

**क्षेत्रीय कार्यालय, संयुक्त संचालक, नगरीय प्रशासन एवं विकास
(यांत्रिकी प्रकोष्ठ), बिलासपुर-संभाग, बिलासपुर (छ.ग.)**

पोस्ट-ऑफिस के बगल वाली गली, प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र के पास, वार्ड क्र. 51 राजकिशोर नगर, बिलासपुर (छ.ग.)
ई-मेल serobilaspur@rediffmail.com, tccellbsp@gmail.com



क्रमांक 216/यंत्र/तक.स्वी./बिल्हा/2025 612 बिलासपुर, दिनांक: 19/11/2025

प्रति, मुख्य नगर पालिका अधिकारी,
नगर पंचायत - बिल्हा
जिला - बिलासपुर (छ.ग.)

विषय :- निर्माण कार्यो की तकनीकी स्वीकृति बाबत।
संदर्भ :- आपका पत्र क्रमांक - 887 दिनांक 17.11.2025

विषयान्तर्गत नगर पंचायत - बिल्हा से विभिन्न मद अंतर्गत निर्माण कार्यो के तकनीकी स्वीकृति हेतु प्राप्त प्राक्कलन का परीक्षण उपरान्त निम्नानुसार तकनीकी स्वीकृति प्रदान की जाती है :-

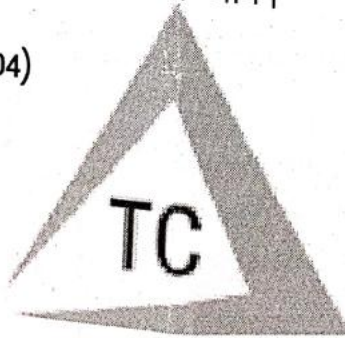
क्र.	कार्य विवरण	SOR	मद	प्राक्कलित राशि (लाख में)
1	वार्ड क्र. 04 मुक्तिधाम उन्नयन एवं सौंदर्यीकरण कार्य।	PWD Building SOR 01.01.2015, PWD Road SOR 01.01.2025 & Electrical SOR 01.06.2020	राज्य प्रवर्तित योजना	30.63
2	वार्ड क्र. 13 मुक्तिधाम उन्नयन एवं सौंदर्यीकरण कार्य।	PWD Building SOR 01.01.2015, PWD Road SOR 01.01.2025 & Electrical SOR 01.06.2020	राज्य प्रवर्तित योजना	28.31
3	वार्ड क्र. 13 गौठान पर शेड एवं पहुँच मार्ग निर्माण कार्य।	PWD Building SOR 01.01.2015	शासन/अन्य	29.21
4	वार्ड क्र. 09 में आंगनवाड़ी भवन निर्माण कार्य।	PWD Building SOR 01.01.2015	शासन मद	7.46

नोट :-

- निविदा आमंत्रण कार्य छत्तीसगढ़ नगर पालिका अधिनियम 1961 एवं उसके अंतर्गत लागू छत्तीसगढ़ (मेयर इन कौंसिल/प्रेसिडेंट इन कौंसिल कामकाज को संचालन तथा प्राधिकारियों की शक्तियां एवं कर्तव्य) नियम, 1988 एवं छ.ग. कार्य विभाग मैनुअल के प्रावधानों एवं विभाग द्वारा समय-समय पर जारी दिशा निर्देशों का पालन करते हुए निविदा संबंधी कार्यवाही की जाएं तथा वित्तीय अधिकारिता के अनुसार सक्षम प्राधिकारी से निविदा प्रारूप (शर्तों) का अनुमोदन प्राप्त किया जावे।
- छत्तीसगढ़ शासन, नगरीय प्रशासन एवं विकास विभाग, मंत्रालय महानदी भवन, नवा रायपुर, अटल नगर के पत्र क्र. 5357/4137/2022/18 नवा रायपुर अटल नगर दिनांक 21.07.2022 के कंडिका क्र. 14 के अनुसरण में निकाय मद के निर्माण कार्य में यह तकनीकी स्वीकृति प्रभावशील नहीं होगा।

3. उक्त तकनीकी स्वीकृति एस.ओ.आर. पर आधारित दर में जी.एस.टी. सम्मिलित कर जारी की गई है। किन्तु निविदा आमंत्रित करने के समय एस.ओ.आर. की राशि पर अर्थात् जी.एस.टी. छोड़कर शेष राशि पर निविदा जारी किया जाना अनिवार्य होगा। उक्त संबंधी जानकारी निविदा की विशेष शर्तों में अनिवार्य रूप से सम्मिलित किया जावे।
4. भू-स्वामित्व/आधिपत्य के बिना निर्माण कार्य प्रारंभ नहीं कराया जावे। वन, रेल्वे एवं शासकीय विभागों अथवा उपक्रमों की भूमि में सहमति/एन.ओ.सी. अनिवार्यतः लिया जावे।
5. उपरोक्त वर्णित कार्य यदि पूर्व से किसी अन्य योजना/विभाग द्वारा प्रस्तावित हो या पूर्व निर्मित हो अथवा पी.जी. के अधीन हो तो प्रदत्त तकनीकी स्वीकृति शून्य मानी जावे। इस कृत्य के लिए प्रस्तुतकर्ता अभियंता के विरुद्ध कार्यवाही सुनिश्चित किया जावे।
6. यदि निर्माण कार्य निजी भूमि (बिना सहमति के) एवं विवादित भूमि अथवा अवैध प्लॉटिंग/अवैध कालोनी में हो तो यह तकनीकी स्वीकृति प्रभावशील नहीं होगा।
7. अंक गणीतीय शुद्धता अनिवार्यतः परीक्षण कराया जावे।
8. कार्य प्रारंभ करने के पूर्व प्रस्तावित स्थल का विभिन्न कोणों से लिया गया अभियंता द्वारा हस्ताक्षरित फोटोग्राफ अनिवार्यतः लगाया जावे, जिसमें लांगीट्यूड एवं लैटीट्यूड उल्लेखित हो। साथ ही अंतिम देयक के अनुशंसा हेतु भेजे जाने वाले प्रकरण के साथ उसी कोण से लांगीट्यूड एवं लैटीट्यूड सहित हस्ताक्षरित फोटोग्राफ प्रस्तुत किया जावे।
9. कार्य में कोई सारवान परिवर्तन नहीं किया जावे।

(कुल कार्य की संख्या - 04)



कार्यपालन अभियंता
नगरिय प्रशासन एवं पब्लिक वर्क्स
जिला स्तुपुर घसमण्ड (छ.ग.)

OFFICE OF THE NAGAR PANCHAYAT BILHA DIST.- BILASPUR
(C.G.)

Upgradation and Beutification in Muktidham at Ward-04

ABSTRACT

S.N	Particular Estimate	Amount
A	Installation of Tubler Pole in Mukthidam	7.94 ✓
B	Construction of CC Road in Mukthidam Parisar Pathway	5.83 ✓ 6.59 5.83
C	Painting Work in Muktidham	0.90 ✓ 0.91
D	Tree Guard, Painting and other Works in Muktidham	3.77 ✓ (352104.40) 3.52
E	Construction of Intrence Gate in Muktiham	3.33 ✓ 4.90 3.75
F	Construction of Boundry Wall in Muktiham	9.10 ✓
	Total	33.20 30.63
	Say	33.20

31.29
say - 30.63

Chief municipal Officer
Nagar Panchayat BILHA

Sub-Engineer
r Panchayat BILHA

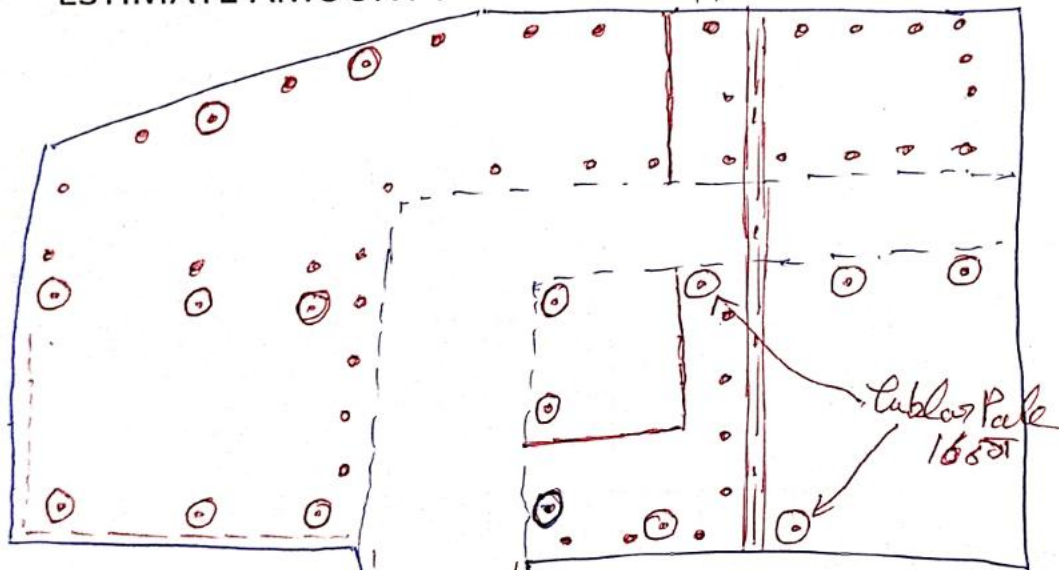
संलग्न पत्र क्र. 2/6 दि. 19/11/21
के शर्तों के अधीन जारी

T.S. No. 612/01 Date 19/11/21
Technical Sanction of Nagar Nigam/Palika/
Panchayat BILHA... heare by Granted for
the Construction of Upgradation &
Beautification in Muktidham
in ward No. 04 for Rs. 30.63 lac
(In words) Rs. Thirty lac six
thousand
Checked By. Executive Engineer
U.A.&D., Bilaspur (C.G.)

