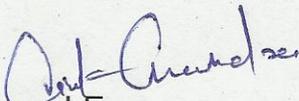
अधिशासी अभियन्ता,  
ग्रामीण अभियन्त्रण सेवा विभाग,  
पी०आई०यू०, पी०एम०जी०एस०वाई०,  
डीडीहाट (पिथौरागढ़)।

A - 2.14.6

Name of Work: Construction of Berat Beran to Bagot Moter-  
Road,(Stage Ist), under P.M.G.S.Y.

Balance Muck Disposal Sites with Land Owner Detail

Sr. No.	Chai nage	Name of Land Owner & Village	Land in Hec	Land In Sqm	land area being used for dumping yard	Longitude	Latitude
					(Sqm)		
1	0.320 km	जेगाराम लालुराम S/O अनराम (उडयुडा)	0.030	300.00	300.00	29°51'54.80"N	80°03'29.06"E
2	1.570 km	गोपाल कार्की S/O श्याम सिंह कार्की ( बोकालकटिया )	0.015	150.00	150.00	29°51'56.42"N	80°02'27.93"E
3	3.590 km	ललित सिंह S/O गोर्वधन सिंह ( बौगाड )	0.024	240.00	240.00	29°51'59.50"N	80°02'30.02"E

  
J.E.

  
Asst. Engineer  
R.E.S.P.M.G.S.Y  
Dildhat

  
अधिसारी अभियन्ता  
पी० एम० जी० एस० आई०  
डीडीहाट (पिथौरागढ़)

A-2-19.7

4

Rate Card

Block 51 Berinag (PITHORAGARH)

Effective Date 17/05/2013

		Rate In (Rs.)	
Item Description		Rate	Unit
66487 3-7	Removal of Unsuitable Soil with Disposal Removal of unsuitable soil including excavation, loading and disposal upto 1000m lead but excluding compaction ground supporting embankment subgrade replacement by suitable soil, which shall be paid separately as per Clause 303.5.2 as per Technical Specification Clause 302.3.11	27.60	cu.m
3-8	Excavation in ordinary Rock		
66488 3-8-2	Excavation in Ordinary Rock using Hydraulic Excavator and Tippers with disposal upto 1000 m Excavation for roadway in ordinary rock with hydraulic excavator of 0.9 cum bucket capacity including cutting and loading in tippers, transporting to embankment site with a lift upto 1.5 m and lead upto 1000 m, trimming bottom and side slopes in accordance with requirements of lines, grades and cross-sections as per Technical Specification Clause 302.3.5	50.00	cu.m
66489 3-8-1	Excavation in Ordinary Rock with Dozer with lead upto 100 m Excavation for roadway in ordinary rock by deploying a dozer D-50 including cutting and pushing the cut earth to site of embankment upto a distance of 100 m (average lead 50 m), trimming bottom and side slopes in accordance with the requirements of lines, grades and cross-sections with lift upto 1.5 m.	48.10	cu.m
3-9	Excavation in Hard Rock (requiring blasting) with disposal upto 1000 m		
66490 3-9-1	Excavation in Hard Rock (requiring blasting) with disposal upto 1000 m Excavation for roadway in hard rock (requiring blasting) by drilling, blasting and breaking, trimming of bottom and side slopes in accordance with requirements of lines, grades and cross-sections, loading and disposal of cut rock with a lift upto 1.5 m and leads upto 1000 m as per Technical Specification Clause 302.3.5	5.40	cu.m
3-9-2	Excavation in Hard Rock (blasting prohibited) Excavation for roadway in hard rock (blasting prohibited) with rock breakers including breaking rock, loading in tippers and disposal with a lift upto 1.5 m and lead upto 1000 metres, trimming bottom and side slopes in accordance with requirements of lines, grades and cross-sections as per Technical Specification Clause 302.3.5		
66491 3-9-2-B	Mechanical Means	137.00	cu.m
66492 3-9-3	Excavation in Hard Rock (controlled blasting) with disposal upto 1000 m Excavation for roadway in hard rock with controlled blasting by drilling, blasting and breaking, trimming of bottom and side slopes in accordance with requirements of lines, grades and cross-sections, loading and disposal of cut rock with a lift upto 1.5 m and leads upto 1000 m as per Technical Specification Clause 302.3.5	40.60	cu.m
66493 3-10	Stripping, Storing and Relaying Top Soil from Right-of-Way (R.O.W) Stripping, storing and preservation of top soil by keeping it damp in stock piles and keep wet till it is used by road side at 15 m internal and re-application on embankment slopes, cut slopes and other areas in localities where the available embankment material is	149.50	cu.m

*J.E.*

*Rate checked*  
*[Signature]*

*[Signature]*  
A.E.

