

क्रमांक/यां.प्र./भवन/2026/SS  
प्रति,

भोपाल, दिनांक - 19/2/26

मुख्य नगर पालिका अधिकारी,  
नगर पालिका आप्टा  
जिला - सीहोर

विषय:- निकाय क्षेत्रान्तर्गत इंदौर नाका से महाराणा प्रताप चौराहा भोपाल नाका तक आर.सी.सी. नाला निर्माण कार्य की तकनीकी स्वीकृति।

संदर्भ:- आपका पत्र क्रं. 2511 दिनांक 16.02.2026.

विषयान्तर्गत, संदर्भित पत्र के द्वारा निकाय क्षेत्रान्तर्गत इंदौर नाका से महाराणा प्रताप चौराहा भोपाल नाका तक आर.सी.सी. नाला निर्माण कार्य के प्राक्कलन प्रस्तुत कर तकनीकी स्वीकृति चाही गई। उक्त कार्य की स्ट्रक्चरल डिजाइन शासकीय इंजीनियरिंग कॉलेज/पॉलिटेक्निक कॉलेज से सक्षम स्तर से करवाने के उपरांत ही निर्माण कार्य प्रारम्भ किया निकाय जावे। निविदा लागत की सक्षम प्रशासकीय एवं वित्तीय स्वीकृति प्राप्त करने के उपरांत ही निर्माण कार्य प्रारम्भ किया जावे। निविदा प्रारम्भ करने के पूर्व सम्बंधित विभागों से अनुमति/अनापत्ति प्रमाण पत्र एवं नगर तथा ग्राम निवेश विभाग की अनापत्ति प्रमाण पत्र प्राप्त की जावे। परीक्षण उपरान्त MP Municipalities (Accounts & Finance) नियम 2018 के नियम 238 के अनुसार पुनरीक्षित तकनीकी स्वीकृति निम्नानुसार शर्तों के अधीन प्रदान की जाती है-

क्रं.	कार्य का नाम	मद	प्रभावशील एस.ओ.आर. का विवरण	तकनीकी स्वीकृति की राशि
1	निकाय क्षेत्रान्तर्गत इंदौर नाका से महाराणा प्रताप चौराहा भोपाल नाका तक आर.सी.सी. नाला निर्माण कार्य।	न.पा.निधि/ अनुदान	म.प्र.न.प्र. एवं विकास विभाग, आई.एस.एस.आर. दिनांक 02.08.2021 से प्रभावशील जी.एस.टी. 18 प्रतिशत	3,81,93,211.00
			कुल योग	68,74,778.00
				4,50,67,989.00