OFFICE OF THE NAGAR PANCHAYAT BILHA DIST.-BILASPUR (C.G.)

SECTIONAL DRAWING

- NAME OF THE WORK :- Beautification in Muktidham at ward no-04
- WARD NO. :- 04
- ESTIMATE AMOUNT :- 31.29 लाख



अंगणवाडी
वार्ड-4

गेट निर्माण

बाइपास रोड

दुर्गा रोड

□ ⇒ Entrance Gate.

⊙ - Pushkar Park - 1680

--- ⇒ Wall painting

=== ⇒ बाइपास रोड

— ⇒ फावट

• • • • • ⇒ Tree Gavel

SUB-ENGINEER
NAGAR PANCHAYAT BILHA

CHIEF MUNICIPAL OFFICER
NAGAR PANCHAYAT BILHA

OFFICE OF THE NAGAR PANCHAYAT BILHA DIST.- BILASPUR (C.G.)

Work-Providing New Tubular Pole From Muktidham, Ward No. 04

Ward No. - 04

J.R. Used -18.05.2020 (Electrical)

(Total - 16m/Pole)

S. N	Particular items	No.	L	Qtr	UNIT	Rate (In Rs)	Amount
	CIVIL WORK						
1	Designing and providing suitable RCC foundation in Cement Concrete 1:2:4 (1 cement: 2 coarse sand: 4 graded stone aggregate 20 mm nominal size) for 3 mere to 12 metre high GI octagonal pole including steel reinforcement (minimum 90kg per cum), form work, embedding 2 nos 50mm dia PVC pipe for cable entry in each foundation, excavation disposal of surplus soil and curing etc. as required. As per specification (0.60x.60x1) (Ele. SOR 19.12)	16	-	5.76	CUM	5219	30061.44
	Street Light Electrical						
2	Supply of hot dipped galvanized (in single dip to average 65 micron) octagonal pole made of 3mm thick steel sheet having window and flush cover with locking arrangement at suitable height from base for cable termination block, pole suitably reinforced with welded steel section at window cut section to make the strength of pole unaffected, with following minimum specifications including 3mm thick anchor plate, 4 nos 20mm dia foundation bolts of EN8 grade. (designed for wind speed upto 180km/hr), base Plate (Ele. SOR 19.7.2)	16	-	16.00	NOS	10938	175008
3	Erection of GI octagonal/ tubular pole on existing cement concrete foundation having grouted bolts and nuts, aligning in true vertical position as required. (19.10.4)	16	-	16.00	NOS	2610	41760
4	Supply and fixing following street light pole bracket on existing pole made out of 50 mm dia MS "B" class pipe welded to 300 mm long MS pole canopy of suitable dia at a angle of 102.50 including having MS triangular stiffener of size 150 X 50 X 5 mm thick, making arrangement for tightening the bracket with pole by providing suitable size heavy duty nuts and bolts in canopy, painting with one coat of approved steel primer etc. as per specification. single over hang 1.50 meter long (Ele SOR 19.9.2)	16	-	16.00	NOS	1233	19728
5	Supplying and laying following sizes one number PVC insulated/ XLPE, PVC sheathed, steel armoured, aluminium conductor power cable of 1.1 KV grade direct in ground including excavation, sand cushioning, protective covering and refilling the trench etc as required 4 x 16 sq. mm. (15.1.23)	16	-	480.00	MTR	300	144000
6	Laying of following size one number power cable of 1.1 KV grade direct in ground including excavation, sand cushioning, protective covering and refilling the trench etc as per specification Upto 35 sqmm (15.16.1)	16	-	480.00	MTR	201	96480
7	Supplying and making end termination with brass compression gland and copper lugs for following size armoured copper conductor power cable of 1.1 KV grade as per specification 4x25 sq. mm (16mm) (Ele SOR 15.23.24 25)	16	-	128.00	NOS	104	13312
8	Supplying and fixing water tight terminal box made of 1.6mm thick M.S. sheet with detachable gland plate in bottom, hinged front open able cover, rubber gasket, having 1 Nos 4way connector and inside the box for cable connection, fixed to pole 20*15*15 (EL SOR 19.16.1)	16	-	16.00	NOS	699	11184
9	Supplying and drawing following sizes of FR PVC insulated copper conductor, single core cable in the existing surface/ concealed, steel/ PVC conduit/ PVC casing capping as 3 x 2.5 sq. mm (2.13.2)	16	-	144.00	MTR	87	12528


	ing maintenance free earthing with following size GI pipe ing making bore pit of minimum 150mm dia, providing and approved make Earthing Electrode of Pipe-in-Pipe technology per IS 3043-1987 made of corrosion free G.I. Pipes having outer pipe of 80mm dia and inner pipe of 50mm dia and filling with specified qty highly conductive compound around pipe and above that with soft soil in bore pit complete and providing masonry enclosure with cover plate having locking arrangement and watering pipe etc. as required. With 2 metre long GI Pipes and 25 kg back filling compound. (EL SOR 12.19.2)	2	-	2.00	Set	8222	16444
11	Supplying and laying 6 SWG G.I. wire at 0.50 metre below ground level for conductor earth electrode, including soldering, excavation and refilling the trench etc. as per specification.	16	-	480.00	MTR	36	17280
12	Supplying and laying ISI marked double wall HDPE pipe (IS 14930 Part II) having corrugation on the outer wall and plan surface on inner wall in ground below road, path etc at a depth not less than 40 cm and upto 90 cm including excavation, dismantling of road if required and refilling the trench with excavated material, ramming and making the surface good etc. as per specification (EL SOR 14.13) C(4-1-3)	16	-	480.00	MTR	203	97440
13	Supplying and fixing DP MCB, 240 volts, 'C' curve, suitable for lighting and other loads in the existing MCB DB complete with connections, testing and commissioning etc. as required. 0.5 amps to 5 amps C(9.12.1)	16	-	16.00	NOS	576	9216
14	Supplying, installation, testing and commissioning of following 230/250 volts LED street light fitting with all accessories like driver, heat sink made of die cast aluminium with IP 66 protection and 15 KV surge protection on pole bracket, including connection, earthing, separate housing for driver etc complete as per specification and P.D. should be greater than 0.9 LED chip efficacy ratio >120 lumens/watt. 120 watt (EL SOR 6.28.09)	16	-	16.00	NOS	6844	109504
						Total	793945.44
						Say	794000.00
						Rs. Seven Lacs Ninety Four Thousand Only	

Chief municipal Officer
Nagar Panchayat BILHA

Sub Engineer
Nagar Panchayat BILHA



 **GPS Map**
Camera Lite

X33H+W8Q, Bilaspur, Chhattisgarh 495224, India 

Latitude

21.954713333333334°

Longitude

82.07826333333333°

Local 03:07:41 PM

GMT 09:37:41 AM

Altitude 266 meters

Friday, 14.11.2025

Note : Captured by GPS Map Camera Lite



Scanned with OKEN Scanner

12	विकास योजना में प्रस्तावित भू-उपयोग		इलेक्ट्रिक वोल्टेज ट्रांसमिशन लाइन।
13	नगर तथा ग्राम निवेश से ले-आउट अनुमोदन		लागू नहीं।
14	कार्यस्थल अधिवाधित एवं निकाय की भूमि का स्वामित्व प्रमाण पत्र।		हाबिवा/डिजिटल साइटिंग द्वारा।
15	प्रस्तावित कार्य स्थल पर पहुंच मार्ग है/नहीं		है।
16	प्रस्तावित कार्य स्थल पर अतिक्रमण/एच.टी. लाईन/एल.टी. लाईन/टेलीफोन पोल/झाड़ के प्रभाव से मुक्त है या नहीं		मुक्त है।
17	कार्य स्थल नाला/निचली भू-सतह/वाटर लागत क्षेत्र से प्रभावित होने संबंधी प्रतिवेदन		समाविष्ट नहीं।
18	भवन निर्माण किये जाने की स्थिति में पानी निकासी व्यवस्था		—
19	भवन निर्माण की स्थिति में नि:शक्तजनों के लिये शासन के निर्देशानुसार उपयुक्त सुविधायें का प्रावधान		—
20	उक्त कार्य पूर्व में कब बना/रिनोवेशन हुआ या नहीं		—
21	पूर्णता अथवा उपयोगिता प्रमाण पत्र		—
22	अन्य आवश्यक जानकारी		—

