

प्रतिवेदन

कार्य का नाम:- पी0एम0जी0एस0वाई0 के अन्तर्गत जनपद उत्तरकाशी के विकास खण्ड मोरी में कोटगाँव(नैटवाड़) से कलाप मोटर मार्ग (लम्बाई-15.00 कि.मी.) के नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

पी0एम0जी0एस0वाई0 के अन्तर्गत स्वीकृत कोटगाँव (नैटवाड़) से कलाप मोटर मार्ग (लम्बाई-15.00 कि.मी.) कुल वनभूमि क्षेत्रफल 11.115 है0 प्रभावित हो रही है। यह मोटर मार्ग गोविन्द वन्य जीव विहार, राष्ट्रीय पार्क के अन्तर्गत पड़ता है। जिस हेतु 57th Meeting of the standing Committee of national Board For Wild Life में Animal passing Plan गठित करने के पश्चात ही निर्माण कार्य प्रारम्भ किया जाना प्रस्तावित है। जिसके अनुपालन में दिनांक 26.10.2020 को कार्यालय वन क्षेत्राधिकारी, सुपिन रैंज, गोविन्द वन्य जीव विहार, राष्ट्रीय पार्क, पुरोला के साथ संयुक्त निरीक्षण किया गया एवं Animal passing Plan के अंतर्गत प्रस्तावित निर्माण कार्य हेतु मोटर मार्ग के समरेखण में आवश्यकतानुसार निम्नलिखित स्थलों का चयन किया है।

1. जौशाला - (N31°04'45.95" E78°06'34.33")
2. कुमालागाड - (N31°04'57.97" E78°06'51.34")
3. जोकाणीगाड - (N 31°5'4.61" E78°6'58.50")
4. रादागाड - (N31°05'11.00" E78°07'10.59")
5. पाटीगाड - (N31°05'24.62" E78°08'47.17")

उक्त स्थलों पर मोटर मार्ग निर्माण के दौरान जंगली पशुओं के आवागमन हेतु Wild Life Institute of India, Dehradun द्वारा निर्गत गाइडलाइन के अनुसार, निम्न कार्य किये जाने प्रस्तावित है।

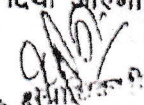
1. उक्त चयनित स्थलों पर जंगली पशुओं के उचित आवागमन हेतु Minor Bridge(Underpasses), आवश्यक Retaining wall & Breast wall एवं कच्चे रास्तों का निर्माण किया जाना है।
2. प्रस्तावित मोटर मार्ग पर गोविन्द वन्य पशु विहार के अन्तर्गत लम्बाई में प्रत्येक 500 मोटर पर गतिरोधक का निर्माण किया जाना है।
3. मोटर मार्ग पर गोविन्द वन्य पशु विहार के अन्तर्गत लम्बाई में आवश्यकतानुसार Caution Board / Information Board इत्यादि का प्राविधान किया गया है।

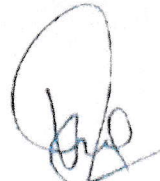
प्रस्तावित कार्यों का आंकलन तैयार किया गया है जिसकी लागत लगभग 1607550.45 है जोकि परियोजना की निर्माण कार्यों की लागत में सम्मिलित कर दिया जाएगा।




Executive Engineer
RMGSY, P.O. Mori
(Uttarakashi)

र.ग.


उप निदेशक
गोविन्द वन्य जीव विहार
राष्ट्रीय पार्क
पुरोला, उत्तरकाशी.


उप निदेशक
गोविन्द वन्यजीव विहार/राष्ट्रीय पार्क
पुरोला (उत्तरकाशी)

Bill of Quantity

कार्य का नाम:- पी०एम०जी०एस०वाई० के अन्तर्गत जनपद उत्तरकाशी के विकास खण्ड मोरी में कोटगाँव(नेटवाड) से कालाप मोटर मार्ग (लम्बाई 15.00 कि.मी.) के नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