शर्त:-

- निर्माण के दौरान सी.पी.डब्ल्यू.डी .स्पेशिफिकेशन एवं यू.ए.डी.डी .स्पेशिफिकेशन का पालन सुनिश्चित किया जावे। निर्माण कार्य के दौरान निर्माण कार्यों में प्रयुक्त निर्माण सामग्री/कांक्रीट आदि का शासकीय/मान्यता प्राप्त प्रयोगशाला परीक्षण निर्धारित आवृत्ति अनुसार कराया जावे। कार्य के चल देयक, भुगतान के पूर्व उपयोग की समस्त सामग्रियों एवं कांक्रीट की टेस्ट रिपोर्ट आवश्यक रूप से प्राप्त की जावे एवं कार्य की विधिवत निविदा आमंत्रित की जावे।
- म.प्र.नगर पालिका लेखा नियम 1971 के नियम 131 के उपनियम) 3) के खण्ड) दो (के प्रावधान अनुसार सक्षम प्रशासकीय स्वीकृति प्राप्त की जावे।
- म.प्र.न.पा) .प्रेसीडेंट-इन-काउंसिल के कामकाज का संचालक तथा प्राधिकारियों की शक्तिया एवं कर्तव्य (नियम 1998 के नियम 7 (3) अनुसार सविदाकारों से अनुबंध सम्पादन के समय पांच प्रतिशत प्रतिभूमि राशि कार्य की अनुमानित लागत या सामग्री या माल के अनुमानित मूल्य की जाम कराई जावे।
- म.प्र.न.पा) .प्रेसीडेंट-इन-काउंसिल के कामकाज का संचालक तथा प्राधिकारियों की शक्तिया एवं कर्तव्य (नियम 1998 के नियम 5 (5)(एक)(ग्यारह) के प्रावधानों के अनुसार निविदा आमंत्रित की जावेगी
- निर्माणकार्य प्रारंभ करने के पूर्व स्ट्रक्चर की भार वहन क्षमता का परीक्षण शासकीय मान्यता प्राप्त प्रयोगशाला से कराया जावे। परीक्षण रिपोर्ट के आधार पर भवन की संरचना डिजाइन सक्षम स्ट्रक्चरल शासकीय इंजीनियर से करवाई जाकर निर्माण कार्य प्रारंभ किया जावे। ड्राइंग डिजाइन में भूकम्प अवरोधी तकनीक का समावेश किया जावे।
- सक्षम जिला प्रशासन अधिकारी एवं नगर तथा ग्राम निवेश की अनुमति प्राप्त कर निविदा आमंत्रण की कार्यवाही की जावे।
- मौके की स्थिति अनुसार यदि किसी प्रकार का परिवर्तन आवश्यक प्रतीत होता है तो निर्माण के पूर्व नियमानुसार सक्षम स्वीकृति प्राप्त की जावे।
- निर्माण कार्य स्वयं के अधिपत्य की भूमि में किया जावे।
- विस्तृत प्राक्कलन के साथ सेनेटरी एवं इलेक्ट्रिकल के आयटम का समावेश कर एकजाई तकनीकी स्वीकृति एवं अन्य स्वीकृतिया प्राप्त की जाए।
- स्थल पर वास्तविक रूप से सम्पन्न कार्यों का ही भुगतान किया जावे।
- भूमि विवाद की स्थिति में अथवा शासकीय विभाग द्वारा आपत्ति ली जाने पर प्राप्त तकनीकी स्वीकृति स्वतः ही निरस्त मानी जावेगी।
- कार्य दुकड़ों में विभाजित होने की स्थिति में इसका दायित्व निकाय के मुख्य नगर पालिका अधिकारी का होगा तथा उक्त स्थिति में प्रदाय की गई तकनीकी स्वीकृति स्वतः निरस्त मानी जावेगी।
- कार्य स्थल पर संबंधित निर्माण कार्य का बोर्ड अनिवार्य रूप से लगाया जावे, साथ ही कार्य प्रारंभ के पूर्व एवं कार्य समाप्ति पर वीडियोग्राफी/फोटोग्राफ तैयार कराये जावें।
- नगर तथा ग्रामीण नियोजन विभाग के नियमानुसार आवश्यक स्थल अनुमोदन/अनापत्ति प्राप्त की जावे। नजूल एवं अन्य विभागों से आवश्यक एन.ओ.सी./सहमति भी प्राप्त की जावे।