मुख्य नगरपालिका अधिकारी
नगर पंचायत बिल्डा

उपस्थिति
नगर पंचायत बिल्डा

OFFICE OF
Work-Construction
Card No. - 04
Issued - 01.01.2015 (Building)

Particular items
face dressing of the ground
relaxation and making
utilities not exceeding
including disposal
rad upto 50m
area).
(Page 2)
Pr

पना ०४
लि ह्यापना
वर्ष-०४

* BLOODPHOSPHORUS(T) IS AN UNCOMMON USE

OFFICE OF THE
Work-Construction
Card No. - 04
Issued -01.01.2015 (Building)

Particular item
Face dressing of the gr
relaxation and makin
utilities not exce
cluding dispo
had upto 50
area
(Pa

ना ०४

लि लिपना

वस-०४

010679WZMWSGRTJ3 ANUDAH CHECK LIST

OFFICE OF THE NAGAR PANCHAYAT BILHA DIST.- BILASPUR (C.G.)

of work-Construction of Pathway in Muktidham Parisar at Ward-04

Ward No. - 04

Used -01.01.2015 (Building)

Particular items	No.	L	B	D/H	Qty	Unit	Rate	Amount
ice dressing of the ground including removing station and making up undulations and in-lities not exceeding 15 cms in depth/ height including disposal of rubbish upto 1.5 m lift and upto 50m (at least 5m away from the dressed								
(Page No-9, I.No.-7.20)	1	150.00	5.00	-	750.00	Sqm	7.20	5400.00
Providing and filling in plinth with sand/ Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc.complete.								
(Page No-11, I.No.-1.18)	1	150.00	4.00	0.15	90.00	cum	371.00	33390.00
3 Providing and laying nominal mix enforced cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all works upto plinth level excluding cost of form work. 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand : 3 graded stone aggregate 20mm nominal size).								
(Page No-23, I.No.-3.2) For Drain	2	150.00	0.20	0.40	24.00			
	30	4.00	0.10	0.30	3.60			
					27.60	cum	4073.00	112414.80
4 Providing & laying 60mm thick precast interlocking concrete blocks of approved size (approx 305 sqcm) and shape/ pattern, over 40 mm thick average complete coarse sand bed with joints of 3mm thick filled by fine sand including leveling with surface vibrator, temping and sweeping etc. complete of minimum compressive strength of 250kg/sq.cm								
(Page No-120, I.No.-12.65.2) 60mm thick	1	150.00	4.00	-	600.00	Sqm	632.00	379200.00
							Total	530404.80
							(+) 10% Anticipation	53040.48
							Gtotal	583445.28
							Say	583000.00
Rs. Five Lacs Eighty Three Thousand Only								

Chief municipal Officer
Nagar Panchayat BILHA

Sub-Engineer
Nagar Panchayat BILHA



X33H+W8Q, Bilaspur, Chhattisgarh 495224, India 🇮🇳

Latitude

21.954733333333333°

Longitude

82.07816°

Local 03:08:08 PM

GMT 09:38:08 AM

Altitude 266 meters

Friday, 14.11.2025

Note : Captured by GPS Map Camera Lite



Scanned with OKEN Scanner

12	विकास योजना में प्रस्तावित भू-उपयोग		मुक्ति काम उन्कमन बाप
13	नगर तथा ग्राम निवेश से ले-आउट अनुमोदन		लागू नहीं
14	कार्यस्थल अविवादित एवं निकाय की भूमि का स्वामित्व प्रमाण पत्र।		डाकियादिन बाह्यमप क्षम
15	प्रस्तावित कार्य स्थल पर पहुँच मार्ग है/नहीं		है।
16	प्रस्तावित कार्य स्थल पर अतिक्रमण/एच.टी.लाईन/एल.टी. लाईन/टेलीफोन पोल/झाड़ के प्रभाव से मुक्त है या नहीं		मुक्त है।
17	कार्य स्थल नाला/निचली भू-सतह/वाटर लागत क्षेत्र से प्रभावित होने संबंधी प्रतिवेदन		प्रभावित नहीं
18	भवन निर्माण किये जाने की स्थिति में पानी निकासी व्यवस्था		-
19	भवन निर्माण की स्थिति में नि:शक्तजनों के लिये शासन के निर्देशानुसार उपयुक्त सुविधाये का प्रावधान		-
20	उक्त कार्य पूर्व में कब बना/रिनोवेशन हुआ या नहीं		-
21	पूर्णता अथवा उपयोगिता प्रमाण पत्र		-
22	अन्य आवश्यक जानकारी		-

मुख्य नगरपालिका अधिकारी
नगर पंचायत बिल्हा

उपअभियंता
नगर पंचायत बिल्हा

कार्यालय नगर पंचायत बिल्हा, जिला-बिलासपुर
तकनीकी स्वीकृति अथवा अनुदान प्राप्ति हेतु प्रेषित प्रस्ताव के संबंध में चेक
निर्देश

OFFICE OF THE
Name of work-Work
Form - Ward No.
S.O.R. Used -

क्र	विवरण	अनुलग्नक / संलग्नक	रिमार्क
1	कार्य का नाम		वार्ड-4 मुक्तिधाम परिवार मै.सी.सी.
2	कार्य का स्थल / वार्ड क्र.		मुक्तिधाम परिवार मै.सी.सी. रोड वार्ड-04
3	कार्य की विद्यमान स्थिति		कुट्टी बंधन
4	विस्तृत तकनीकी प्रतिवेदन (कार्य की आवश्यकता)		पक्की रोड प्रदुक्ताव मुक्तिधाम उन्नयन
5	1. प्राक्कलन राशि		₹, 83, 000/-
	2. योजना के प्राक्कलन का विवरण		P.W.D. Road S.O.R. 01.01.2015
6	1. मद का नाम		राज्य परिवार
	2. लेखा शीर्ष तथा बजट प्रावधान की उपलब्धता		हूँ
7	1. कार्य के लिए सक्षम प्राधिकरी द्वारा दी गई सैद्धांतिक सहमति		हूँ
	2. परिषद / सामान्य सभा से अनुमोदन		-
8	1. साईट प्लान सहित आवश्यक मानचित्र।		संलग्न
	2. संरचना की ड्राइंग व डिजाइन		संलग्न
9	1. भूमि का प्रकार -		शासकीय
	2. भूमि स्वामित्व व हस्तांतरण		निर्वाह अधिकार
10	प्राक्कलन में प्रयुक्त SOR के ITEMS के संदर्भ का उल्लेख है / नहीं		हूँ
11	यदि कोई NON SOR आयटम लिया गया हो तो विवरण दे।		NIL



OFFICE OF THE NAGAR PANCHAYAT BILHA DIST.- BILASPUR (C.G.)

Name of work-Working of Oil Painting at Ward-04 Muktidham

Form - Ward No. - 04

S.O.R. Used -(Market Rate) Building Sore 01.01.2015 Ammendment No.08

S. N	Particular items	No.	L	B	D/H	Qty	Unit	Rate	Amount
1	Applying wall painting to give an even shade including etc complete.							454.0	90200.00
	(Page No-66, I.No-11.9) (14.78)	1	100.00	2.00	-	200.00	Sqm	450.00	90000.00
	(Market Rate)							Total	90000.00
								Say	90000.00
Rs. Ninety Thousand Only									

Say - 0-91-2

Chief municipal Officer
Nagar Panchayat BILHA

Sub Engineer
Nagar Panchayat BILHA



 **GPS Map**
Camera Lite

X33H+W8Q, Bilaspur, Chhattisgarh 495224, India 

Latitude

21.9547150000000004°

Longitude

82.07822499999999°

Local 03:08:37 PM

GMT 09:38:37 AM

Altitude 266 meters

Friday, 14.11.2025

Note : Captured by GPS Map Camera Lite



Scanned with OKEN Scanner

12	विकास योजना में प्रस्तावित भू-उपयोग	मूलिधाम डेवलपमेंट काम
13	नगर तथा ग्राम निवेश से ले-आउट अनुमोदन	लागू नहीं
14	कार्यस्थल अविवादित एवं निकाय की भूमि का स्वामित्व प्रमाण पत्र।	हाविवाडिज एक्स्पर्टिस द्वारा
15	प्रस्तावित कार्य स्थल पर पहुंच मार्ग है/नहीं	है।
16	प्रस्तावित कार्य स्थल पर अतिक्रमण/एच.टी. लाईन/एल.टी. लाईन/टेलीफोन पोल/झाड़ के प्रभाव से मुक्त है या नहीं	मुक्त है।
17	कार्य स्थल नाला/निचली भू-सतह/वाटर लागत क्षेत्र से प्रभावित होने संबंधी प्रतिवेदन	समाविष्ट नहीं
18	भवन निर्माण किये जाने की स्थिति में पानी निकासी व्यवस्था	-
19	भवन निर्माण की स्थिति में नि:शक्तजनों के लिये शासन के निर्देशानुसार उपयुक्त सुविधायें का प्रावधान	-
20	उक्त कार्य पूर्व में कब बना/रिनोवेशन हुआ या नहीं	-
21	पूर्णता अथवा उपयोगिता प्रमाण पत्र	-
22	अन्य आवश्यक जानकारी	-