*[Signature]*  
कांतिनाथिकारी  
बेरीनाग  
वन प्रभाय - पिथौरागढ

A-2-19.8

Rate Card		Block 51 Berinag (PITHORAGARH)	Effective Date 17/05/2013	
Chapter Name		Other Item		
Item Description			Rate In (Rs.)	
			Rate	Unit
67041	16-1	Excavation in foundation for retaining & breast walls in all types of soils and rocks including lead, lift and disposal of surplus material as per direction of engineer - in-charge	206.70	cu.m
67042	16-2	Random rubble stone masonry laid in mud mortar (As per PWD Uttarakhand specifications)	1,501.60	cu.m
67043	16-3	Random Rubble Masonary laid dry in breast wall, retaining wall, parapets, scupper etc. Including supply of all materials, labour, t & p& royalty etc. required for proper completion of work. (As per PWD Uttarakhand specifications)	1,222.00	cu.m
67044	16-4	H.P stone filling in back of wallls including cost of all materials .royalty t&p etc. complete.	537.70	cu.m
67045	16-5	Random Rubble Stone Masonry laid in 1:6 cement and sand mortar. in breast walls, retaining walls, parapets, scuppers, etc. including supply of all material, labour, T&P and royalties etc. (As per PWD Uttarakhand specifications)	2,420.40	cu.m
67046	16-6	Random Rubble stone masonry in Coolie walling including supply of all material, labour, T&P etc. required for proper completion of the work. (As per PWD Uttarakhand specifications)	997.60	cu.m
67047	16-7	Cement plum masonry with 40% plum & 60% 1:3:7 cement concrete including supply of all material, labour, T&P etc. required for proper completion of the work. (As per PWD Uttarakhand specifications)	4,047.40	cu.m
67048	16-8	Supply and fabrication of steel truss bridge as per detailed drawing attached including supply of all structural steel confirming IS 226 - 1969 required for proper completion of the bridge including ground erection of the bridge and one coat of approved quality anticorrosive (red oxide) paint of confirming IS 5660, all T&P, nuts and bolts, washers and also including supply and fixing of shop rivets required as per drawing, required equipment shall be arranged by the contractor at his own cost which shall be taken back by the contractor after satisfactory execution of the job, the rates shall include ground erection in the workshop and its dismentling after inspection, approval and removing defects, match marking of all parts, numbering and proper stacking in the premises of workshop before cartage to site of work. The work shall be executed in accordance to IS - 1915. The rates shall include cost of all material, its wastage, cutting bending if required, welding, making holes, shop riveting, labour, T&P etc. required for proper completion of the work.	78,167.80	M.T.
	16-9	Wire Crates As per PWD Uttarakhand Specifications		
	16-9-1	Wirecrates In Nos.		
72237	16-9-1-1	Providing and laying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with a 10 gauge BWG GI wire conforming to IS: 280 & IS:4826 in 150mm x 150mm mesh laid with stone boulders weighing not less than 25 kg each. (As per PWD Uttarakhand Specification)	7,847.10	Nos. / 6.75 cu.
72238	16-9-1-2	Providing and laying of wire crates 3.00x1.50x1.50 in size with a 8 gauge BWG GI wire conforming to IS: 280 & IS:4826 in 150mm x 150mm mesh laid with stone boulders weighing not less than 25 kg each. (As per PWD Uttarakhand Specification)	9,125.40	Nos. / 6.75 cu

7,847.10 Nos. / 6.75 cu.  
 or ₹ 1162.50/cu  
 9,125.40 Nos. / 6.75 cu  
 or ₹ 1351.90/cu.2

10/02/14 8:03

*J.E.*

*Asst. Engineer*  
**R.E.S.P.M.G.S.Y**  
 Didihat

*Ex. Engr*  
**Ex. Engr**  
 PWD  
 Pithoragarh

**कनिष्ठ प्रशासक**  
**वेरीनाग**  
**वन प्रभाग - पिथौरागढ़**

*Rate checked*  
*13/05/14*

A-2.19.9

2

Name of Work: Construction of Berat Beran to Bagot Moter-Road,(Stage-Ist),under P.M.G.S.Y.			
Name of Block:Berinag(Pithoragarh)		Length:4.040 KM	
Muck Received From Hill Side Cutting			
Sr.No.	Description of work	Quantity	Unit
1	Material Received From Hill side cutting	27536.49	cum
Disposal and use of Material			
1	Earth and boulder filling	0.00	cum
2	Earth and boulder filling for super-elevation	0.00	cum
3	Construction of Coolie Walling[(x10x75)x0.50x0.60](909.00)	909.00	cum
4	R.R. Stone Masonary laid in 1:5	547.53	cum
5	R.R. Stone Masonary laid in dry(2030.70)	2030.70	cum
6	Hand Packed Stone Filling	989.97	cum
7	Construction of wire crate(247.50+2156.00)	2403.50	cum
8	Making of edge-stone	44.89	cum
9	Construction of Parapet(202.00x2.00x0.45x0.60)	109.08	cum
10	Providing and laying using gravel in soft reaches	2233.88	cum
11	Construction of Pillars	11.74	cum
12	Construction of scupper(Quantity=167.40rmt)(@6.60cum/rmt)	1104.84	cum
13	Material to be dispose in road side along the coliee -wall. [(4.04x10x75)x2.5x1.00]	7575.00	cum
14	Material Used for hill side pucca k/c drain (Quantity=1760rmt)(@0.167cum/rmt)	293.92	cum
15	Construction of causeway,culvert and minor bridge(81.46+24.75+186.44+205.42+153.94)	652.01	cum
16	Material used for GSB 4040 X 4.8 X.15	2908.80	cum
<b>Total Used</b>		<b>21814.86</b>	<b>cum</b>

Quantity of Muck to be disposed at dumping places =(Material Received- Material used) cum  
 =(27536.49-21814.86)cum

= 5721.63 cum

Add for buikage 12.5% extra= 715.2038 cum

**Total 5721.63 + 715.2038 = 6436.83 cum**

*Chik Chandra*  
J.E.

*A.E.*

आडिबशीसी अभियन्ता  
ग्रामीण विकास सेवा  
पी.एम.जी.एस.टी.  
पी.एम.जी.एस.टी. अडिबशी

काशिका  
बेरीनाग  
मन प्रसाद

ग्रामीण वन अधिकारी  
पिथौरगढ़ वन विभाग

A - 2 - 19. (10 - 11)

9

Name of Work: Construction of Berat Beran to Bagot Moter-Road, (Stage-Ist), under P.M.G.S.Y.

