



OFFICE OF MUNICIPAL COUNCIL BADE BACHELI DIST. DANTEWADA

ESTIMATE -CHECK LIST

तकनीकी स्वीकृति हेतु चेक लिस्ट		
क्र.	विवरण	संलग्न/अनुलग्न
1.	कार्य का नाम :- पाइप लाइन दोहरीकरण कार्य NMDC लोडिंग प्लांट से हाई टेक कालोनी	
2.	कार्य का स्थल :-	वार्ड 18
3.	कार्य की विद्यमान स्थिति :-	नवीन कार्य
4.	कार्य की आवश्यकता :-	-
5.	प्राकलन राशि (लाख में) :-	35.69 लाख
6.	मद का नाम (स्वयं की निधि /अधोसंरचना/राज्य प्रवर्तित /केंद्र प्रवर्तित /पार्षद निधि /विशिष्ट प्रयोजनार्थ / अन्य )	15 वें वित्त
7.	कार्य के लिए प्राधिकारी द्वारा दी गई सैधांतिक सहमती	निकाय
8.	साईट प्लान सहित मानचित्र संलग्न है अथवा नहीं	संलग्न है
9.	भूमि का प्रकार 1.भवन निर्माण की स्थिति में ट्रायल पिट संलग्न करें 2.मार्ग निर्माण के प्रकरण में विद्यमान सर्वेस का विवरण दें	-
10.	प्राकलन में प्रयुक्त SOR के आइटम के सन्दर्भ का उल्लेख है /नहीं	उल्लेखित है
11.	यादी कोई NON-SOR आइटम लिया गया है तो विवरण दें	नहीं लिया गया है
12.	विकास योजना में प्रस्तावित भू-उपयोग	-
13.	नगर तथा ग्राम निवेश से ले-आउट का अनुमोदान	-
14.	कार्यस्थल अविवादित अथवा निकाय की भूमि का स्वामित्वा प्रमाण पत्र	-
15.	प्रस्तावित कार्य स्थल पर पहुँच मार्ग है /नहीं	है
16.	प्रस्तावित कार्य स्थल पर अतिक्रमण/एच.टी.लाइन/एल.टी.लाइन/टेलीफोन पोल /झाड के प्रभाव से मुक्त है/नहीं	नहीं है
17.	कार्य स्थल नाला/निचली भू-सतह /वाटर लाग एरिया से प्रभावित होने सम्बन्धी प्रतिवेदन	मुक्त है
18.	भवन निर्माण की स्थिति में पानी निकासी की व्यवस्था	है
19.	भवन निर्माण की स्थिति में निः शक्त जनो के लिए शासन निर्देशानुसार उपयुक्त प्रावधान	है
20.	उक्त कार्य पूर्व में कब बना/ रेनोवेसान हुआ या नहीं	-
21.	अन्य आवश्यक जानकारी	-

उप अभियंता

नगर पालिका परिषद् बड़े बचेली

मुख्य नगर पालिका अधिकारी  
नगर पालिका परिषद् बड़े बचेली

# OFFICE OF MUNICIPAL COUNCIL BADE BACHELI DIST :- DANTEWADA (C.G)

Name Of Works :- Pipe line extantion Work of 150mm M.S Pipe

Situation Of Works:- NMDC Loading Plant To High Tech Colony ward 18

Taken S.O.R PHED 01.06.2020

S.no	Item No.	Particular of item	No.	L	W	H	Qty	Rate	Amount
1	18.15	Earth work in excavation for pipe trench in ordinary soil areas including dressing, watering, ramming and disposal of excavated earth lead up to 50m and lift up to 1.5m, disposal earth to be levelled, neatly dressed.							
		For pipe line	1	1350	0.4	0.6	324		
						Total:-	324	161	52164.00
2	18.20.1	Earthwork in excavation of foundation for structures as per drawing and technical specification including setting out, construction of shoring and bracing, removal of stumps and other deleterious matel, dressing of sites and bottom and back filling with approved materials etc. and as per relavent codes in practice. Ordinary soil Up to 3m depth							
		Foundation for Support	60	2	2	2	480		
						Total:-	480	165	79200.00
3	18.22	Filling available excavated earth in trenches, plinth sides of foundation in layers not exceeding 20cm. in depth including consolidation of each layer by ramming watering, lead up to 50m and lift up to 1.5m in all kinds of soils							
		As same As S.No. 01	90%	-	-	324	291.6		
						Total:-	291.6	66	19245.60
4	18.40.1.3	Providing and laying mechanically mixed cement concrete with crushed stone aggregate excluding centering and shuttering (with 40mm nominal size graded stone aggregate)1:3:6 (M-10)							
		Foundation	20	2	2	0.2	16		
						Total:-	16	4032	64512.00