मुख्य नगरपालिका अधिकारी
नगर पंचायत बिल्हा

उपसभियंता
नगर पंचायत बिल्हा

कार्यालय नगर पंचायत बिल्हा, जिला-बिलासपुर (CGO)
तकनीकी स्वीकृति अथवा अनुदान प्राप्ति हेतु प्रेषित प्रस्ताव के संबंध में चेक लिस्ट सह-निर्देश

क्र	विवरण	अनुलग्नक / संलग्नक	रिमार्क
1	कार्य का नाम		वार्ड-4 मुक्तिधाम के वी/23/अप
2	कार्य का स्थल/वार्ड क्र.		मुक्तिधाम वार्ड-04
3	कार्य की विद्यमान स्थिति		15 वर्ष पुराना कलटूफ़्फ़ान
4	विस्तृत तकनीकी प्रतिवेदन (कार्य की आवश्यकता)		उन्मुख, खिच्छ, सोलरिफिकेशन
5	1. प्राक्कलन राशि		90000/-
	2. योजना के प्राक्कलन का विवरण		P.W.D. मैन 3.0.R. 01.01.2015
6	1. मद का नाम		राज्य पवर्लिज
	2. लेखा शीर्ष तथा बजट प्रावधान की उपलब्धता		हू/
7	1. कार्य के लिए सक्षम प्राधिकारी द्वारा दी गई सैद्धांतिक सहमति		हू/
	2. परिषद/सामान्य सभा से अनुमोदन		-
8	1. साईट प्लान सहित आवश्यक मानचित्र।		संलग्न
	2. संरचना की ड्राइंग व डिजाईन		संलग्न
9	1. भूमि का प्रकार -		आवृत्ति
	2. भूमि स्वामित्व व हस्तांतरण		निम्न आधिपत्य
10	प्राक्कलन में प्रयुक्त SOR के ITEMS के संदर्भ का उल्लेख है/नहीं		हू/
11	यदि कोई NON SOR आयटम लिया गया हो तो विवरण दे।		NIL

D:\OKEN\PMO\mca\17.3 ANUDAN CHEE LIST



OFFICE OF THE NAGAR PANCHAYAT BILHA DIST.- BILASPUR (C.G.)

Name of work-Working of To White Washing & Other Works Muktidham at Ward-04

Form No. - 04

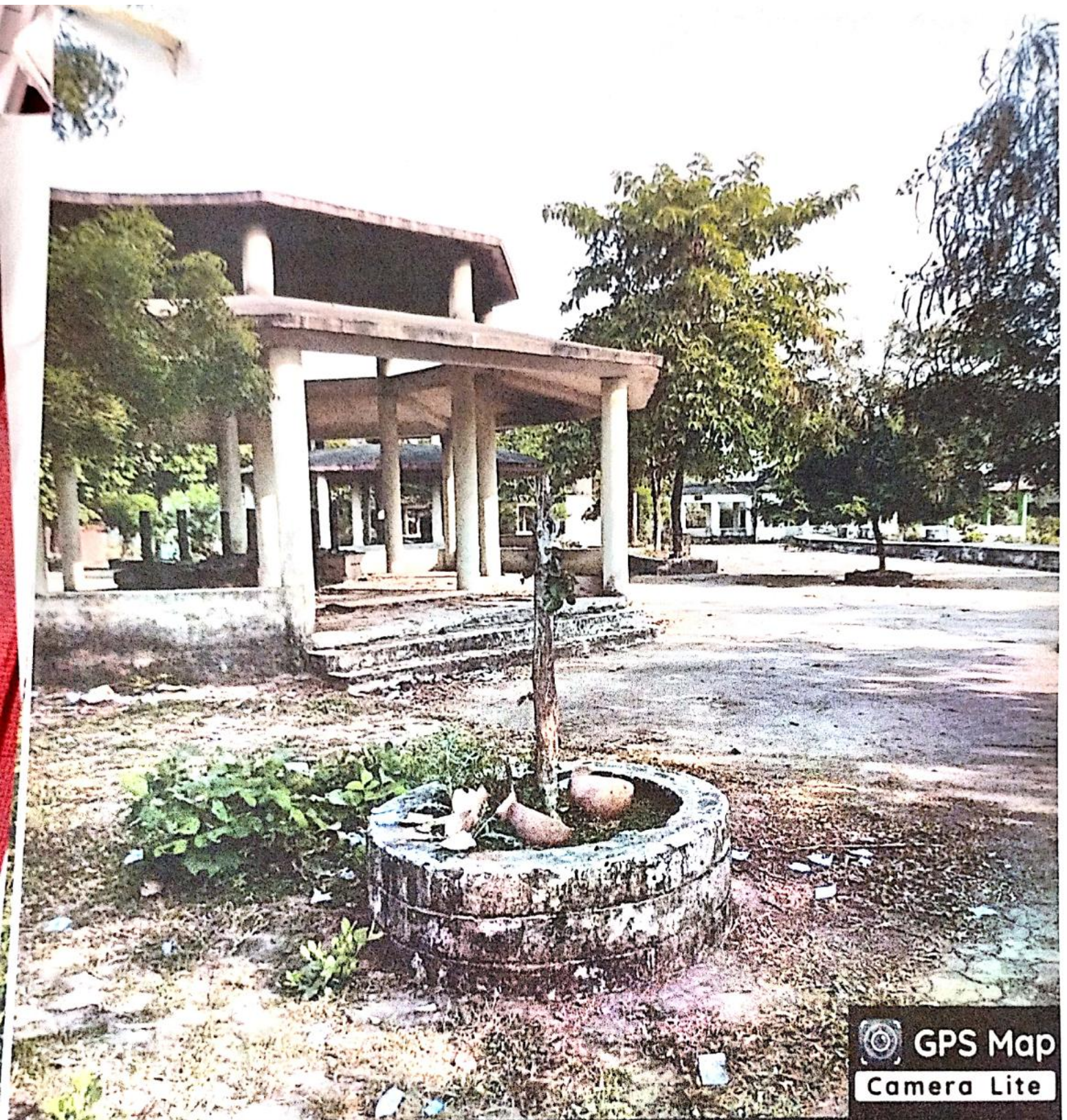
S.O.R. Used -01.01.2015 (Building) 01.01.2015 (Road) 01.01.2025

S. N	Particular items	No.	L	B	D/H	Qty	Unit	Rate	Amount
1	Tree Guard with MS Angle Iron and Steel Wire (Providing and fixing tree guard 0.60 meter square, 2.00 meter high fabricated with MS angle iron 30x30x3 mm, MS iron 20x3 mm at 100mm centre and steel wire 3mm dia. welded and fabricated as per design in two halves bolted together, fixed in ground with P.C.C M-10 of dimensions 150x150x200mm.)								
	(Page No-66, I.No.-11.9) Road F Sor 01.01.2025	50	-	-	-	50.00	Each Tree Guard	2728.00	136400.00
2	Providing and planting of 4'0" to 5'0" heighted ficus prestige/Blackiana plants with 1'6"x1'6" depth pit formation and soil preparation, (Mixing organic manure and plant's protection insecticide). Up to 4 month maintenance							125	6250.00
	(Page No-23, I.No.-3.1.3) F	50	-	-	-	50.00	Each	(627.00)	(31350.00)
3	Clearing jungle including uprooting of rank vegetation, grass, brush wood, trees and saplings of girth upto 30 cm measured at a height of 1 m above ground level and removal of rubbish upto a distance of 50 m outside the periphery of the area cleared..								
	(Page No-10, I.No.-1.4) buil. Sor F	1	170.00	150.00	-	25500.00	Sqm	3.70	94350.00
4	Clearing jungle including uprooting of rank vegetation, grass, brush wood, trees and saplings of girth upto 30 cm measured at a height of 1 m above ground level and removal of rubbish upto a distance of 50 m outside the periphery of the area cleared. On new work (Three or more coats)								
	(Page No-132, I.No.-14.5.1) Boundrywall	2	200	2	-	800.00			
	building sor	2	2.5	2	-	960.00			
						1760.00	Sqm	9.40	16544.00
5	Clearing jungle including uprooting of rank vegetation, grass, brush wood, trees and saplings of girth upto 30 cm measured at a height of 1 m above ground level and removal of rubbish upto a distance of 50 m outside the periphery of the area cleared. On new work (Three or more coats)								
	(Page No-132, I.No.-14.5.1) Boundrywall	2	200	2	-	800.00			
	building sor	2	2.5	2	-	960.00			
	(14.15.1)					1760.00	Sqm	56.00	98560.00
								Total	(377204.00)
								Say	(377000.00)
Rs. Three Lacs Seventy Seven Thousand Only									