15. प्राप्त निविदा/कोटेशन की दरों की तुलना निकाय के क्षेत्र अथवा नजदीकी लोक निर्माण विभाग/ गृह निर्माण विभाग/ग्रामीण यांत्रिकी विभाग/लोक स्या0 यांत्रिकी विभाग के समान कार्यों की वर्तमान प्रचलित दरों से तुलना की जाकर, निविदा समिति के स्पष्ट अभिमत के साथ पारित प्रस्ताव पर मुख्य नगर पालिका अधिकारी अपने स्पष्ट मत अंकन कर, नियमानुसार पी.आई.सी./परिपद में सक्षम स्वीकृति प्राप्त करेंगे।
16. निर्माण कार्य की लागत राशि रु .25.00 लाख से अधिक होने पर स्थल प्रयोगशाला की स्थापना, निर्माण एजेन्सी से कराई जाकर टेस्टेड मटेरियल ही उपयोग में लाया जावे।
17. म.प्र. शासन, नगरीय विकास एवं पर्यावरण विभाग मंत्रालय भोपाल के आदेश क्र .F-6-18/10/18-3/7814 भोपाल दिनांक 17 जून 2016 के अनुसार राशि र.1.00 लाख अथवा उससे अधिक के कराये जाने वाले कार्यों के लिये ई-टेंडरिंग व्यवस्था के माध्यम से आहुत की जाना सुनिश्चित करें।
18. निविदा सूचना में प्रावधान किया जाये कि निविदाकार को ई.पी.एफ. एवं लेबर विभाग का पंजीयन प्रमाण पत्र देना होगा। Cost Escalation Clause लागू नहीं होगा।
19. भवन में रेन वाटर हार्वेस्टिंग तकनीक का उपयोग करना होगा। निर्माण भूकम्परोधी तकनीकी का होगा।
20. निविदा दर स्वीकृति उपरांत ठेकेदार को जिले के श्रमपदाधिकारी के पास श्रम आयुक्त के संविदा श्रमिक) विनियमन एवं समाप्ति (अधिनियम 1970 के अंतर्गत आवेदन प्रारूप-05 तत्काल जमा कराना अनिवार्य होगा। तत्पश्चात् ठेकेदार से उक्त पंजीयन निकाय में जमा कराकर अनुबंध संपादित किया जावेगा। पंजीयन निर्धारित अवधि में जमा न होने पर ठेका निरस्त की कार्यवाही की जावेगी।
21. उपरोक्त शर्तों की पूर्ति की जिम्मेदारी निकाय के मुख्य नगर पालिका अधिकारी, नगर पालिका/नगर परिषद की होगी।
22. नगर तथा ग्राम निवेश से अनुमति प्राप्त करने के उपरांत ही निविदा आमंत्रित की जावे अन्यथा प्रदाय की गई तकनीकी स्वीकृति स्वतः निरस्त मानी जावेगी।
23. MP Municipalities (Accounts & Finance) नियम 2018 के नियम 237 के प्रावधान अनुसार सक्षम प्रशासकीय स्वीकृति प्राप्त की जावे।
24. MP Municipalities (Accounts & Finance) नियम 2018 के नियम 217 के अनुसार अर्नेस्ट मनी एवं प्रतिभूति राशि कार्य की अनुमानित लागत या सामग्री या माल के अनुमानित मूल्य की जमा कराई जावे।
25. MP Municipalities (Accounts & Finance) नियम 2018 के नियम 91, 92 एवं 93 के प्रावधानों के अनुसार निविदा आमंत्रित की जावेगी।
26. मौके की स्थिति अनुसार यदि किसी प्रकार का परिवर्तन आवश्यक प्रतीत होता है तो निर्माण के पूर्व नियमानुसार सक्षम स्वीकृति प्राप्त की जावे।
27. निर्माण कार्य स्वयं के अधिपत्य की भूमि में किया जावे। अन्य किसी विभाग की भूमि होने पर संबंधित विभाग की एन.ओ.सी. प्राप्त कर कार्य करें।
28. स्थल पर वास्तविक रूप से सम्पन्न कार्यों का ही भुगतान किया जावे।
29. निर्माण के दौरान खुदाई में प्राप्त सामग्री का अधिकतम उपयोग किया जावे एवं स्थल पर वास्तविक रूप से सम्पन्न कार्यों का ही भुगतान किया जावे।
30. कार्य टुकड़ों में/विभाजित होने की स्थिति में इसका दायित्व मुख्य नगर पालिका अधिकारी का होगा तथा उक्त स्थिति में प्रदाय की गई तकनीकी स्वीकृति स्वतः निरस्त मानी जावेगी।
31. निर्माण कार्य स्वयं के स्वामित्व/अधिपत्य की भूमि में किया जावे, निजी भूमि एवं अवैध कालोनी में निर्माण कार्य किये जाने अथवा तथ्यों को छुपाये जाने की दशा में जारी तकनीकी स्वीकृति स्वतः निरस्त मानी जावेगी। अन्य किसी विभाग की भूमि होने पर संबंधित विभाग की एन.ओ.सी. अथवा भूमि स्थानान्तरण करवाये जाने के पश्चात प्रश्नाधिन कार्य काराया जावे। शर्तों का पालन नहीं करने की दशा में समस्त उत्तरदायित्व मुख्य नगर पालिका अधिकारी का होगा। स्वतः ही निरस्त मानी जावेगी।
32. निकाय द्वारा पूर्व में कराये गये कार्य का अंतिम मूल्यांकन करवाये बिना नवीन कार्य लिये जाने की दशा में अथवा निर्धारित डिजाईन औसत अवधि पूर्ण हुए बिना यदि पुनः नवीन/रिन्यूवल कार्य के रूप में कार्य लिए जाने पर किसी भी प्रकार की वित्तीय क्षति होने पर समस्त उत्तरदायित्व मुख्य नगर पालिका अधिकारी का होगा।
33. निविदा आमंत्रण के पूर्व सक्षम प्रशासकीय स्वीकृति एवं वित्तीय स्वीकृति प्राप्त की जाना अनिवार्य होगा। अन्यथा प्रदाय की गई तकनीकी स्वीकृति निरस्त मानी जावेगी।
34. Non SOR Item का अनुमोदन निविदा जारी करने के पूर्व इस कार्यालय से किया जाना सुनिश्चित करें।

