

**Constructia apeductului
magistral Sarata Razesi-
Voinescu- Mingir din r-ul
Hincesti.N.08/20-C-TH.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Aductiunea apei potabile. Platforma C.**

Valoarea de deviz 334 326,01 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
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1 Lucrari terasamente (pentru conducte L=128				
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	1,1900	1 025,00	1 219,75
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,0000	175,04	700,15
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	0,5100	1 125,00	573,75
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	86,7000	21,12	1 831,10
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5100	230,59	117,60
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,7200	545,00	392,40

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 ³	0,7200	1 173,78	845,12
		<i>Total</i>	lei			5 679,87
		Total Capitolul 1.1 Lucrari terasamente (pentru conducte L=128 Inklusiv salariu				5 679,87 1 255,34
		1.2. Capitolul 1.2 Conducte si accesorii				
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR 17 d110mm triplustrat A1 tip 2	m	40,0000	205,38	8 215,09
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR 17 d110mm triplustrat A9 tip 2	m	45,0000	205,38	9 241,98
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR 17 d110mm triplustrat A12	m	18,0000	205,38	3 696,79
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR 17 d90mm triplustrat A12	m	25,0000	152,25	3 806,15
12		Banda de avertizare apa	m	128,0000	1,10	140,80
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110	m	128,0000	14,50	1 855,73

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
14	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	128,0000	0,35	44,59
15	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 (8 buc)	m	1,6000	384,97	615,95
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat d100mm	buc	5,0000	3 112,65	15 563,27
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila d100x100mm	buc	2,0000	2 034,62	4 069,25
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1,0000	404,62	404,62
19	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 d110/100mm	buc	5,0000	984,62	4 923,12
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PE100 RC d110mm	buc	2,0000	358,28	716,57
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind	buc	1,0000	796,03	796,03

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PE100 RC d110mm				
22	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armături în caminele de vizitare. (Teava patrata din oțel 100x100x3mm H=600mm)	kg	26,8800	53,44	1 436,60
23	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,0270	1 305,93	35,26
24	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m Volum beton pentru spriginiri B20	m ³	0,3680	2 140,65	787,76
25	RpAcH11C	Spalarea și Dezinfectarea rezervoarelor închise și deschise sau a puturilor de alimentare cu apă, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2 buc) k=0,5 la materiale	m ³	100,0000	19,28	1 928,39
		<i>Total</i>	lei			58 277,95
		Total Capitolul 1.2 Conducte și accesorii Inclusiv salariu				58 277,95 5 225,02
		1.3. Capitolul 1.3 Supapa de sens d100mm (coala 7-1 buc				
26	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	7,5000	39,14	293,58
27	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două 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				
28	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
29	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	1 064,62	1 064,62
		<i>Total</i>	lei			1 756,17
		Total Capitolul 1.3 Supapa de sens d100mm (coala 7-1 buc Inklusiv salariu				1 756,17 289,44
		1.4. Capitolul 1.3 Supapa de sens d80mm (coala 8) -1 buc				
30	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	39,14	293,58
31	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	0,0080	1 306,25	10,45
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila d80mm	buc	1,0000	389,62	389,62
33	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	buc	1,0000	840,62	840,62

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD d90/80mm				
		<i>Total</i>	lei			1 534,27
		Total Capitolul 1.3 Supapa de sens d80mm (coala 8) -1 buc Inklusiv salariu				1 534,27 289,44
		1.5. capitolul 1.4 Camine circulare				
34	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	7,0600	3 795,59	26 796,88
35	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton pentru opritoare M100-0,2m3	m3	5,0100	3 521,44	17 642,43
36	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	2,0000	2 933,33	5 866,66
37		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 516,66	6 066,64
38	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	8,0000	2 450,00	19 600,00
39	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15-6 (0,265m3)	buc	2,0000	1 016,66	2 033,32
40	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	4,0000	1 433,33	5 733,32

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, KI-15-9a (0,31 m3)				
41	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 KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 933,33	5 866,66
42	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	2 933,33	11 733,32
43	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	6,0000	280,00	1 680,00
44	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	6,0000	350,00	2 100,00
45		Capac din fonta ductila B125		6,0000	1 650,00	9 900,00
46		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	218,6400	15,50	3 388,92
47		Scara	kg	160,4400	27,50	4 412,10
48	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	0,3790	1 305,67	494,85
49	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	89,6600	234,07	20 986,60
50	DA06A1	Strat de agregate naturale	m3	3,0000	639,22	1 917,66

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast				
51	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	1,5000	1 733,28	2 599,92
		<i>Total</i>	lei			148 819,28
		Total capitolul 1.4 Camine circulare Inclusiv salariu				148 819,28 20 346,94
		<i>Total</i>	lei			216 067,54
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				216 067,54 27 406,18

		Total	lei	216 067,54
		Asigurarea sociala	24 %	6 577,48
		Transportarea materialelor	4 %	6 905,12
		Total		229 550,14
		Cheltuieli de regie	14,5 %	33 284,77
		Beneficiu	6 %	15 770,10
		Total		278 605,01
		TVA	20 %	55 721,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		334 326,01

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)