Chief municipal Officer
Nagar Panchayat BILHA

Sub-Engineer
Nagar Panchayat BILHA

Tok - 352104.0
say - 3.52



GPS Map
Camera Lite

X33H+W8Q, Bilaspur, Chhattisgarh 495224, India 

Latitude

21.954266666666665°

Longitude

82.078060000000001°

Local 03:11:36 PM

GMT 09:41:36 AM

Altitude 266 meters

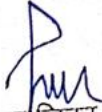
Friday, 14.11.2025

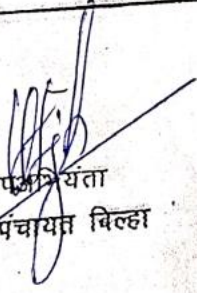
Note : Captured by GPS Map Camera Lite



Scanned with OKEN Scanner

12	विकास योजना में प्रस्तावित भू-उपयोग		मुक्ति धाम 'डनगन' बाई
13	नगर तथा ग्राम निवेश से ले-आउट अनुमोदन		लागू नहीं
14	कार्यस्थल अधिवाधित एवं निकाय की भूमि का स्वामित्व प्रमाण पत्र।		हाविनाडिज साइटीफ़ करि
15	प्रस्तावित कार्य स्थल पर पहुँच मार्ग है/नहीं		है।
16	प्रस्तावित कार्य स्थल पर अतिक्रमण/एच.टी.लाईन/एल.टी. लाईन/टेलीफोन पोत/झाड़ के प्रभाव से मुक्त है या नहीं		मुक्त है।
17	कार्य स्थल नाला/निचली भू-सतह/वाटर लागत क्षेत्र से प्रभावित होने संबंधी प्रतिवेदन		लगाविर रही
18	भवन निर्माण किये जाने की स्थिति में पानी निकासी व्यवस्था		-
19	भवन निर्माण की स्थिति में नि:शक्तजनों के लिये शासन के निर्देशानुसार उपयुक्त सुविधाये का प्रावधान		-
20	उक्त कार्य पूर्व में कब बना/रिनोवेशन हुआ या नहीं		-
21	पूर्णता अथवा उपयोगिता प्रमाण पत्र		-
22	अन्य आवश्यक जानकारी		-


 मुख्य नगरपालिका अधिकारी
 नगर पंचायत बिल्हा


 उपस्थिति
 नगर पंचायत बिल्हा

कार्यालय नगर पंचायत बिल्हा, जिला-बिलासपुर (छत्तागढ़)
तकनीकी स्वीकृति अथवा अनुदान प्राप्ति हेतु प्रेषित प्रस्ताव के संबंध में चेक लिस्ट सह- 18 निर्देश

क्र	विवरण	अनुलग्नक / संलग्नक	सिमांक
1	कार्य का नाम		वर्ड-4 मुक्तिधाम डी-गार्ड वीगार्ड एकेडमी
2	कार्य का स्थल / वार्ड क्र.		मुक्तिधाम वर्ड- 04
3	कार्य की विद्यमान स्थिति		खाली स्थल है, 10 वर्ष पुराना इस्तेमाल है
4	विरतृत तकनीकी प्रतिवेदन (कार्य की आवश्यकता)		मुक्तिधाम उन्नयन, स्वच्छ, एवं शोभीकरण
5	1. प्राक्कलन राशि		3,77,000/-
	2. योजना के प्राक्कलन का विवरण		P.W.D. मकम 3.0.R. 01.01.2015
6	1. मद का नाम		राज्य परिवहन
	2. लेखा शीर्ष तथा बजट प्रावधान की उपलब्धता		है।
7	1. कार्य के लिए सक्षम प्राधिकारी द्वारा दी गई सैद्धांतिक सहमति		है।
	2. परिषद/सामान्य सभा से अनुमोदन		-
8	1. साइट प्लान सहित आवश्यक मानचित्र।		संलग्न
	2. संरचना की ड्राइंग व डिजाइन		संलग्न
9	1. भूमि का प्रकार -		शहरी
	2. भूमि स्वामित्व व हस्तांतरण		निर्णय अधिपत्य
10	प्राक्कलन में प्रयुक्त SOR के ITEMS के संदर्भ का उल्लेख है/नहीं		है
11	यदि कोई NON SOR आयटम लिया गया हो तो विवरण दे।		NIL

DETAILED ESTIMATE OF PROPOSED CONSTRUCTION OF WELCOME GATE (SWAGAT DWAR) AT WARD NO. AT NAGAR									
PANCHAYAT BELHA, DIST- BILASPUR (C.G.)									
(AS PER P.W.D. ROAD S.O.R. WITH EFFECT FROM 2015)									
Sl no	Particulars	Qty.	Length	Breadth	Height/Depth	Quantity	Unit	Rate	Amount

- 1 Excavation for all types and sizes of foundation, trenches and drains or for any other purposes including disposal of excavated stuff upto 1.5 m lift and upto 50 m (at least 5m away from the excavated area), including dressing and leveling of pits. In all types of soil

Page No.9, Item No.1.1

Footing	2	2.00	2.00	2.00	16.00	185.00	Cum	2960.00
					16.00			

- 2 P.C.C. in 1:4:8 cm
Providing and laying nominal mix cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in foundation, plinth and at ground level excluding cost of form work. Page No.23, Item No.3.1
1:4:8 (1 cement :4 coarse sand :8 graded stone aggregate 40mm nominal size).

Page No.23, Item No.3.1.2

	2	2.00	2.00	0.15	1.20	2659.00	Cum	3190.80
					1.20			

- 3 R.C.C. - M - 20 Grade
Providing and laying nominal mix reinforcement cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all work upto floor five level excluding cost of reinforcement and form work. Page No.23, Item No.3.4(ii) 1:1½:3 (1 cement : 1½ coarse sand :3 graded stone aggregate 20mm nominal size). b) M-20

(a) Footing	2	1.60	1.60	0.20	1.02			
	2	1.20	1.20	0.30	0.86			
					1.89			
(b) Column	8	0.30	0.30	9.05	6.52			
					6.52			
(c) Beam	2	6.00	0.30	0.30	1.08			
	2	9.50	0.30	0.50	2.85			
					3.93			
(d) Projected design slab	2	1.50	1.20	0.12	0.43			
	2	1.80	1.60	0.15	0.86			
Arch slab	1	6.06	1.60	0.15	1.45			
	1	6.06	1.60	0.10	0.97			
					3.72			
Total R.C.C.	(a+b+c+d)				16.05	4163.00	Cum	66832.80

- 4 Steel in R.C.C.
Providing and placing in position reinforcement for R.C.C work including straightening, cutting, bending, binding etc. complete as per drawings including cost of binding wire in foundation & plinth all complete: thermo Mechanically treated steel bars FE 415 Page No.24, Item No.3.12.1

(a) Footing	65.00	Kg./Cum.	1.89	122.72			
(a) Column	120.00	Kg./Cum.	6.52	781.92			
(a) Beam	150.00	Kg./Cum.	3.93	589.50			
(b) Slab	100.00	Kg./Cum.	3.72	372.00			
				1866.14	54.50	Kg	101704.63

- 5 Centering & shuttering
Providing and fixing formwork including, shuttering, strutting, staging, propping bracing etc.

complete and including its removal at levels, for:
 Page No.16,Item No.2.1 (i) foundation, footings,
 base of column and plinth beam in any shape
 and size
 (a) footing Page No.16,Item No.2.1.1

4	1.60	--	0.20	1.28			
4	1.20	--	0.30	1.44			
				<u>2.72</u>	139.00	Sqm	378.08

(b) Column
 (vi) Columns, pillars Piers and likes-rectangular or
 square in shape Page No.16,Item No.2.1.5

8x4	0.30	--	9.05	86.88	297.00	Sqm	25803.36
-----	------	----	------	-------	--------	-----	----------

ii) Arches,domes and likes, exceeding 6.M Span.
 Page No.15,Item No.2.1.11

4	0.79		0.73	2.29	584.00	Sqm	1338.64
---	------	--	------	------	--------	-----	---------

(v) G.B. Beams
 Page No.16,Item No.2.1.1.8

4	6.00	--	0.30	7.20			
4	6.00	--	0.50	12.00			
4	9.50	--	0.90	34.20			
4	9.50	--	1.30	49.40			
				<u>102.80</u>	202.00	Sqm	20765.60

iv) Suspended floors ,roofs, access
 platform,balconies (plain surfaces) and shelves
 (cast in situ) Page No.16,Item No.2.1.7

2	1.20	1.20	--	2.88			
2	1.80	1.60	--	5.76			
1	5.03	1.60	--	8.05			
1	5.03	1.60	--	8.05			
				<u>24.74</u>	235.00	Sqm	5812.96

- 6 7.5 Brick work with modular fly-ash lime bricks
 (FaLG Bricks) conforming to IS:12894-2002 of class
 designation 4.0 in foundation and plinth in:

7.5.4 Cement Mortar 1:6 (1 cement : 6 coarse
 sand)

Extra for brick work in superstructure above
 plinth level for every floor or part thereof in
 addition to rate for foundation and plinth:

over arch beam

2	1.40	1.40	0.15	0.59			
2	1.15	1.15	0.15	0.40			
2	7.70	0.30	0.20	0.92			
4	1.00	0.30	0.20	0.24			
2	0.30	0.30	0.70	0.13			
				<u>2.27</u>	3384.00	Cum	7697.75

- 7 15mm plaster
 (a) 15 mm thick cement plaster on the rough of
 side of single or half brick wall of mix:In Cement
 mortar 1:6 (1 Cement :6 fine sand) Page
 No.11.3.4,Item No.11.3

32	0.30	--	5.30	50.88			
2	1.20	1.20	--	2.88			
2	1.80	1.60	--	5.76			
2	6.06	1.60	--	19.39			
2	9.30	--	0.70	13.02			
2	9.30	--	0.30	5.76			
2	9.60	--	0.12	2.23			
2	9.30	--	0.15	0.84			
4	1.40	--	0.15	0.69			
4	1.15	--	0.20	3.08			
2	7.70	--	0.20	0.12			
2	0.30	--		<u>104.65</u>	107.00	Sqm	11197.98

8 Putty

14.56 Providing and applying 2mm thick white cement based polymeric Exterior grade putty with minimum 3 coats applied @ 5.4 kg/10 sqm as per relevant IS Code 17545:2021. (Product such as Birla wall care, Asian trucare, JK wall putty, Berger Bison wall putty) to make the surface smooth and even with all tools tackles and labour etc. complete for the work.