संलग्न- प्राक्कलन।

(आर.आर.जरोलिया)

अधीक्षक यंत्री

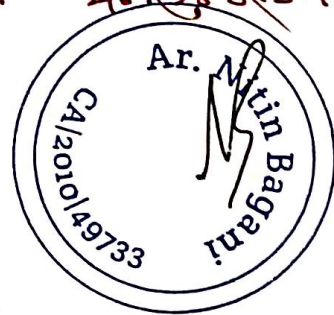
नगरीय प्रशासन एवं विकास  
भोपाल/नर्मदापुरम संभाग

NAGAR PALIKA PARISHAD ASTHA, DIST: SEHOR (M.P)

CONSTRUCTION OF DRAIN ON THE INDORE ASTHA ROAD						
1)	0.90 M WIDE RCC DRAIN (BOTH SIDE)					
a)	NEW PROPOSED RCC DRAIN LENGTH = 727.50 MX 2.0 No. (Maharana pratap square to rani durgawati bridge)					<del>12062219.95</del> 12,062,219.95 <del>12111883.75</del>
b)	NEW PROPOSED RCC DRAIN LENGTH = 1566.66 M X 2.0 No. (Rani durgawati bridge to bhopal, indore road)					<del>25752047.72</del> 25,994,503.33 <del>26081327.83</del>
2	DEMOLITION OF RCC DRAIN (1950 M)				Not Allowed	924008.00 ✓ 9,24,008.00
					TOTAL	Rs. 38738275.67 3,89,80,731.00
GST 18.00%						6972884.62 70,16,531.63
GRAND TOTAL					Rs.	45711165.29 4,59,97,263.00

Total - 39117219.58 381432112  
 GST 18% - 7041089.52 6874778  
 Grand Total - 46158319.10 45067989

TECHNICAL SANCTION AS PER CONDITIONS. Viro  
 Letter No. 55 Date 19/2/26  
 Construction of ~~खर्च~~ ~~गणना~~ ~~महाराष्ट्र~~ ~~युवा~~  
~~मो. 1.1. सोपान गणना लक R.C.C. गणना निरुद्ध~~  
 at word No. Granted for Rs. 450 69,889  
 In words Four crore ~~lacs~~  
 thousand hundred ~~and~~  
 Checked by ~~19/2/26~~  
 S.E. & E. ~~अधीक्षक~~  
 Urban Administration & नगरीय प्रशासन एवं विकास  
 Development, Bhopal Division ~~भोपाल संभाग, भोपाल~~



~~19/2/26~~  
 अधीक्षक ~~अधीक्षक~~  
 नगरीय प्रशासन एवं विकास  
 भोपाल संभाग, भोपाल

~~19/2/26~~  
 उप यंत्री  
 नगर पालिका परिषद  
 आष्टा (म.प्र.)