Length: 4.040 KM

Name of Block: Berinag (Pithoragarh)

Carrying Capacity Of Wire-Crate

Sr.No.	Chainage of Wire-Crate	No.			Size of catchment-area of wire-crate				
					Length(mt)	Width(mt)	Height(mt)	Quantity	Unit
1	Chainage 0.320 km	1	x	0.5	25.00	12.00	2.70	405.00	cum
		1	x	1	25.00	12.00	8.00	2400.00	cum
2	Chainage 1.570 km	1	x	0.5	15.00	10.00	2.70	202.50	cum
		1	x	1	15.00	10.00	8.00	1200.00	cum
3	Chainage 3.590 km	1	x	0.5	20.00	12.00	2.70	324.00	cum
		1	x	1	20.00	12.00	8.00	1920.00	cum
Total								6451.50	cum

Quantity of material disposal to dumping = 6436.83 cum  
 Carrying Capacity Of Wire-Crate = 6451.50 - 6436.83  
 balance = 14.67 cum

Sr.No.	Catchment-area	no.	Length(mt)	Width(mt)	Area	unit
1	Chainage 0.320 km	1	25.00	12	300.00	sqm
2	Chainage 1.570 km	1	15.00	10	150.00	sqm
3	Chainage 3.590 km	1	20.00	12	240.00	sqm
Total					690.00	sqm

अधिकासी अभियन्ता  
 ग्रामीण अभियन्त्रण सेवा  
 पी०आई०यू०  
 पी०एम०जी०एस०वा० डीडीहाट

*[Signature]*  
 JE

*[Signature]*  
 कनिष्ठ अधिकारी  
 डीडीहाट

*[Signature]*  
 AE

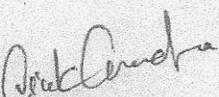
*[Signature]*

EE

A-2.19.12

6

Estimate for Muck Disposal							
Name of Work: Construction of Berat Beran to bagot -Moter-Road,(Stage-Ist),under P.M.G.S.Y.							
Name of Block:Berinag(Pithoragarh)				Length:4.040 KM			
Detail Of Measurement							
Sr.No.	Item Of Work	No.	Length	Width	Height	Quantity	Unit
1).	Excavation in foundation for retaining & brest walls in all types of soils and rocks including lead, lift and disposal of surplus material as per direction of engineer - in - charge						
1	Chainage 0.320 km	1 x 1	25.00	1.50	0.50	11.25	cum
2	Chainage 1.570 km	1 x 1	15.00	1.50	0.50	11.25	cum
3	Chainage 3.590 km	1 x 1	20.00	1.50	0.50	15.00	cum
TOTAL						37.50	cum
2).	Providing and laying of boulder apron laid in wire crates with 8 Gauge GI wire conforming to IS:280 and IS:4826 in 150 mm x 150 mm mesh (wovendiagonally)including 10 per cent extra for laps and joints laid with stone boulders weighing not less than 25kg each as per drawing and technical specifications Clause 1301						
1	Chainage 0.320 km,1st	1 x 1	25.00	1.50	1.50	56.25	cum
	2nd	1 x 1	25.00	1.25	1.50	46.88	cum
2	Chainage 1.570 km,1st	1 x 1	15.00	1.50	1.50	33.75	cum
	2nd	1 x 1	15.00	1.25	1.50	28.13	cum
3	Chainage 3.590 km,1st	1 x 1	20.00	1.50	1.50	45.00	cum
	2nd	1 x 1	20.00	1.25	1.50	37.50	cum
TOTAL						247.50	cum
3).	Construction of Coolie-Wall for making dumping-yard along road side.	4 x 10	75.00	0.50	0.60	909.00	cum
4).	Cartage of muck from hill side cutting .	1 x 1				6436.83	cum
5).	Vegitative Plantation (@500 plant per hactare).	1 x 1	690.00 /	10000)		0.07	Hac

  
J.E.

  
अधीनस्थ अधिकारी  
बेरीनाग  
सत प्रसाद - पितौरागढ़

  
A.E.

  
अधीनस्थ अधिकारी  
ग्रामीण अभियन्तण सेवा  
पो०आइ०एच०  
पी०एम०सी०एम०वाइ०,डीडीहाद

इ.स.

A 2-1913

7

## Estimate for Muck Disposal

Name of Work: Construction of Berat Beran to Bagot-Moter-Road, (Stage-Ist), under P.M.G.S.Y.

Name of Block: Berinag (Pithoragarh)

Length: 4.040 KM

## Bill Of Quantity

Sr.No.	Item Of Work	Quantity	Unit	Rate <del>(D.P.R.)</del>	Amount
1).	Excavation in foundation for retaining & breast walls in all types of soils and rocks including lead, lift and disposal of surplus material as per direction of engineer - in - charge	37.50	Cum	206.70	7751.25
2).	Providing and laying of boulder apron laid in wire crates with 8 Gauge GI wire conforming to IS:280 and IS:4826 in 150 mm x 150 mm mesh (woven diagonally) including 10 per cent extra for laps and joints laid with stone boulders weighing not less than 25 kg each as per drawing and technical specifications Clause 1301.	247.50	Cum	1351.90	334595.25
3).	Construction of Coolie-Wall for making dumping-yard.	909.00	Cum	997.60	906818.40
4).	Cartage of muck from hill side cutting .	6436.83	Cum	27.60	177656.61
5).	Vegitative Plantation (@500 plant per hactare).	0.07	Hac	31128.00	2178.96 -2147.83 1429000.47 1428969.34
Total				Say	14.29 Lacks

प्रभागीय वन अधिकारी  
पिथौरागढ़ वन प्रभाग

J.E.

प्रभागीय वन अधिकारी  
पिथौरागढ़ वन प्रभाग

A.E.

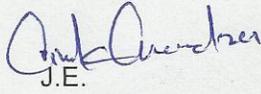
अधिसासी अभियन्ता  
ग्रामीण अभियन्त्रण सेवा  
पी०आई०यू०  
पी०एम०जी०एस०वार्ड० हीरीटार

A - 2.19.14

Name of Work: Construction of Berat Beran to Bagot Moter-Road,(Stage Ist),  
under P.M.G.S.Y.

### Summary of Debris Disposal

S.No	Total Debris Cub Mt	Material disposal by cartage	Reused material for road construction	Total disposal in Dumping Zone	Balance Debris
1	27536.49	6451.50	21814.86	6436.83	14.67

  
J.E.

  
Astt. Engineer  
R.E. & P.M.G.S.Y  
Ddihat

  
अधिसारी अभियन्ता  
पी० एम० जी० एस० वाई०  
डीडीहाट (पिथौरागढ)  
E.E.

