

**Construcția apeductului  
magistral Sarata Razesii-  
Voinescu - Mingir din r-ul  
Hincesti N08/20-B-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2  
Aductiunea apei potabile. Platforma B**

Valoarea de deviz 647 160,44 lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1 Lucrari terasamente (pentru conducte L=1294)</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	9,1700	1 025,00	9 399,25
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35,0000	175,04	6 126,34
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2300	1 125,00	258,75
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	39,1000	21,12	825,79
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2300	230,61	53,04
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	9,4000	545,00	5 123,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m <sup>3</sup>	9,4000	1 173,79	11 033,58
		<i>Total</i>	lei			32 819,75
		<b>Total Capitolul 1.1 Lucrari terasamente (pentru conducte L=1294) Inklusiv salariu</b>				<b>32 819,75 13 178,07</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2 Conducte si accesorii</b>				
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant,. Conducta PEHD RC PE100 PN12,5 SDR 13,6 d63mm triplustrat tip 2, A9	m	434,0000	100,05	43 421,17
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant,. Conducta PEHD RC PE100 PN10 SDR 17 d63mm triplustrat A9 tip 2	m	827,0000	82,20	67 975,58
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant,. Conducta PEHD RC PE100 PN10 SDR 17 d63mm triplustrat A9 tip 2	m	15,0000	82,19	1 232,92
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC PE100 PN10 SDR 17 d110mm triplustrat A12 tip 2	m	18,0000	205,38	3 696,79
12		Banda de avertizare apa	m	1 294,000 0	1,10	1 423,40
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 276,000 0	8,60	10 972,07

1	2	3	4	5	6	7
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	18,0000	14,50	260,96
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 294,000 0	0,35	450,80
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (1 buc)	m	0,2000	384,90	76,98
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63	buc	14,0000	208,78	2 922,86
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabila 45* PE100 d63mm	buc	9,0000	456,23	4 106,03
		<i>Total</i>	lei			136 539,56
		<b>Total Capitolul 1.2 Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>136 539,56 12 544,40</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3 Supapa de sens d100mm -1 buc</b>				
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,5000	60,44	453,33
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t	0,0080	1 306,25	10,45

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila d100mm	buc	1,0000	387,52	387,52
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d110/110mm	buc	1,0000	739,62	739,62
		<i>Total</i>	lei			1 590,92
		<b>Total Capitolul 1.3 Supapa de sens d100mm -1 buc Inclusiv salariu</b>				<b>1 590,92 289,44</b>
		<b>1.4. capitolul 1.4 Camine circulare</b>				
23	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,5300	3 795,59	13 398,42
24	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 933,33	2 933,33
25	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 450,00	9 800,00
26	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi	buc	1,0000	2 933,33	2 933,33

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt. camine KИИИ1-20-1(0,51 m3)				
27	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
28	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
29		Capac din fonta ductila B125		1,0000	1 650,00	1 650,00
30		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	53,1600	15,50	823,98
31		Scara	kg	26,7400	27,50	735,35
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0800	1 305,75	104,46
33	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	25,7500	238,87	6 150,87
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,5000	639,20	319,60
35	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 pereu	m3	0,2500	1 733,20	433,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39 912,64
		<b>Total capitolul 1.4 Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>39 912,64 5 467,02</b>
		<b>1.5. Capitolul 1,5 Demolarea si recoditionarea</b>  <b>1.5.1. capitolul 1.5.1 Drum din asfalt 105m</b>				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	210,0000	43,31	9 094,13
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,3500	198,67	1 460,21
38	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,2600	1 175,00	305,50
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,3500	401,87	2 953,76
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,4000	521,82	9 601,49
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	73,5000	322,02	23 668,30
42	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	73,5000	220,12	16 178,93
		<i>Total</i>	lei			63 262,32
		<b>Total capitolul 1.5.1 Drum din asfalt 105m Inclusiv salariu</b>				<b>63 262,32 9 407,97</b>
		<b>1.5.2. capitolul 1.5.2 Drumul din pietris 590m</b>				
43	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3	1,1600	1 175,00	1 363,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III				
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	41,3000	401,87	16 597,35
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	74,3000	540,72	40 175,52
		<i>Total</i>	lei			58 135,87
		<b>Total capitolul 1.5.2 Drumul din pietris 590m Inclusiv salariu</b>				<b>58 135,87 9 408,47</b>
		<b>1.5.3. Capitolul 1.5.3 Drum din beton de ciment 180m</b>				
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	360,0000	43,31	15 589,95
47	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	22,7000	340,94	7 739,37
48	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,4400	1 175,00	517,00
49	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	22,7000	1 531,71	34 769,83
50	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica	m2	126,0000	166,83	21 021,16
		<i>Total</i>	lei			79 637,31
		<b>Total Capitolul 1.5.3 Drum din beton de ciment 180m Inclusiv salariu</b>				<b>79 637,31 28 581,70</b>
		<b>1.5.4. Capitolul 1.5.4 Transportarea gunoiiului</b>				

1	2	3	4	5	6	7
51	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,3000	1 300,00	390,00
52	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	57,0000	34,98	1 993,86
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,3000	242,30	72,69
		<i>Total</i>	lei			2 456,55
		<b>Total Capitolul 1.5.4 Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>2 456,55 9,69</b>
		<i>Total</i>	lei			203 492,05
		<b>Total Capitolul 1,5 Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>203 492,05 47 407,83</b>
		<i>Total</i>	lei			414 354,92
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>414 354,92 78 886,76</b>

		Total	lei	414 354,92
		Asigurarea sociala	24 %	18 932,82
		Transportarea materialelor	4 %	11 056,31
		Total		444 344,05
		Cheltuieli de regie	14,5 %	64 429,89
		Beneficiu	6 %	30 526,43
		Total		539 300,37
		TVA	20 %	107 860,07
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>647 160,44</b>

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