~~19/2/26~~  
 सहायक यंत्री  
 नगर आष्टा

~~19/2/26~~  
 यु.न.प्र. अधिकारी  
 नगर आष्टा

NAGAR PALIKA PARISHAD ASTHA, DIST: SEHOR (M.P)

CONSTRUCTION OF RCC DRAIN (Maharana pratap square to rani durgawati bridge)						
ABSTRACT SHEET - R.C.C DRAIN						
MP UADD ISSR VOL. 2,3 Building Inforced from 2nd , August 2021						
Sr. No.	Item No.	Description OF Item	Unit	QTY	Rate	Amount
1	Volu-II 2.8	Earth work in excavation by mechanical means (Hydraulic excavator) / manual means in foundation trenches or drains (not exceeding 1.5 m in width or 10 sqm on plan) including dressing of sides and ramming of bottoms, lift upto 1.5 m, including getting out the excavated soil and disposal of surplus excavated soil as directed, within a lead of 50 m.	Cum	2728.13	151.00	4,11,948.00
	Volu-II 2.8.1	All kinds of soil				
2	Volu-II 2.16	Filling by available excavated earth (excluding rock) in trenches, plinth, sides of foundations etc. in layers not exceeding 20cm in depth, consolidating each deposited layer by ramming and watering, lead up to 50 m and lift upto 1.5 m.	Cum	<del>152.67</del> <del>305.55</del>	89.00	<del>13587.63</del> <del>27,193.95</del>
3	Volu-II 2.18	Supplying and filling in plinth under floors including, watering, ramming consolidating and dressing complete.	Cum	218.25	478.00	1,04,324.00
	Volu-II 2.18.1	Moorum/Hard copra				
4	Volu-II 4.1	Providing and laying in position cement concrete of specified grade excluding the cost of centering and shuttering All work up to plinth level.	Cum	218.25	4112.00	8,97,444.00
	Volu-II 4.1.6	: With 40mm nominal size graded stone aggregate. M10 P.C.C Base Concrete				
5	Volu-II 5.1	Providing and laying in position specified grade of reinforced cement concrete excluding the cost of centering, shuttering, finishing and reinforcement- All work up to plinth level :	Cum	<del>942.85</del> 950.49	5435.00	<del>51,24,390.00</del> 5165913.15
	Volu-II 5.1.1	Cement concrete grade M-20 (Nominal Mix) with 20 mm maximum size of stone aggregate.				
6	Volu-II 5.11	Reinforcement for R.C.C. work including straightening, cutting, bending, placing in position and binding upto floor level including cost of binding wire, wastage and over laps upto 12mm horizontal/ inclined position of reinforcement bars in slab and beams, plinth, chajjas, lintels, upto 4.5m vertical length of reinforcement in wall columns (over laps shall be provided as per				

NAGAR PALIKA PARISHAD ASTHA, DIST: SEHOR (M.P)

		requirement of IS : 13920; IS 456 & SP : 34) etc. complete.				
	Volu -II 5.11.4	Thermo-Mechanically Treated bars. (Fe 500 D or more)	Kg	75428.00	58.00	43,74,824.00
7	Volu -II 19.1	Centering and shuttering including strutting, propping stretching etc. complete for and removal of form work by sheet plate or ply wood shuttering for	Sqm	7013.10	160.00	11,22,096.00
	Volu -II 19.1.1	Foundations, footings, bases of columns, etc. For mass concrete.		<del>6962.72</del> 7063.98		<del>11,13,955.70</del> 1130236.80
					Total :-	1,20,62,219.95

~~12062219.95~~  
1211883.75



उप नंत्री  
नगर पालिका परिषद  
आष्टा (म.प्र.)