A - 2 - 19 - 15

अनापत्ति प्रमाण पत्र

प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित मोटर मार्ग बैरात-बैरात-बगोट मोटर मार्ग के निर्माण हेतु जो निर्माण भूमि / मक डिस्पोजल हेतु ली गई है उस प्रस्तावित प्रयोजना हेतु यदि मेरी/हमारी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दसों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।

भवदीय शान्ती देवी  
पत्नी स्व०  
नाम:- जोगा राम लाल राय  
ग्राम:- उड्डुडा

कास संवत् ०/१२-१३ पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल हेतु काश्तकार श्री जोगा राम लाल राय

पुत्र श्री अनराज ग्राम उड्डुडा

जिला

बैरात  
ग्राम पंचायत  
बैरात  
पिथौरागढ़

के नाम भूमि विवरण निम्न प्रकार है।

क्र.सं.	खसरा / खाता नम्बर	भूमि हेतु
①	1249 / 27 के मध्य	0.030

अनापत्ति  
पिथौरागढ़

बैरात  
पिथौरागढ़

बैरात  
ग्राम पंचायत बैरात जुब्बर  
पिथौरागढ़



A-2-19-17

अनापत्ति प्रमाण पत्र

प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत प्रस्तावित मोटर मार्ग बैराट-बैरान-बगोट मोटर मार्ग के निर्माण हेतु जो निर्माण भूमि / मक डिस्पोजल हेतु ली गई है उस प्रस्तावित प्रयोजना हेतु यदि भेरी/हमारी भूमि अर्जित की जाती है तो मुझे कोई आपत्ति नहीं है। मैं विभागीय दरों पर अपनी भूमि सहर्ष देने को तैयार हूँ।

भवदीय

नाम:- लालत सिंघ (साक्षात् 92)  
ग्राम:- बाँगांड (20 लालत सिंघ)

कास संख्या: 3/24

पर प्रस्तावित मक डिस्पोजल हेतु काश्तकार श्री लालत सिंघ

पुत्र श्री मोर्वधर सिंघ

ग्राम बाँगांड

जिला पिथौरागढ़

पं. 2/1/1974/117  
जि. एल. व. मी.  
राजस्व सप्लायर  
क्षेत्र: 2/1/1974/117  
तहसील: 2/1/117  
जिला- पिथौरागढ़

के नाम भूमि विवरण निम्न प्रकार है।

कॉस	खसरा / खाता नम्बर	भूमि है
	3061 / 79 मेवध	0.15 हेक्टेयर

बधुलीप. पिथौरागढ़

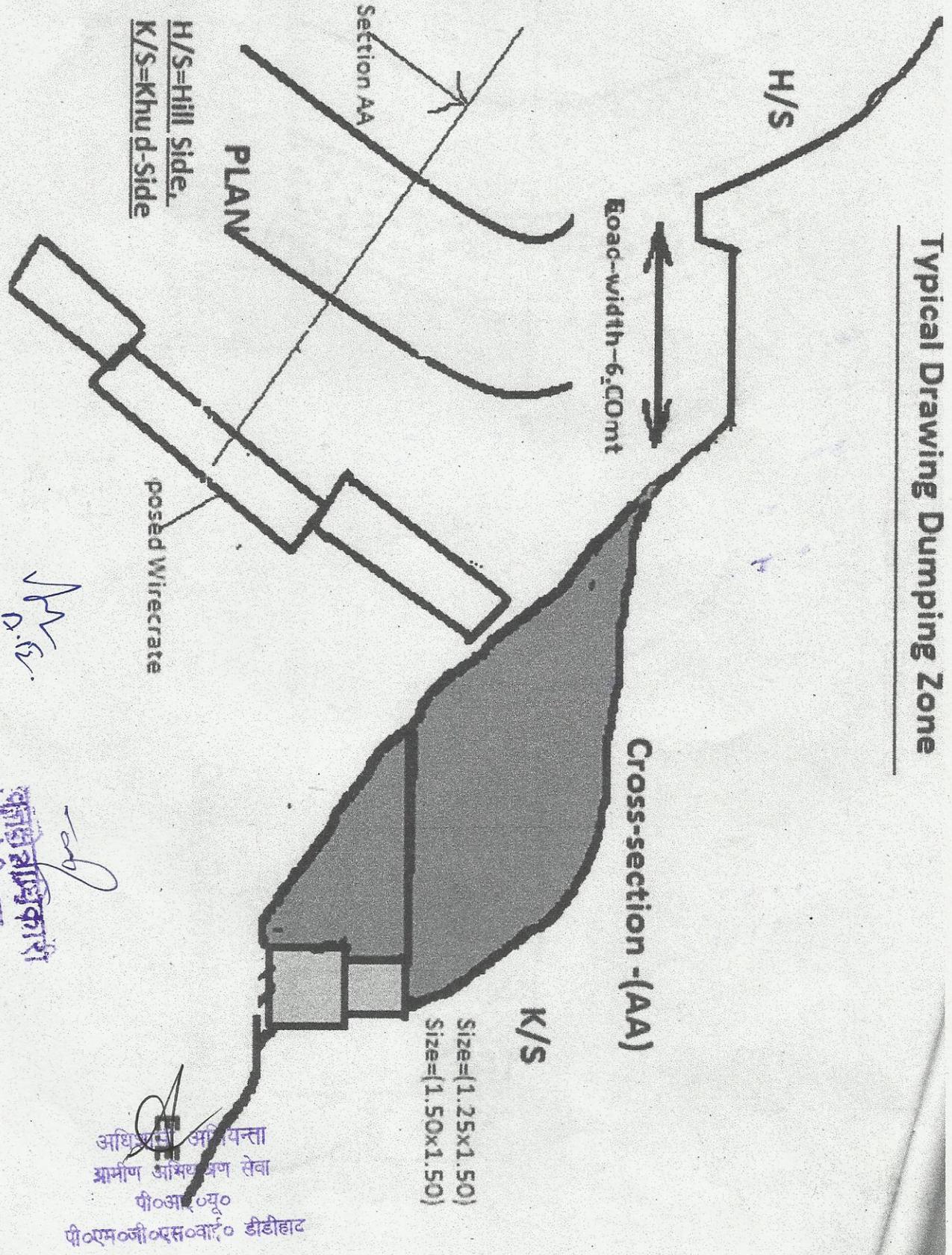
प्रधान,

ग्राम पंचायत बाँगांड  
वि. ख. बेरीना (पिथौरागढ़)

A. 2. 19. 18

*Handwritten signature*  
J.E.

