



मुख्य अभियंता का कार्यालय  
केन्द्रीय निरूपण संगठन, पथ निर्माण विभाग  
निरूपण भवन, डोरण्डा, राँची- 834002.

ई-मेल- cerededo@rediffmail.com / ceedored@gmail.com

राँची, दिनांक- 05/03/2024

पत्रांक- के०नि०सं०-1-प्रा०स्वी०-168 / 2019- 342 (अनु०)

प्रेषक,

मुख्य अभियंता,  
केन्द्रीय निरूपण संगठन,  
पथ निर्माण विभाग, झारखण्ड, राँची।

सेवा में,

प्रधान सचिव,  
पथ निर्माण विभाग,  
झारखण्ड, राँची।

विषय :-

Construction of 4 lane elevated road/cable stayed bridge/suspension bridge over river Swarnrekha in 2nd km of Bhuiyandih Litti Chowk to Bhilpahari on NH-43 with 4 lane approach road (Total length- 3.681km)

प्रसंग :-

कार्यपालक अभियंता, पथ निर्माण विभाग, योजना एवं अन्वेषण प्रमण्डल, राँची का पत्रांक 176(अनु०) दिनांक 28.02.2024

महाशय,

उपर्युक्त विषयांकित योजना (भू-अर्जन एवं सेतु सहित) हेतु कुल प्राक्कलित राशि रु० 77,77,43,700/- (सतहतर करोड़ सतहतर लाख तैंतालीस हजार सात सौ रूपये) मात्र पर पुनरीक्षित तकनीकी स्वीकृति प्रदान कर प्राक्कलन की प्रति समर्पित की जाती है। उक्त पथ पर Tata Steel Ltd. के जमीन के लिए Tata Steel Ltd. द्वारा ROW हेतु NOC प्रदान किया गया है। पुनरीक्षण का कारण भू-अर्जन मंद की राशि में घटोतरी होना है। उक्त प्राक्कलन की दरें दिनांक 28.07.2022 से प्रभावी अद्यतन अनुसूचित दर से ली गयी है।

अनु०- यथोक्त।

विश्वासभाजन

05/3/2024  
मुख्य अभियंता,

के०नि०सं०, प०नि०वि०, झारखण्ड, राँची।

05/03/24

## GENERAL ABSTRACT OF COST

Name of works :- Construction of 4 lane elevated road/cable stayed bridge/suspension bridge over river Swarnrekha in 2nd km of Bhulyandih Litti Chowk to Bhilpahari on NH-33 with 4 lane approach road.


Total length = 3.681km

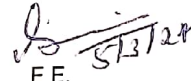
Sl.No.	Items	Amount in (Rs.)
1	Site clearance	932422.00
2	Earth work	17219163.00
3	Sub base and Base course	60335639.00
4	Bituminous course	69497365.00
5	Miscellaneous	2284360.00
6	Protection work	624743.00
7	Junctions and Lighting	4363932.00
8	2 nos. overhead sign board	3343651.04
9	RCC cover drain	10331752.08
10	RCC retaining wall	5258347.32
11	Culvert	7052185.13
12	Bridge at ch. 1+900km (6x38m)	194399080.80
	<b>(A) Total Rs.</b>	<b>375622640.37</b>
13	GST @ 18% of (A)	67612075.27
	<b>(B) Total Rs.</b>	<b>443234715.64</b>
14	Labour cess @ 1%	4432347.16
15	Add Contingency @ 1% Upto Rs. 1 Crore and @ 0.5% above One Crore of (B)	2266173.58
16	Land Acquisition	307600000.00
17	Plantation	210496.00
18	Shifting of boundary wall and other Miscellaneous	20000000.00
	<b>Grand Total</b>	<b>777743732.37</b>
	<b>Say Rs.</b>	<b>77,77,43,700.00</b>

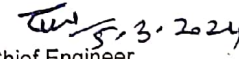
Revised Technical Sanction is accorded for Rs. 77,77,43,700.00 (Rs. Seventy seven crore Seventy seven lakh Forty three thousand Seven hundred) only.

Sanction of estimate does not mean Sanction of rates.

Note :- Drawing attached with DPR is only for reference. Working drawing good for construction shall be obtained from CDO after confirmatory boring report.

  
05/03/24  
A.E.  
C.D.O., R.C.D.  
Ranchi

  
5/3/24  
E.E.  
C.D.O., R.C.D.  
Ranchi

  
5.3.2024  
Chief Engineer  
C.D.O., R.C.D.  
Ranchi