

मुख्य अभियंता (निरूपण) का कार्यालय,  
भवन निर्माण विभाग, बिहार, पटना।

पत्रांक:- SE-AP- (भ) 84/2019-.....

प्रेषक,

ई०कश्यप कुमार गुप्ता,  
मुख्य अभियंता (निरूपण),  
भवन निर्माण विभाग, बिहार, पटना।

सेवा में,

मुख्य अभियंता (उत्तर)  
भवन निर्माण विभाग, पटना।

पटना,दिनांक:-.....2020

विषय:- मंडल कारा, बेतिया का नवनिर्मित वार्डों को खोलने एवं नवनिर्मित वार्डों का पेरीमिटर वॉल बाहर से जोड़ने एवं नवनिर्मित कक्षों का पहुँच पथ का निर्माण कार्य के प्राक्कलन पर प्रशासनिक अनुमोदन के संबंध में।

प्रसंग:- आपक पत्रांक:-3443, दिनांक:-20.12.2019  
महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र से समर्पित प्राक्कलन जाँचोपरान्त निम्नवत् है:-

SL.No	Name of work	Estimated Cost
1.	Campus Development and Construction of Approach Road & Boundary Wall of New Campus of Distt Jail Bettiah, West Champaran.	₹1,48,71,200
-		

प्राक्कलन पर सक्षम प्राधिकार द्वारा तकनीकी अनुमोदन प्रदान कर मूल में संलग्न कर आवश्यक कारवाई हेतु समर्पित की जाती है।

अनु०:-यथोक्त

विश्वासभाजन,

ह०/-

(ई० कश्यप कुमार गुप्ता),  
मुख्य अभियंता (निरूपण)।

ज्ञापांक:-.....

पटना,दिनांक:-.....2020

प्रतिलिपि:- निदेशक, (अनुश्रवण)/ मुख्य वास्तुविद, भवन निर्माण विभाग, बिहार, पटना/  
अधीक्षण अभियंता, भवन अंचल, मोतिहारी/ कार्यपालक अभियंता, भवन प्रमंडल, बेतिया भवन  
निर्माण विभाग को सूचनार्थ प्रेषिता। ( पत्र एवं सामान्य सार की प्रति [www.bcd.bih.nic.in](http://www.bcd.bih.nic.in) वेबसाइट  
पर उपलब्ध है

ह०/-

(ई० कश्यप कुमार गुप्ता),  
मुख्य अभियंता (निरूपण)।

ज्ञापांक:-.....

पटना, दिनांक-.....2020

प्रतिलिपि:-अधीक्षण अभियंता, निरूपण अंचल संख्या-1, को पत्र की प्रति एवं सामान्य सार की प्रति के साथ सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।  
अनु0:- पत्र एवं सामान्य सार की प्रति।

ह0/-

(ई0 कश्यप कुमार गुप्ता),  
मुख्य अभियंता (निरूपण)।

ज्ञापांक:-.....

पटना, दिनांक-.....2020

प्रतिलिपि:- प्राक्कलन पदाधिकारी, अग्रिम योजना अंचल, भवन निर्माण विभाग, पटना को सूचनार्थ प्रेषित।

ह0/-

(ई0 कश्यप कुमार गुप्ता),  
मुख्य अभियंता (निरूपण)।

ज्ञापांक:-...89(नि)अनु0

पटना, दिनांक-...07/02/2020

प्रतिलिपि:- आई0टी0 मैनेजर, भवन निर्माण विभाग, बिहार, पटना को विभागीय वेबसाइट पर अपलोड करने हेतु प्रेषित। निदेश दिया जाता है कि पत्र की प्रति को अपलोड करना सुनिश्चित करें।

अनु0:- पत्र एवं सामान्य सार की प्रति।

*Sanj*  
*07/02/2020*

(ई0 कश्यप कुमार गुप्ता),  
मुख्य अभियंता (निरूपण)।

*Sanj*  
*07/02/2020*



Ruled pointing on brick

work 1:3 cm etc -

Qty - B/wall

1x20x18" x 18" = 3600 sft 360 sft

Both side = 2x360 = 7200 sft 720 sft

6681 m<sup>2</sup> @ 100 = 40/m<sup>2</sup> - B. 6718=00

(10) 13.11.4

P/v C/P 1:6 cm on B/w etc - all complete job

Qty - Approach B/works

2x4x20x18" x 2 1/6" = 4000 sft

2x4x65x18" x 2 1/6" = 13000 "

17000 sft ✓

1579.93 m<sup>2</sup> @ 126 = 20/m<sup>2</sup> - B. 199387=00

(11)

13.78.1 + 13.79.1

Apply one coat c/primer and finishing wall with w/cement paint on new surface etc -

Qty - vide item no (9+10) = 1646.84 2249.07 m<sup>2</sup> @ 99 = 30/m<sup>2</sup> - B. 223333=00

(12) Carriage cost of material

(a) Local sand + cement - 722.07 m<sup>3</sup> 9374.70 m<sup>3</sup> @ 262 = 05/m<sup>3</sup> - B. 2456640=00

(b) Coarse sand - 559.90 m<sup>3</sup> @ 2957 = 22/m<sup>3</sup> - B. 1655803=00

(c) Stone Aggregate - 875.90 m<sup>3</sup> @ 3600 = 89/m<sup>3</sup> - Rs. 3154020=00

(d) Bricks - 165087 no @ 767 = 08 % no - Rs. 126635=00

(13) Extra cost of material

(a) Bricks - 165087 no @ 332 = 19 % no - Rs. 54840=00

(b) cement - 9317 bag @ 12 = 43 / bag - B. 115810=00

(14) Add for rate accn (10%) Contingency up to 1 crores

1,47,47,472 = 00	Rs. 1,72,46,724 = 00
100,000 = 00	1,73,90,341 = 00
23,73,737 = 00	1,76,28,078 = 00
Total = Rs. 1,76,28,078 = 00	1,76,28,078 = 00
0.5% above 1 crores	36952 = 00
Say Rs 1,48,71,200	1,76,65,030 = 00
	Rs 1,75,27,293

L Anand 7.11.19 Junior Engineer BCD, Bettiah

Assistant Engineer BCD Bettiah 12/11/19

Superintending Engineer Building Circle, Motihari

Executive Engineer BCD Bettiah 07-11-19



Say Rs  $\rightarrow$  ~~1,75,27,300.00~~ <sup>148,71,200.00</sup>

J.E.  
20/1/20

Am  
20.1.20

P.K.  
20/1/20  
A.E.

yuvind  
20-1-20

Adv. planning Div-1  
BCD, Patna.

Adv. planning Div-1  
BCD, Patna.

E. E.  
Adv. planning Div-1  
BCD, Patna

K.S.S  
20.1.20  
E.O.

  
03/01/2020  
T.A.

Adv. planning  
Circle, BCD, Patna.

Adv. planning  
Circle, BCD, Patna

SE  
Adv. planning  
Circle, BCD, Patna

~~Technically approved for Rs 1,75,27,300.00 (one crore  
seventy five lacs + twenty seven thousand three hundred  
supers) only.~~

मुख्य अभियंता (नि०)  
भवन निर्माण विभाग, पटना

Technically approved for Rs 1,48,71,200.00 (one crore forty  
eight lacs seventy one thousand ~~two~~ <sup>two</sup> hundred supers) only.

Sau  
07/01/2020  
मुख्य अभियंता (विरूपण)  
भवन निर्माण विभाग, पटना