32	0.30	--	5.30	50.88			
2	1.20	1.20	--	2.88			
2	1.80	1.60	--	5.76			
2	6.06	1.60	--	19.39			
2	9.30	--	0.70	13.02			
2	9.60	--	0.30	5.76			
2	9.30	--	0.12	2.23			
4	1.40	--	0.15	0.84			
4	1.15	--	0.15	0.69			
2	7.70	--	0.20	3.08			
2	0.30	--	0.20	0.12			
				<u>104.65</u>	86.00	Sqm	9000.24

9 Granite stone

15 mm thick Granite work (machine cut, table rubbed & mirror polished) for wall lining (vener work) in cement mortar 1:3 (1 cement :3 coarse sand) including pointing with cement mortar 1:2 (1 white cement:2 marble dust) mixed with matching pigment. (Area of slab should be over 0.5 sqm.). Granite stone lakha red/ shahi red .
Page No.124,Item No.13.4.3

8	1.40	0.15	--	1.68			
8	1.15	0.15	--	1.38			
4		1.70	--	6.80			
2	1.40	0.70	--	1.96			
4		0.35	--	1.40			
16	0.42	0.22	--	1.48			
16	0.21	0.22	--	0.74			
				<u>15.44</u>	4258.00	Sqm	65733.30

10 Painting Work

14.68 Providing and applying on exterior surface with PREMIUM Exterior emulsion paint of required shade to give protective and water proof finish minimum 3 coats applied @ 1.40 lit/sqm up to final finish as per relevant IS Code 15489:2013 Type-2 Class D, C (Glossy/ Semo Glossy finish) (Product such as Asian apex, Dulux Weather shield prima E900, Berger Weathercoat Antidust, Nerolac Everlas Excel, Nippon Sumo Etra, Opus True flex) inclusive of providing abro tape on edges and article and cleaning of door, windows, floor and surface as required with all tools tackles and labour etc, complete for the work. (With 3 year Warranty)

1	104.65	--	--	104.65			
				<u>104.65</u>	84.00	Sqm	8790.94

11 Drip and Moulding

Providing throating or plastering drip and moulding to R.C.C. chhajja, balconies, L.S

2	10.70	--	--	21.40			
2	10.60	--	--	21.20			
2	10.50	--	--	21.00			
2	9.60	--	--	19.20			
2	9.50	--	--	19.00			
4	1.60	--	--	6.40			
16	1.20	--	--	19.20			
				<u>127.40</u>	15.00	Metre	1911.00

12 Providing Brackets and Ornamental treatment L.S

L.S.

42000.00

Total:- 375118.09

Say Rs:- 375100.00

333118.09

say - 3.33

मुख्य नगरपालिका अधिकारी
नगर पंचायत बिल्हा

उपप्रभयंता
नगर पंचायत, बिल्हा

2	9.30	0.15	3.08	5000.24
2	1.40	0.20	0.12	
4	1.15	0.20	104.65	
4	7.70		86.00	
2	0.30			
2				

granite stone
5 mm thick Granite work (machine cut, table
rubbed & mirror polished) for wall lining (veneer
work) in cement mortar 1:3 (1 cement :3 coarse
sand) including pointing with cement mortar 1:2
(1 white cement:2 marble dust) mixed with
matching pigment. (Area of slab should be over
0.5 sqm.). Granite stone lakha red/ shahi red .
Page No.124,Item No.13.4.3

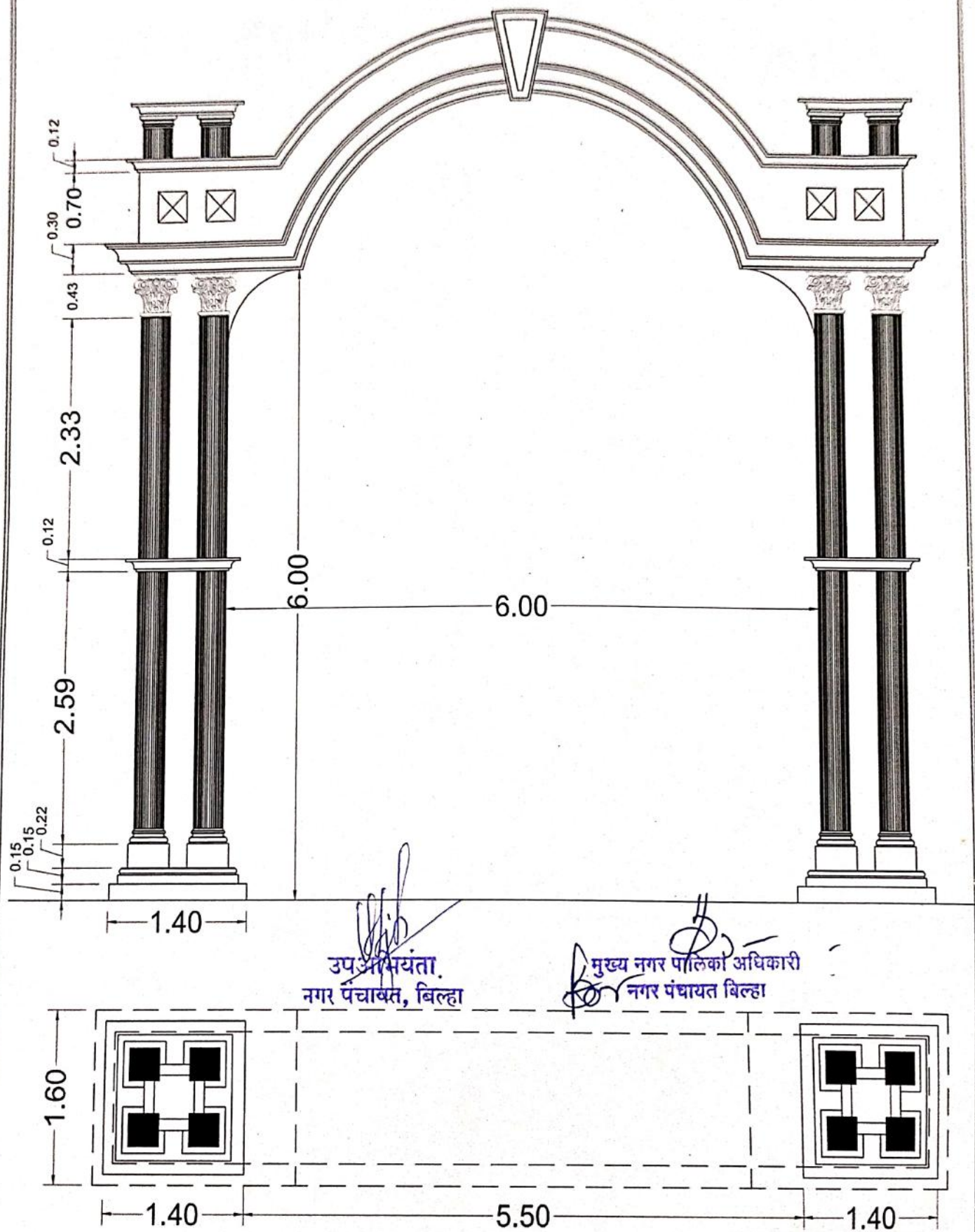
8	1.40	0.15	1.68	
8	1.15	0.15	1.38	
4	1.70		6.80	
2	1.40	0.70	1.96	
4	0.35		1.40	
16	0.42	0.22	1.48	
16	0.21	0.22	0.74	
			15.44	4258.00

10 Painting Work
14.68 Providing and applying on exterior surface
with PREMIUM Exterior emulsion paint of
required shade to give protective and water proof
finish minimum 3 coats applied @ 1.40 lit/sqm up
to final finish as per relevant IS Code 15489:2013
Type-2 Class D, C (Glossy/ Semo Glossy finish)
(Product such as Asian apex, Dulux Weather
shield prima E900, Berger Weathercoat Antidust,
Nerolac Everlas Excel, Nippon Sumo Etra, Opus
True flex) inclusive of providing abro tape on
edges and article and cleaning of door, windows,
floor and surface as required with all tools tackles
and labour etc, complete for the work. (With 3
year Warranty)

1	104.65	--	--	10
				1

11 Drip and Moulding
Providing throating or plastering drip and
moulding to R.C.C. chhajja, balconies. L.S

2	10.70	--	--
2	10.60	--	--
2	10.50	--	--
2	9.60	--	--
2	9.50	--	--
4	1.60	--	--
16	1.20	--	--



PROPOSED CONSTRUCTION OF WELCOME GATE (SWAGAT DWAR) AT
WARD NO. AT NAGAR PANCHAYAT BELHA, DIST- BILASPUR
(C.G.)