Item no.	Item of work	Quantity	Unit	Rate	Amount
1	Earthwork in Excavation for structures as per Drawing and technical specification Clause 305.1 including setting out, Construction of Shoring and bracing, removal of stumps and other deleterious material and disposal up to a lead of 50 m dressing of sides and backfilling in trenches with excavated suitable material	17.37	cum	303.4	5270.06
2	Stone masonry in cement mortar for substructure complete as per technical specification clause 702, 704, 1202 and 1204 Coursed rubble masonry (1st sort) in 1:4 cement mortar	31.02	cum	5085.5	157752.21
3	Stone masonry in cement mortar for substructure complete as per technical specification clause 702, 704, 1202 and 1204 Coursed rubble masonry (1st sort) in 1:5 cement mortar	27.685	cum	4742.1	131285.04
4	Providing and laying of plain /Reinforced cement concrete in open foundation complete as per drawing and technical specification Clauses 802, 803, 1202, 1203 P.C.C GRADE (M-10) NOMINAL MIX 1:3:6	5.79	cum	5845.1	33843.13
5	Supplying, fitting, and placing HYSD bar reinforcement in superstructure complete as per drawing and technical specifications Clauses 1002, 1010 and 1202	39.625	Qil	5235.16	207443.22
6	Providing and laying reinforced cement concrete in superstructure as per drawing and technical specification clauses 600, 1205.4 and 1205.5 For Design Mix RCC (M20 grade) HEIGHT UP TO 5m.	50.975	Cum	8566.1	436656.95
7	HAND PACKED stone filling in back of walls including COST of all material, labour, T&P, ROYALTY etc COMPLETE AS PER Direction Engineer - in-charge (As per PWD Uttarakhand specifications)	70	cum	701.3	49091.00
8	Providing and Fixing in position pipe railing consisting of IS Rolled Steel Joist Posts Designation IS MB 100 (100 x 75) at 2.5 m interval and Three rows of 50 mm dia steel pipes (light) including fixing in position on bridge deck complete as per drawing and technical specification Clause 1208.2	15	mlr	1423.3	21349.50
9	Random rubble stone masonry laid dry in Breast Wall Retaining Wall etc including supply of all material labour, T & P and Royalties etc complete as per Drawing and Technical specifications Clause 702, 704, 1202 & 1203 of Providing and fixing of semi reflective direction and	210	cum	1807.9	379659.00
10	place identification sign board more than 0.9sqm. As per attached drawing and direction by engineer-in-	4	NO.	3240.7	12962.80
Total					1435312.90
GST @ 12 %					172237.548
G. Total					1607550.45


Executive Engineer
B.M.G.S.Y., P.I.U., Mori
(Uttarkashi)


उप निदेशक
गोविन्द वन्यजीव विहार/रा. प्रौद्योगिकी

Scanned by CamScanner

ABSTRACT OF COST

कार्य का नाम:- पी0एम0जी0एस0वाई0 के अन्तर्गत जनपद उत्तरकाशी के विकास खण्ड मोरी में कोटगॉव(नैटवाड़) से कलाप मोटर मार्ग (लम्बाई-15.00 कि.मी.) के नव निर्माण हेतु वन भूमि हस्तान्तरण प्रस्ताव।

S.N.	Particulars	Qty	Unit	Amount without G.S.T.	Amount 12% G.S.T.	Amount with G.S.T.
1	Construction of Animal passing Plan.	1	NO.	1435312.90	172237.548	1607550.45
Total				1607550.45		
Say RS. In Lacs				16.07		

Adhish
JE

15.00
क.मी.

15.00
कुपित रत्न नैटवाड़
वन्य जीवाधिकार/उपवन पार्क
गोली (उत्तरकाशी)