सहायक संत्री  
म.पा. आष्टा

मु.न.पा. अधिकारी  
म.पा. आष्टा

NAGAR PALIKA PARISHAD ASTHA, DIST: SEHOR (M.P)

CONSTRUCTION OF RCC DRAIN  
(Maharana pratap square to rani durgawati bridge)

BILL OF QUANTITY RC.C DRAIN

MP UADD ISSR VOL. 2 Building Inforced from 2nd August 2021

Sr. No.	Item No.	Description OF Item	No.	Length	Width	Depth	Qty
1	Volu - II 2.8	Earth work in excavation by mechanical means (Hydraulic excavator) / manual means in foundation trenches or drains (not exceeding 1.5 m in width or 10 sqm on plan) including dressing of sides and ramming of bottoms, lift upto 1.5 m, including getting out the excavated soil and disposal of surplus excavated soil as directed, within a lead of 50 m.					
	Volu - II 2.8.1	All kinds of soil					
		Drain	2	727.50	1.50	1.25	2728.13
2	Volu - II 2.16	Filling by available excavated earth (excluding rock) in trenches, plinth, sides of foundations etc. in layers not exceeding 20cm in depth, consolidating each deposited layer by ramming and watering, lead up to 50 m and lift upto 1.5 m.					
		Back filling	2	727.50	0.10	1.05	305.55
3	2.18	Supplying and filling in plinth under floors including, watering, ramming consolidating and dressing complete.					
	2.18.1	Moorum/Hard copra					
		Under Floor	2	727.50	1.50	0.10	218.25
4	4.1	Providing and laying in position cement concrete of specified grade excluding the cost of centering and shuttering All work up to plinth level.					
	4.1.6	With 40mm nominal size graded stone aggregate. M10 P.C.C Base Concrete					
		Base Concrete	2	727.50	1.50	0.10	218.25
5	5..1	Providing and laying in position specified grade of reinforced cement concrete excluding the cost of centering, shuttering, finishing and reinforcement - All work up to plinth level :					
	5.1.1	Cement concrete grade M-20 (Nominal Mix) with 20 mm maximum size of stone aggregate.					
		Floor of Drain	2	727.50	1.30	0.15	283.73
		Walls	4	727.50	0.90	0.15	392.85
		Drain cover	2	727.50	1.30	0.15	283.73
		Chamber cover	-323	0.60	0.60	0.15	-17.46
			182				Total = 942.85

950.49

NAGAR PALIKA PARISHAD ASTHA, DIST: SEHOR (M.P)

6	5.11.4	Reinforcement for R.C.C. work including straightening, cutting, bending, placing in position and binding upto floor level including cost of binding wire, wastage and over laps upto 12mm horizontal/ inclined position of reinforcement bars in slab and beams, plinth, chajjas, lintels, upto 4.5m vertical length of reinforcement in wall columns (over laps shall be provided as per requirement of IS : 13920; IS 456 & SP : 34) etc. complete.					
		Quantity for steel	1	80.000	Kg/cum	942.85	75428.00
7	19.1	Centering and shuttering including strutting, propping stretching etc. complete for and removal of form work by sheet plate or ply wood shuttering for :					
	19.1.1	Foundations, footings, bases of columns, etc. For mass concrete.					
		Walls Inner Face	4	727.50		0.90	2619.00
		Walls Outer Face	4	727.50		1.05	3055.50
		Drain cover	2	727.50		1.00	1455.00
		Chamber cover	-323	0.60		0.60	-116.40
			182				
						Total =	7013.10

6462.22

7063.98

65.52

NAGAR PALIKA PARISHAD ASTHA, DIST: SEHOR (M.P)