CONSULTANTS:

NIRMAN INDIA CONSULTANT
P3C-128, SECTOR 27,
NAVA RAIPUR ATAL NAGAR
9229653576 / 9229214575
nirmanindiamailbox@rediffmail.com





GPS Map
Camera Lite

X33H+W8Q, Bilaspur, Chhattisgarh 495224, India 🇮🇳

Latitude

21.954971666666665°

Longitude

82.07845999999999°

Local 03:03:55 PM

GMT 09:33:55 AM

Altitude 267 meters


Friday, 14.11.2025

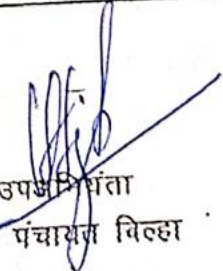
Note : Captured by GPS Map Camera Lite



Scanned with OKEN Scanner

12	विकास योजना में प्रस्तावित भू-उपयोग		मुक्तिधाम उन्नयन कार्य।
13	नगर तथा ग्राम निवेश से ले-आउट अनुमोदन		लाभ नहीं
14	कार्यस्थल अधिवाधित एवं निकाय की भूमि का स्वामित्व प्रमाण पत्र।		डाकियादिर साहसीप भूमि
15	प्रस्तावित कार्य स्थल पर पहुंच मार्ग है/नहीं		है।
16	प्रस्तावित कार्य स्थल पर अतिक्रमण/एच टी लाईन/एल टी लाईन/टेलीफोन पोल/झाड़ के प्रभाव से मुक्त है या नहीं		मुक्त है।
17	कार्य स्थल नाला/निचली भू-सतह/वाटर लागत क्षेत्र से प्रभावित होने संबंधी प्रतिवेदन		प्रभावित नहीं
18	भवन निर्माण किये जाने की स्थिति में पानी निकासी व्यवस्था		-
19	भवन निर्माण की स्थिति में नि:शक्तजनों के लिये शासन के निर्देशानुसार उपयुक्त सुविधायें का प्रावधान		-
20	उक्त कार्य पूर्व में कब बना/रिनोवेशन हुआ या नहीं		-
21	पूर्णता अथवा उपयोगिता प्रमाण पत्र		-
22	अन्य आवश्यक जानकारी		-


 मुख्य नगरपालिका अधिकारी
 नगर पंचायत बिल्हा


 उपप्रधान
 नगर पंचायत बिल्हा

कार्यालय नगर पंचायत बिल्हा, जिला-बिलासपुर (छ0ग0)
तकनीकी रवीकृति अथवा अनुदान प्राप्ति हेतु प्रेषित प्रस्ताव के संबंध में चेक लिस्ट सह-
निर्देश

क्र	विवरण	अनुलग्नक /संलग्नक	टिप्पणियाँ
1	कार्य का नाम		वार्ड-04 मुक्तिधाम में प्रेक्षा शाला निर्माण कार्य
2	कार्य का स्थल/वार्ड क्र.		मुक्तिधाम वार्ड-04
3	कार्य की विद्यमान स्थिति		35-40 वर्ष पुराना जीर्ण
4	विरतृत तकनीकी प्रतिवेदन (कार्य की आवश्यकता)		उन्मुखित एवं संश्लेषित संसाधन
5	1. प्राक्कलन राशि		₹ 35,00,000/-
	2. योजना के प्राक्कलन का विवरण		P.W.D. भवन ड.0.र. 01.01.2015
6	1. मद का नाम		राज्य परिवहन
	2. लेखा शीर्ष तथा बजट प्रावधान की उपलब्धता		हूँ
7	1. कार्य के लिए सक्षम प्राधिकारी द्वारा दी गई सैद्धांतिक सहमति		हूँ
	2. परिषद/सामान्य सभा से अनुमोदन		-
8	1. साईट प्लान सहित आवश्यक मानचित्र।		संलग्न
	2. संरचना की ड्राइंग व डिजाइन		संलग्न
9	1. भूमि का प्रकार -		आवृत्ति
	2. भूमि स्वामित्व व हस्तांतरण		निम्न अधिपत्य
10	प्राक्कलन में प्रयुक्त SOR के ITEMS के संदर्भ का उल्लेख है/नहीं		हूँ
11	यदि कोई NON SOR आयटम लिया गया हो तो विवरण दे।		NIL

ESTIMATE OF BOUNDARY WALL

OFFICE OF THE NAGAR PANCHAYAT BILHA, DISTRICT-BILASPUR (C.G.)

DETAILS :- CONSTRUCTION OF BOUNDARY WALL IN MUKTIDHAM PARISAR AT WARD NO.-04

[AS PER P.W.D. BUILDING S.O.R. WITH EFFECT FROM 01.01.2015]

S.No.	PARTICULARS	No.	L	B	H/D	QTY.	UNIT	RATE	AMOUNT
1	Excavation for all types and sizes of foundation, trenches and drains or for any other purpos including disposal of excavated stuff upto 1.5 m lift and upto 50 m (at least 5m away from the excavated area), including dressing and leveling of pits. Page No.9,Item No.1.1(i) In all types of soil								
	Column	50	1.50	1.50	1.50	168.75			
	Ground Beam	49	2.80	0.30	0.30	12.348			
						181.10	Cum	185.00	33503.13
2	Providing and filling in plinth with sand/Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20 Cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete. Page No.11,Item No.1.18								
		50	1.50	1.50	0.10	11.25			
		49	2.80	0.30	0.10	4.12			
						15.37	Cum	371.00	5700.79
3	Providing and laying nominal mix cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in foundation,plinth and at ground level excluding cost of (iii)1:3:6 (1 cement :3 coarse sand :6 graded stone aggregate 40mm nominal								
		50	1.50	1.50	0.10	11.25			
		49	2.80	0.30	0.10	4.12			
						15.37	Cum	2970.00	45637.02
4	Providing and laying nominal mix reinforcement cement concrete with crushed stone aggregate using concrete mixer in all work upto floor five level excluding cost of reinforcement and form work. Page No.23, Item No.3.2.1								
	Footing	50	1.20	1.20	0.20	14.40			
		50	0.90	0.90	0.25	10.13			
	Column	50	0.20	0.30	1.15	3.45			
	Beam	49	2.80	0.20	0.30	8.23			
						36.21	Cum	4163.00	150729.74

Extra for laying PCC/ RCC of any grade in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth. **Page No.23,Item No.3,4**
 $4163 + 97.5 = 4260.50$

Column	50	0.20	0.30	2.10	6.30			
Beam	49	2.80	0.20	0.10	2.74			
					9.04	Cum	4260.50	38531.96

- 5 Providing and placing in position reinforcement for R.C.C work including straightening, cutting, bending, binding etc. complete as per drawings including cost of binding wire in foundation & plinth all complete:thermo Mechanically treated steel bars FE 415 **Page No.24, Item No.3.12.1**

Thermo-Mechanically treated bars, 100 kg per cu.m.
(Page - 24,Item - 3.14.1)

3620.70 Kg. 54.50 197328.15

- 6 Providing and fixing formwork ncluding,shuttering,strutting,staging, propping bracng etc. complete and including its removal at levels, for: **Page No.16,Item No.2.1**

(i)Foundation,
 $(1.20+1.20+1.20+1.20=4.80)$
 $(0.90+0.90+0.90+0.90=3.60)$
 $(0.20+0.30+0.20+0.30=1.00)$

Footing	50	4.80	0.20	48.00				
	50	3.60	0.25	45.00				
Column	50	1.00	1.15	57.50				
Beam	49	2.80	0.40	54.88				
				205.38	Sqm	139.00	28547.82	

- (a) (v) Columns,pillars Piers and likes-rectangular or square in shape

Column
 $(0.20+0.30+0.20+0.30=1.00)$

Column	50	1.00	2.10	105.00				
				105.00	Sqm.	297.00	31185.00	

- (b) Beams,lintels,cantillevers & walls
Page No.16,Item No.2.1.8

Top Beam
Beam

Beam	49	2.80	0.20	27.44				
				27.44	Sqm.	202.00	5542.88	

7	Brick work with modular fly-ash lime bricks (Falg Bricks) confirming to IS : 1289-2002 to class designation 40 in foundation and plinth in Cement Mortar 1:6(1 Cement :6 Coarse Sand) 7.5.4									
	Bellow Beam	49	2.80	0.20	0.20	5.488	Cum	3263.00	17907.34	
	Extra for brick work in superstructure above plinth level for every floor or part thereof in addition to rate for foundation and plinth:..Page No.45,Item No.7.6									
	Above Beam	49	2.80	0.20	1.80	49.39	Cum	3384.00	167142.53	
8	Providing and filling in plinth with sand/Crusher dust and hard moorum under floor in layers not exceeding 20 Cm in depth consolidating each deposited layer by ramming and watering, including dressing etc. complete. Page No.11,Item No.1.18									
		50	1.50	1.50	1.50	168.75				
	Deduction									
		50	1.50	1.50	0.10	11.25				
		50	1.50	1.50	0.10	11.25				
		50	1.20	1.20	0.20	14.40				
		50	0.90	0.90	0.25	10.13				
		50	0.20	0.30	0.55	1.65				
					48.68					
					120.08	Cum	371.00	44547.83		
9	Steel work welded in built up sections/ framed work including cutting, hoisting, fixing in position and applying a priming coat of red oxide zinc chromate primer. In gratings, frames, guard bar, ladder, railings, brackets, gates and similar works. Page No.80,Item No.9.6.2									
	35 kg/Sqm	49	2.80		0.30	41.16	Sqm.	68.00	97960.80	
					1440.60	Kg.				
10	Painting on new work (two or more coats) to give an even shade with: Page No.134,Item No.14.22.2									
	(ii) Premium synthetic enamel paint									