# Typical Drawing Dumping Zone



*Handwritten signature*

कर्मचारी कार्यालय  
श्री. श्री. नागा  
कर्म प्रदाय - विद्यारण्य

अधिकारी अभियन्ता  
आर्मीय अभियन्ता सेवा  
पी०आर०यू०  
पी०एम०जी०एस०वार्ड० डीडीहाट

A-2-19.19

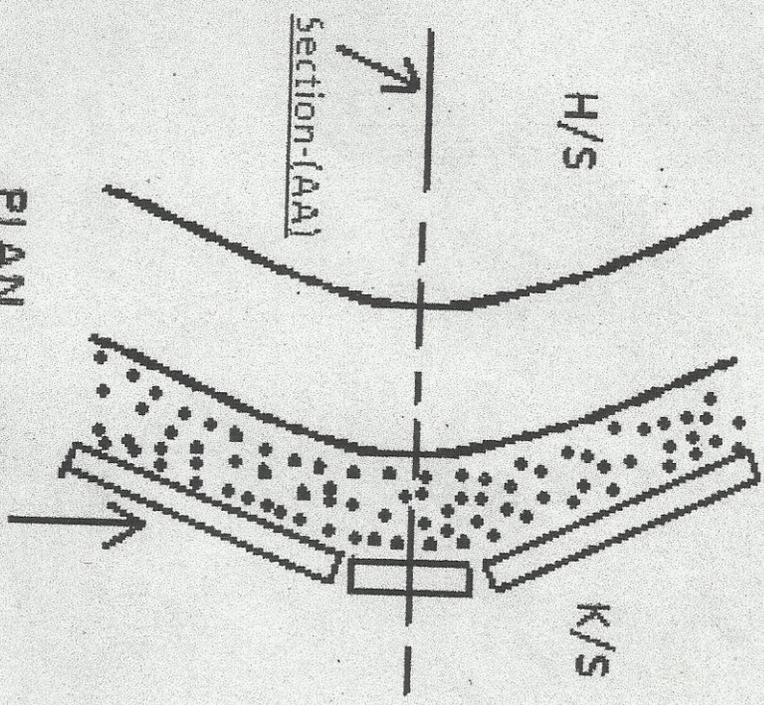
Typical Drawing Dumping-Zone

*Pradeep Kumar*  
J.E.

H/S=Hill Side,  
K/S=Khud-side

PLAN

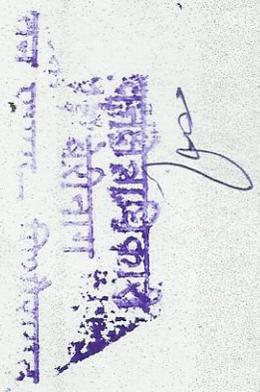
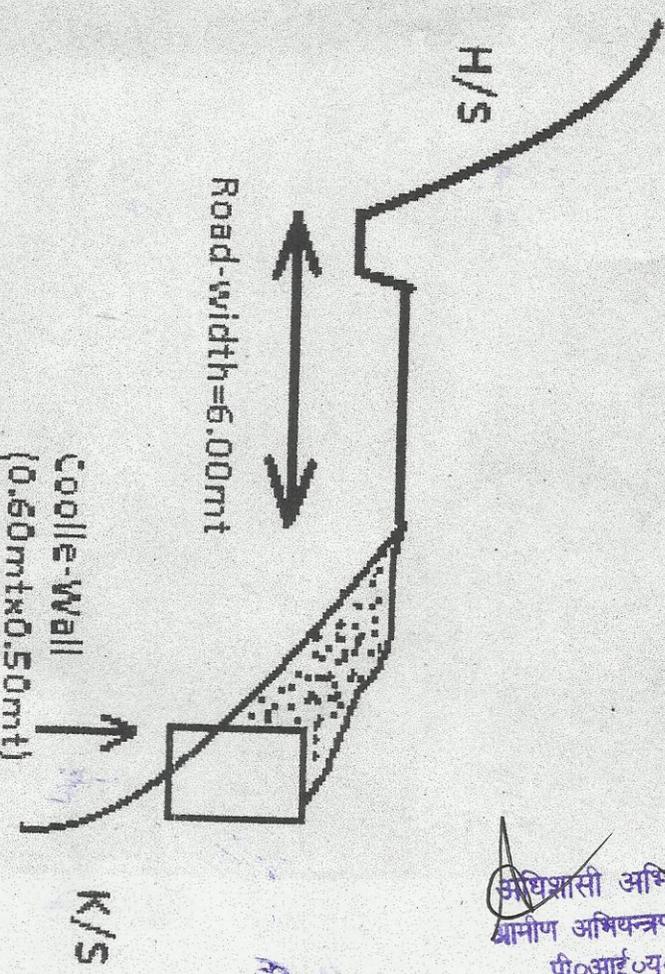
Coolle-Wall  
(0.50mtx0.50mt)



*Shankar M*  
A.E.