CONSTRUCTION OF RCC DRAIN (Rani durgawati bridge to bhopal, Indore road)						
ABSTRACT SHEET - R.C.C DRAIN						
MP UADD ISSR VOL. 2 ,3 Building Inforced from 2nd , August 2021						
Sr. No.	Item No.	Description OF Item	Unit	QTY	Rate	Amount
1	Volu -II 2.8	Earth work in excavation by mechanical means (Hydraulic excavator) / manual means in foundation trenches or drains (not exceeding 1.5 m in width or 10 sqm on plan) including dressing of sides and ramming of bottoms, lift upto 1.5 m, including getting out the excavated soil and disposal of surplus excavated soil as directed, within a lead of 50 m.	Cum	5,874.75	151.00	887,087.00
	Volu -II 2.8.1	All kinds of soil				
2	Volu -II 2.16	Filling by available excavated earth (excluding rock) in trenches, plinth, sides of foundations etc. in layers not exceeding 20cm in depth, consolidating each deposited layer by ramming and watering, lead up to 50 m and lift upto 1.5 m.	Cum	<del>328.49</del> 657.97	89.00	<del>29,279.22</del> 58,559.33
3	Volu -II 2.18	Supplying and filling in plinth under floors including, watering, ramming consolidating and dressing complete.	Cum	469.98	478.00	224,650.00
	Volu -II 2.18.1	Moorum/Hard copra				
4	Volu -II 4.1	Providing and laying in position cement concrete of specified grade excluding the cost of centering and shuttering All work up to plinth level.	Cum	469.98	4,112.00	1,932,558.00
	Volu -II 4.1.6	With 40mm nominal size graded stone aggregate. M10 P.C.C Base Concrete				
5	Volu -II 5.1	Providing and laying in position specified grade of reinforced cement concrete excluding the cost of centering, shuttering, finishing and reinforcement - All work up to plinth level :	Cum	<del>2,030.30</del> 2046.74	5,435.00	<del>11,034,681.00</del>
	Volu -II 5.1.1	Cement concrete grade M-20 (Nominal Mix) with 20 mm maximum size of stone aggregate.				11,24,031.90
6	Volu -II 5.11	Reinforcement for R.C.C. work including straightening, cutting, bending, placing in position and binding upto floor level including cost of binding wire, wastage and over laps upto 12mm horizontal/ inclined position of reinforcement bars in slab and beams, plinth, chajjas, lintels, upto 4.5m vertical length of reinforcement in wall columns (over laps shall be provided as per requirement of IS : 13920; IS 456 & SP : 34) etc. complete.				

NAGAR PALIKA PARISHAD ASTHA, DIST: SEHOR (M.P)

	Volu -II 5.11.4	Thermo-Mechanically Treated bars. (Fe 500 D or more)	Kg	162,424.00	58.00	9,420,592.00
7	Volu -II 19.1	Centering and shuttering including strutting, propping stretching etc. complete for and removal of form work by sheet plate or ply wood shuttering for :	Sqm	15,227.35	160.00	<del>2,436,376.00</del>
	Volu -II 19.1.1	Foundations, footings, bases of columns, etc. For mass concrete.		15211.56		2433849.60
Total :-						<del>25,994,503.33</del>

~~25752047.72~~

26081327.82

3  
उप सत्री  
नगर पालिका परिषद  
सेहोर (म.प्र.)