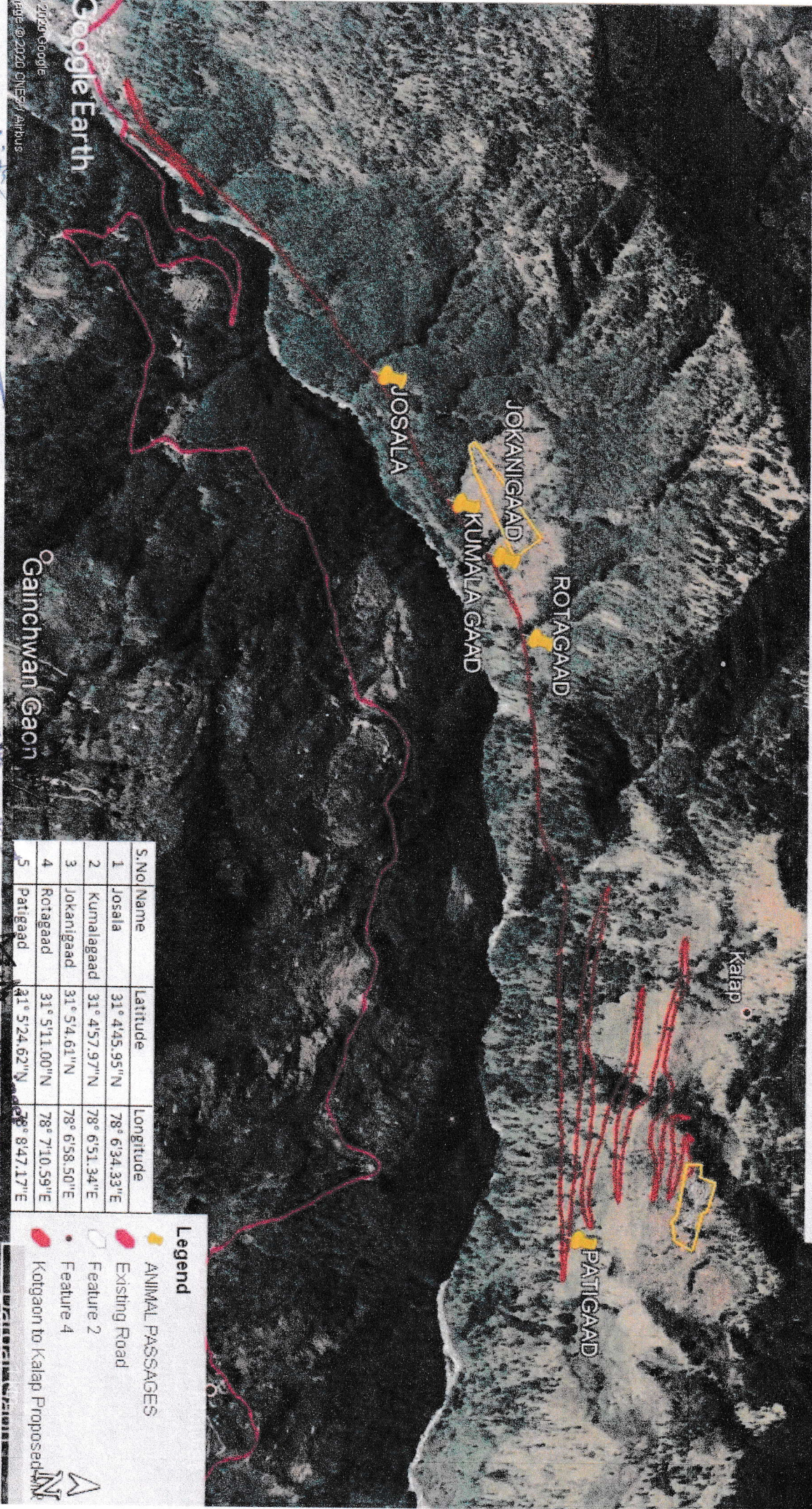
15.00
Executive Engineer
P.M.G.S.Y., P.L.U., Mori
(Uttarkashi)

15.00

उप निदेशक
गोविन्द वन्यजीव विहार/राष्ट्रीय पार्क
पुरोला (उत्तरकाशी)

Key Map For Proposed Passing Place For Wild Animal for Kotgaon (Naitwar) to Kalap MR

Write a description for your map.



S.No	Name	Latitude	Longitude
1	Josala	31° 4'45.95" N	78° 6'34.33" E
2	Kumalegaad	31° 4'57.97" N	78° 6'51.34" E
3	Jokanigaad	31° 5'4.61" N	78° 6'58.50" E
4	Rotagaad	31° 5'11.00" N	78° 7'10.59" E
5	Patigaad	31° 5'24.62" N	78° 8'47.17" E

Legend

- ANIMAL PASSAGES
- Existing Road
- Feature 2
- Feature 4
- Kotgaon to Kalap Proposed

2020 Google
 Page © 2020 CNES/Airbus

Google Earth

Gainchwan Gaon

Kalap

JOSALA

JOKANIGAAD

KUMALA GAAD

ROTAGAAD

PATIGAAD

Executive Dir.
 P.M.G.S.Y., P.I.U., Muz
 (Uttarakshi)

पुनर्विचार आयोग
 उत्तराखण्ड सरकार
 गोरखनाथ

पुनर्विचार आयोग
 उत्तराखण्ड सरकार
 गोरखनाथ