Cross-Section-(AA)

Coolle-Wall  
(0.50mtx0.50mt)

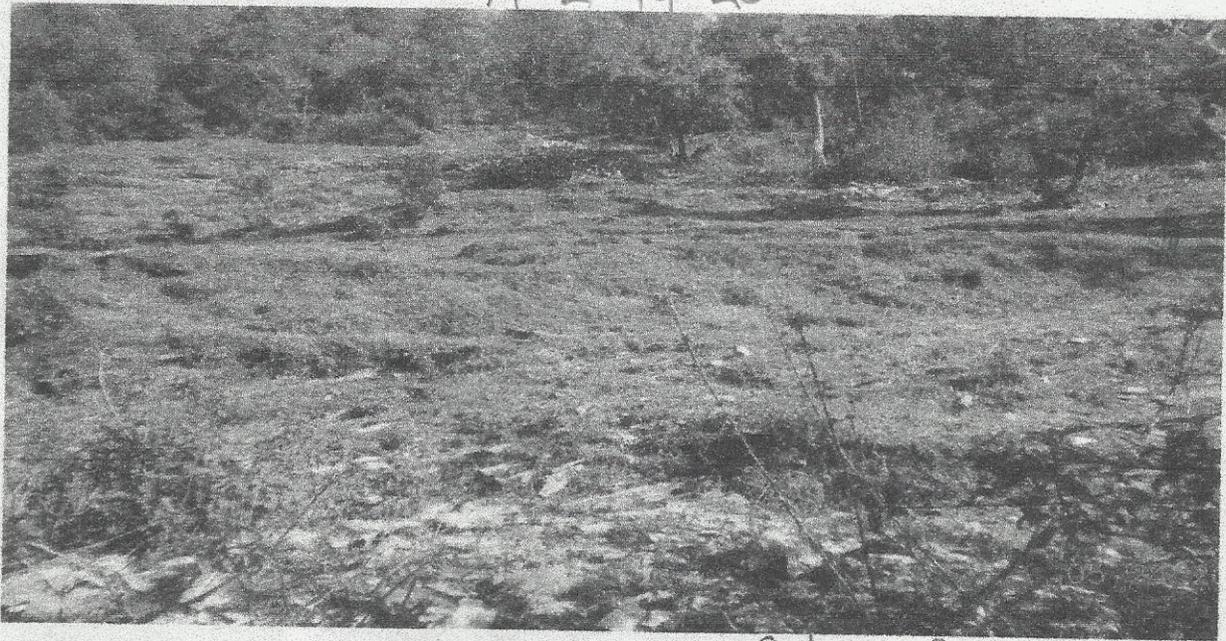


E.E.

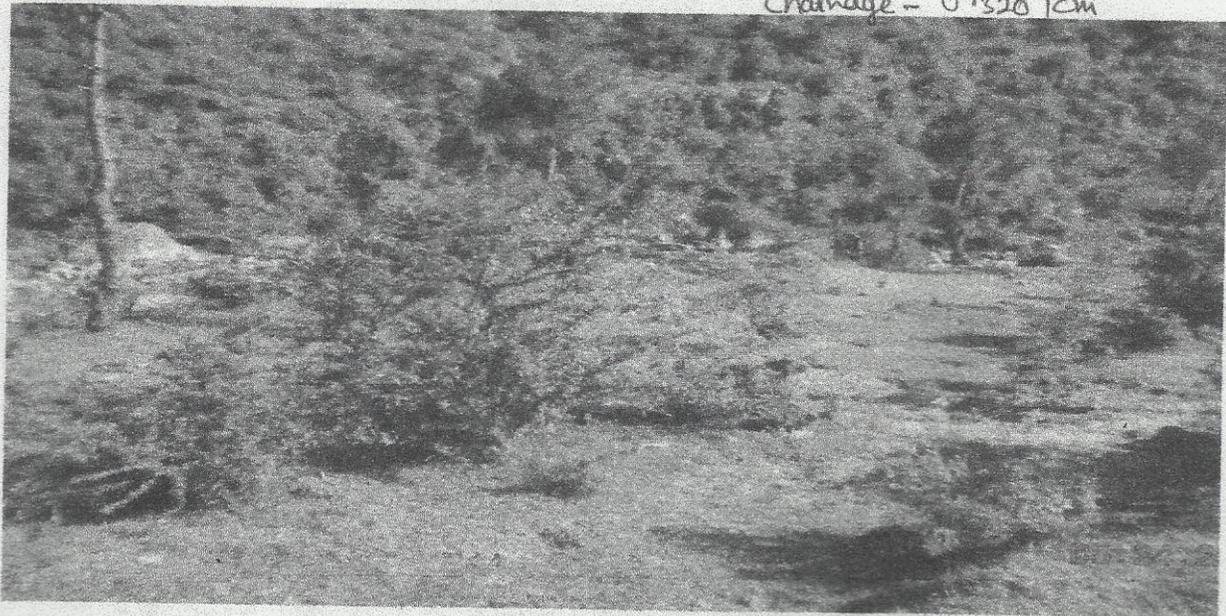
अभिज्ञासी अभियन्ता  
धार्मिक अभियन्त्रण सेवा  
पी०आई०यू०  
पी०एम०जी०एस०वा० डीडीहाट