5	18.42.2	Providing & laying mechanically mixed R.C.C. excluding centering & shuttering and reinforcement in foundation/plinth (20mm graded metal)1:1:2 (M 25)							
		Structure for Support	20	1.2	1.2	1.2	34.56		
			20	0.5	0.5	6.4	32		
			40	0.1	0.1	0.4	0.16		
						Total:-	66.72	6074	405257.28
6	18.44	Providing and placing in position cold twisted steel and hot rolled deformed steel reinforcement for R.C.C. work i/c cutting, bending, binding etc. complete i/c cost of binding wire and wastage.							
		structure for support	20	66.72	-	-	1334.4		
						Total:-	1334.4	56	74726.40
7	18.61.3	15mm thick cement plaster in single coat i/c finished even, smooth and curing complete							
		structure for support	20	2	-	6.4	256		
			20	4.8	-	0.6	57.6		
						Total:-	313.6	150	47040.00
8	18.64.1	Providing & fixing form work i/c centering and shuttering including strutting, propping etc. and removal of form work for: 18.64.1 Foundation, footing, bases of columns, etc for mass concrete							
		structure for support	20	4.8	-	1.2	115.2		
						Total:-	115.2	185	21312.00
9	18.64.2	Wall ( any thickness ) including attached pilasters, buttresses, plinth and string courses etc.							
		structure for support	20	2	-	6.4	256		
						Total:-	256	322	82432.00
10	10.1.2 (ii)	Manufacturing, Supplying at site & laying, jointing of following M.S. pipes as per IS specifications, duly testing for usage in Drinking water inclusive of all materials, inspection charges, transit insurance, loading/unloading, FOR site and stacking etc. complete as per direction of Engineer-in-Charge. (Excluding protective coating) Dia of pipe 150.00 mm (I.D) Thickness of pipe 6mm							
			1	1350	-	-	1350		
						Total:-	1350	1540	2079000.00

11	10.2	Fabrication of M.S. pipes & specials from steel plates as per relevant IS specifications inclusive of cost of all materials, for any thickness as per design, inspection charges, testing, transit insurance, loading/unloading, FOR site and stacking etc. complete as per direction of the Engineer in charge. fabricating of pipes and specials from steel plates.							
			1350	-	-	-	1350		
						Total:-	1350	74	99900.00
Total Rs :-									3024789
Add 18% GST									18% 544462
Total Rs :-									3569251
Say Rs :-									35.69 lac

*South*  
Sub Engineer  
Municipal Council Bade Bacheli

*an*  
C.M.O  
Municipal Council Bade Bacheli

:- केवल प्रशासनिक स्वीकृति हेतु :-  
छत्तीसगढ़ नगर पालिका लेखा नियम 1971 के नियम 132(1)(एक) के अन्तर्गत First Stage Estimate का वृत्तिक (तकनीकी) अनुमोदन  
Estimate No. 24.30/E.E. of 20 25 Date 16/12/2025  
Technical Approval is hereby accorded of Rs. 35.69 lac  
in word thirty five lakh six hundred and ninety thousand  
of the construction/SR/AR of Pipe Line Extension  
work of 150 mm M.S. pipe in NMDC loading  
For Nagar Nigam/Palika/Panchayat Bade Bacheli  
*Plent to Hi-Tech Colony 6/18*  
Checked By *[Signature]*  
(Prashant Shukla)  
Executive Engineer  
UAD, Bastar Division Jagdalpur (C.G.)