व्या. 7/11  
सहायक सत्री  
न.पा. आस्था

मु.न.पा.आधिकारी  
न.पा. आस्था



**NAGAR PALIKA PARISHAD ASTHA, DIST: SEHOR (M.P)**

**CONSTRUCTION OF RCC DRAIN  
(Rani durgawati bridge to bhopal, indore road)**

**BILL OF QUANTITY RC.C DRAIN**

MP UADD ISSR VOL. 2 Building Inforced from 2nd August 2021

Sr. No	Item No.	Description of Item	No.	Length	Width	Depth	Qty
1	Volu - II 2.8	Earth work in excavation by mechanical means (Hydraulic excavator) / manual means in foundation trenches or drains (not exceeding 1.5 m in width or 10 sqm on plan) including dressing of sides and ramming of bottoms, lift upto 1.5 m, including getting out the excavated soil and disposal of surplus excavated soil as directed, within a lead of 50 m.					
	Volu - II 2.8.1	All kinds of soil					
		Drain	2	1566.60	1.50	1.25	5,874.75
2	Volu - II 2.16	Filling by available excavated earth (excluding rock) in trenches, plinth, sides of foundations etc. in layers not exceeding 20cm in depth, consolidating each deposited layer by ramming and watering, lead up to 50 m and lift upto 1.5 m.					
		Back filling	<del>4</del> 2	1566.60	0.10	1.05	<del>657.97</del> 328.98
3	2.18	Supplying and filling in plinth under floors including, watering, ramming consolidating and dressing complete.					
	2.18.1	Moorum/Hard copra					
		Under Floor	2	1566.60	1.50	0.10	469.98
4	4.1	Providing and laying in position cement concrete of specified grade excluding the cost of centering and shuttering All work up to plinth level.					
	4.1.6	With 40mm nominal size graded stone aggregate. M10 P.C.C Base Concrete					
		Base Concrete	2	1566.60	1.50	0.10	469.98
5	5..1	Providing and laying in position specified grade of reinforced cement concrete excluding the cost of centering, shuttering, finishing and reinforcement - All work up to plinth level :					
	5.1.1	Cement concrete grade M-20 (Nominal Mix) with 20 mm maximum size of stone aggregate.					
		Floor of Drain	2	1566.60	1.30	0.15	610.97
		Walls	4	1566.60	0.90	0.15	845.96
		Drain cover	2	1566.60	1.30	0.15	610.97
		Chamber cover	<del>696</del>	0.60	0.60	0.15	<del>(37.60)</del> 261.8
		<b>392</b>			Total =	<del>2,030.30</del> 2046.74	

NAGAR PALIKA PARISHAD ASTHA, DIST: SEHOR (M.P)

6	5.11.4	Reinforcement for R.C.C. work including straightening, cutting, bending, placing in position and binding upto floor level including cost of binding wire, wastage and over laps upto 12mm horizontal/ inclined position of reinforcement bars in slab and beams, plinth, chajjas, lintels, upto 4.5m vertical length of reinforcement in wall columns (over laps shall be provided as per requirement of IS : 13920; IS 456 & SP : 34) etc. complete.					
		Quantity for steel	1	80.000	Kg/cum	2030.30	162,424.00
7	19.1	Centering and shuttering including strutting, propping stretching etc. complete for and removal of form work by sheet plate or ply wood shuttering for :					
	19.1.1	Foundations, footings, bases of columns, etc. For mass concrete.					
		Walls Inner Face	4	1566.60		0.90	5,639.76
		Walls Outer Face	4	1566.60		1.05	6,579.72
		Drain cover	2	1566.60		1.00	3,133.20
		Chamber cover	<del>348</del>	0.60		0.60	-(125.33)
						Total =	15,227.35

392

15 211.56

-141 12

NAGAR PALIKA PARISHAD ASTHA, DIST: SEHOR (M.P)

ABTRACT SHEET - DEMOLISHING OF DRAIN						
MP UADD ISSR VOL. 2 Building Inforced from 2nd August 2021						
Sr. No.	Item No.	Description OF Item	Unit	QTY	Rate	Amount
1.00	Volu - II 15.3	Demolishing R.C.C. work manually/ by mechanical means including stacking of steel bars and disposal of unserviceable material within 50 meters lead as per direction of Engineer-in-charge.	Cum	877.50	786.00	689,715.00
2.00	Volu - II 15.2	Demolishing cement concrete manually/by mechanical means including disposal of material within 50 meters lead as per direction of Engineer-in-charge	Cum	438.75	534.00	234,293.00
	Volu - II 15.2.1	1:3:6 or richer mix				
Total :-						924,008.00

3  
 उपा मंत्री  
 नगर पालिका परिषद  
 आष्ट (म.प्र.)

10/10/21  
 सहायक यंत्री  
 नगर पालिका

मु.न.प्र.अधिकारी  
 न.पा. आष्ट