A-2-19.20

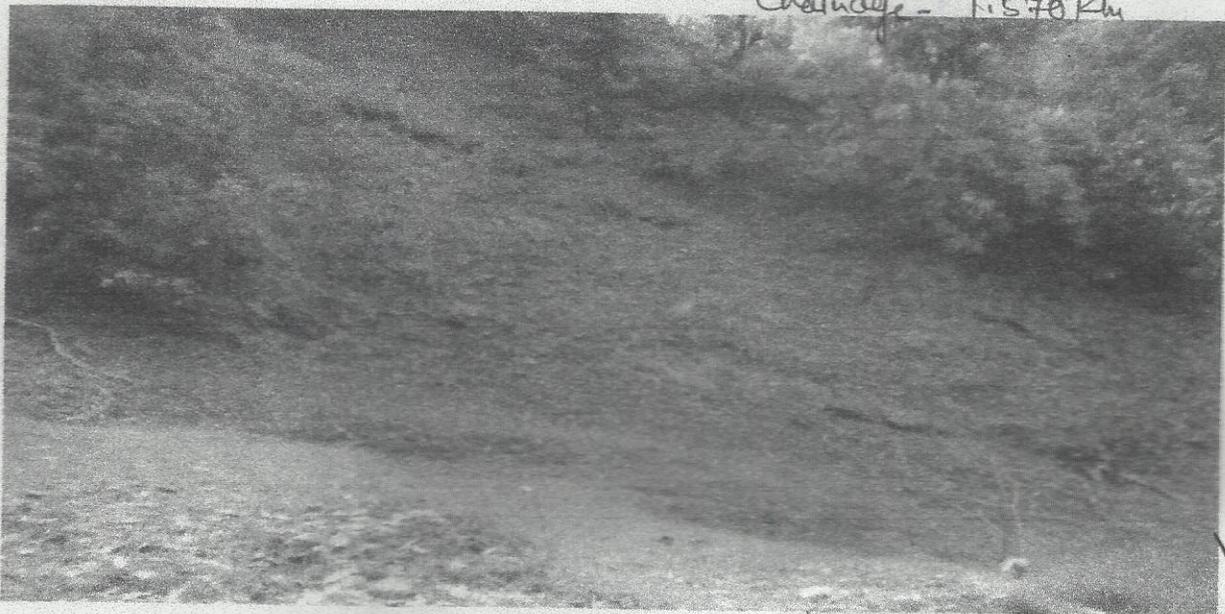
6



Chainage - 0.320 km



Chainage - 1.570 km



Chainage 3.590 km

J. P. Chandra  
J.P.

श्री श्री  
श्री श्री  
श्री श्री

श्री श्री  
श्री श्री

अधिकासी अधिपन्ता  
ग्रामीण अधिपन्तन सेवा  
पी०आई०यू०  
पी०एम्०वी०एस०वा० डीडीहाट  
अधिकासी अधिपन्ता  
ग्रामीण अधिपन्तन सेवा

A-2-19.20



Chainage 0.320 km



Chainage 1.570 km



Chainage 3.590 km

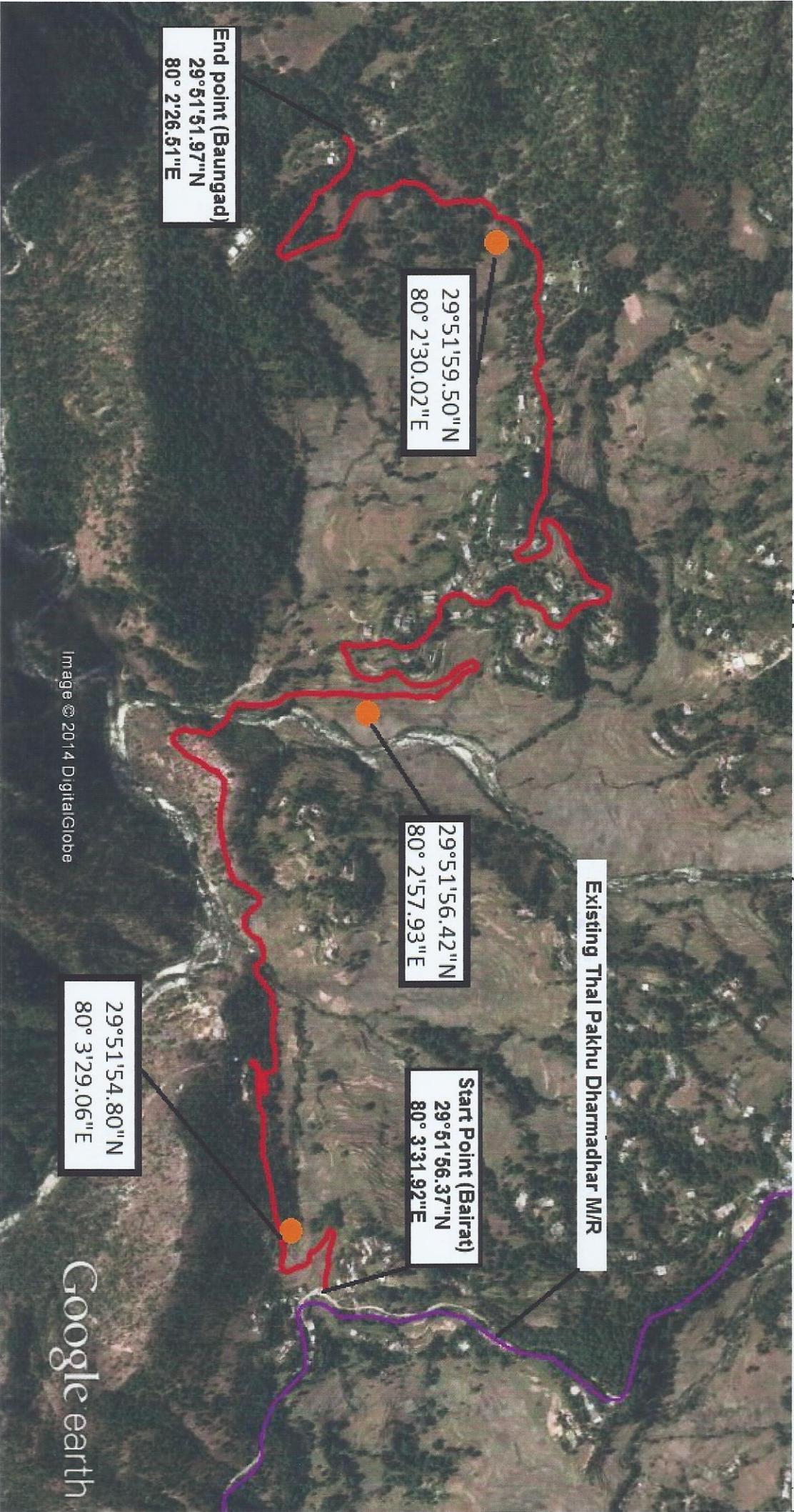
Chandrasekhar  
J.E

Astt. Engineer  
R.E.S. P.M.G.S.Y  
Dihhat

अधिशाली अभियन्ता  
पी० एम० जी० एस० वाई०  
डीडीहाट (मिथौरागढ़)