	Railing	49	2.80		0.30	41.16			
						41.16	Sqm.	47.00	1934.52
11	12-mm. Thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall. In Cement Mortar 1:6 (1 Cement: 6 Sand) Page No.108,Item No.11.2								
		49	2.80	0.20	2.10	57.62			
						57.62	Sqm.	91.50	5272.60
12	(a) 15 mm thick cement plaster on the rough of side of single or half brick wall of mix:In Cement mortar 1:6 (1 Cement :6 fine sand) Page No.108,Item No.11.3								
						132.44			
						57.62			
						190.06	Sqm.	107.00	20336.85
13	6-mm. Thick cement plaster on the rough side of single or half brick wall. In Cement Mortar 1:4 (1 Cement: 4 Sand) Page No.108, Item No.11.1								
		49	2.80	0.20		27.44			
		50	0.20	0.20		2.00			
						27.44	Sqm.	87.00	2387.28
14	<u>Water proof cement paint</u> Painting exterior surface with ACRYLIC SMOOTH exterior paint of required shade as per manufacturer's specifications to give protective and decorative finish including cleaning washing of surface etc. complete with:								

AS PER P.W.D. BUILDING S.O.R. WITH EFFECT FROM 01.01.2015

S.No.	PARTICULARS	No.	L	B	H/D	QTY.	UNIT	RATE	AMOUNT
-------	-------------	-----	---	---	-----	------	------	------	--------


On new work (Two or more coats applied @ 1.43 ltr/ 10 sqm over and including priming coat of exterior primer applied @ 2.20 kg/ 10 sqm)

Page No.133,Item No.14.15.1

Qty Same As 12 mm Plaster	57.62
Qty Same As 15 mm Plaster	190.06
Qty Same As 06 mm Plaster	27.44
	275.13
Cost For 100 Mr.	

Sqm	56	15407.17
Total :-		20062.40
Say As		910000.00
In Lacs.		9.10


Sub Engineer
Nagar Panchayat Bilha


Chief Municipal Officer
Nagar Panchayat Bilha

नगर पंच.
219 ला.नि.वि. / 2025

कार्यालय
कर्मचारी

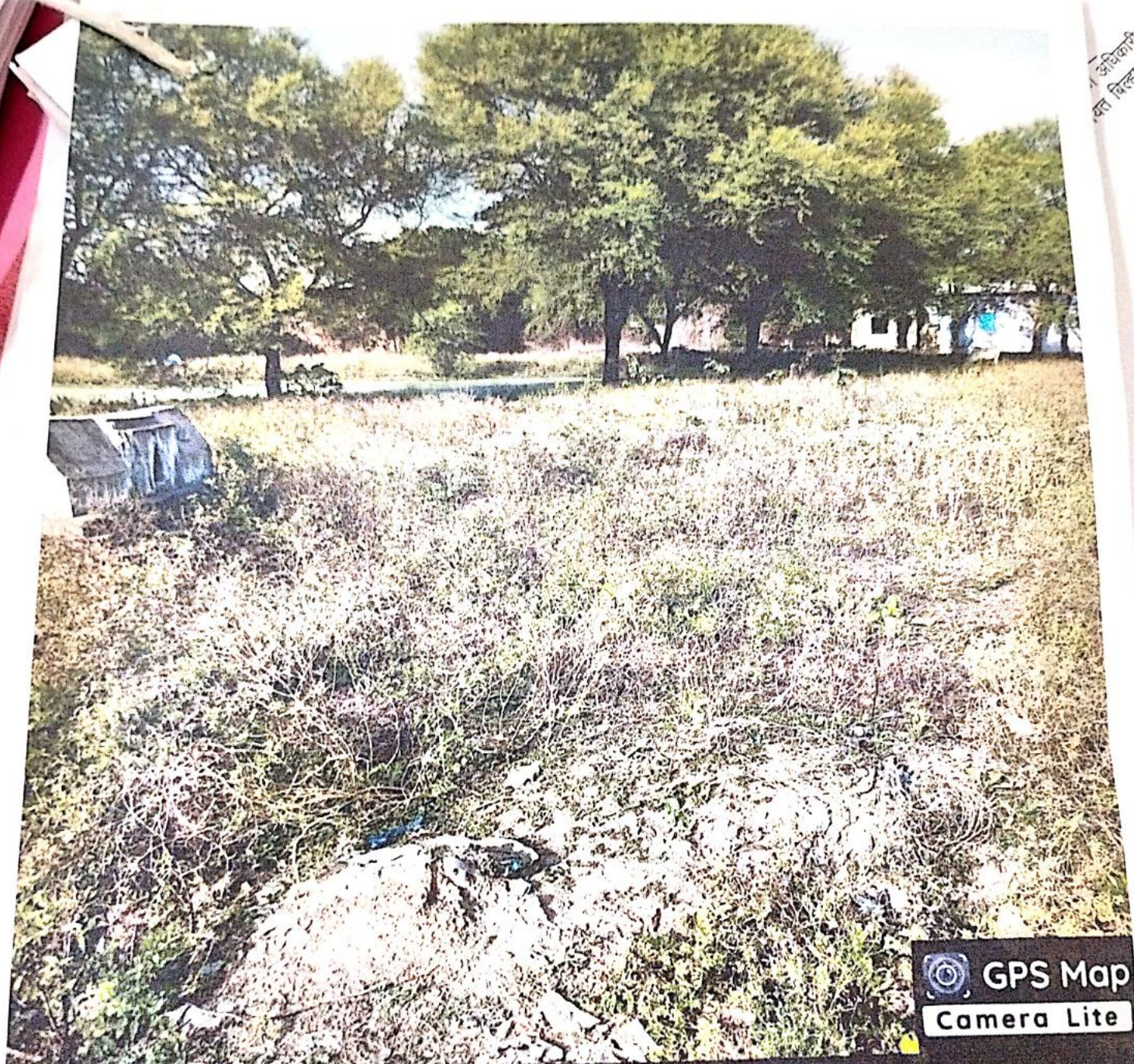
स. उन्मयन एवं


३ ०४ मुक्तिवाप
रुकी और प्रशिक्षित ४

अधिकारी
प्रताप बिहारी



Avipud/letter



 **GPS Map**
Camera Lite

X33H+W8Q, Bilaspur, Chhattisgarh 495224, India 

Latitude
21.954335°

Longitude
82.07777°

Local 03:12:14 PM
GMT 09:42:14 AM

Altitude 266 meters
Friday, 14.11.2025

Note : Captured by GPS Map Camera Lite

कार्यालय नगर पंचायत बिल्हा, जिला-बिलासपुर (छत्तीसगढ़)
तकनीकी रवीकृति अथवा अनुदान प्राप्ति हेतु प्रेषित प्रस्ताव के संबंध में चेक लिस्ट सॉफ्ट-कॉपी निर्देश

क्र.	विवरण	अनुलग्नक / संलग्नक	रिमांक
1	कार्य का नाम		वार्ड 4 मुक्तिदास में बाउंड्री वाल निर्माण कार्य
2	कार्य का स्थल / वार्ड का		मुक्तिदास में बाउंड्री वाल वार्ड-04
3	कार्य की विद्यमान स्थिति		शुरुआत मुक्तिदास सुरक्षित नहीं
4	विरस्तृत तकनीकी प्रतिवेदन (कार्य की आवश्यकता)		सुरक्षित मुक्तिदास एवं कुम्भभन
5	1. प्रावकलन राशि		9,10,000/-
	2. योजना के प्रावकलन का विवरण		P.W.D. भवन ड.0.र. 01.01.2015
6	1. मद का नाम		राज्य योजना
	2. लेखा शीर्ष तथा बजट प्रावधान की उपलब्धता		हूँ
7	1. कार्य के लिए सक्षम प्राधिकारी द्वारा दी गई सैद्धांतिक सहमति		हूँ
	2. परिषद/सामान्य सभा से अनुमोदन		-
8	1. साईट प्लान सहित आवश्यक मानचित्र।		संलग्न
	2. संरचना की ड्राइंग व डिजाइन		संलग्न
9	1. भूमि का प्रकार -		आवृत्ति
	2. भूमि स्वामित्व व हस्तांतरण		निष्पक्ष अधिपत्य
10	प्रावकलन में प्रयुक्त SOR के ITEMS के संदर्भ का उल्लेख है/नहीं		हूँ
11	यदि कोई NON SOR आयटम लिया गया हो तो विवरण दे।		NIL