A-2. 19. 21

मानचित्र - जनपद पिथौरागढ़ में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अन्तर्गत बैराई - बौगाड़ - बराजुब्बर तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु (लम्बाई 4.100 किमी०)



End point (Baungad)  
29°51'51.97"N  
80° 2'26.51"E

29°51'59.50"N  
80° 2'30.02"E

29°51'56.42"N  
80° 2'57.93"E

Start Point (Bairat)  
29°51'56.37"N  
80° 3'31.92"E

29°51'54.80"N  
80° 3'29.06"E

Images © 2014 DigitalGlobe

Google earth

Legend

Proposed Alignment

Existing Road

Muck Dumping Point

*Dr. S. S. Sarda*

J.E

सहायक अभियन्ता

ग्रामीण अभियन्ता सेवा विभाग

पी०आर०ए०-11 पी०एम०सी०एस०आर०

डीडीहाट ( पिथौरागढ़ )

Executive Engineer  
Rural Engineering Sankha  
PU-II

P M G S Y - Didihar

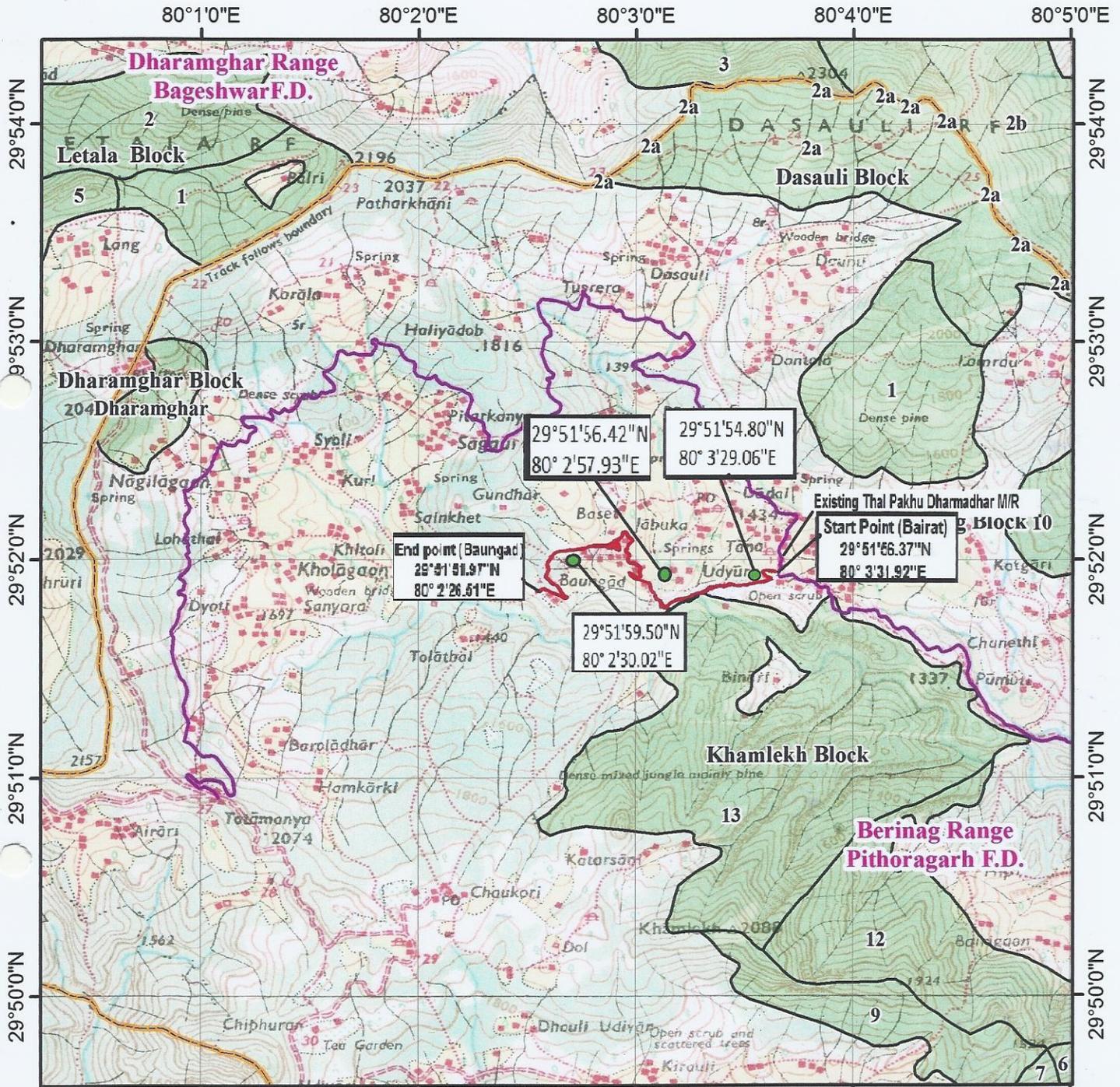
प्रमाणित वर प्रशासक

*S. S. Sarda*

A-2-14.22

**डिजिटल मानचित्र – जनपद पिथौरागढ़ में प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना के अर्न्तगत बैराट-बौगाड़- बेराजजुब्बर तक मोटर मार्ग के निर्माण हेतु (लम्बाई 4.100 किमी0)**

0 0.5 1 1.5 2 Km



**Legend**

- Proposed Road
- Muck Disposal
- Existing Road
- Reserve Forest Area
- Reserve Forest Boundary
- Forest Division Boundary

- Nap land
- Civil Soyam Land
- Van Panchayat Land

**प्रमाणित वन अधिकारी  
पिथौरागढ़ वन इकाय  
पिथौरागढ़**

**Executive Engineer  
Rural Engineering Service  
P.M.G.S.Y. - Didihat**

सहायक अभियन्ता  
सहस्रक अभियन्ता  
पिथौरागढ़ जिला  
पिथौरागढ़ (पिथौरागढ़)

*(Handwritten signature)*