

**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 № 2-2-2  
Statia de pompare a apei (SP-1).TH.(pl.A1)**

**Valoarea de deviz 159 805,49 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=54</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	0,1740	1 025,00	178,35
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	1,3000	175,04	227,55
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	0,1740	1 125,00	195,75
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	26,6000	21,12	561,79
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1740	230,57	40,12
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,2670	544,94	145,50

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>	0,2670	1 173,78	313,40
		<i>Total</i>	lei			1 662,46
		<b>Total Capitolul 1.1 Lucrari terasamente (pentru conducte L=54 Inklusiv salariu</b>				<b>1 662,46 432,97</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2 Conducte si accesorii</b>				
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 A9	m	34,0000	205,32	6 980,87
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 A12	m	16,0000	205,32	3 285,12
10	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP HM SN4 d110mm	m	4,0000	183,52	734,09
11		Banda de avertizare apa	m	54,0000	1,10	59,40
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	54,0000	14,50	782,89
13	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	54,0000	0,35	18,81
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9	m	0,6000	384,93	230,96

1	2	3	4	5	6	7
		m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (3 buc)				
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PE100 RC d140mm	buc	1,0000	848,56	848,56
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PE100 RC d110mm	buc	4,0000	796,03	3 184,13
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PE100 RC d110mm	buc	1,0000	796,03	796,03
18		Cot 90* PP d110mm		1,0000	87,00	87,00
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d110	buc	1,0000	916,96	916,96
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Volumul pentru spriginire B20	m3	0,2280	2 213,68	504,72
		<i>Total</i>	lei			18 429,54
		<b>Total Capitolul 1.2 Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>18 429,54 1 673,07</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3 Supapa de sens d100mm (coala 10 -2 buc</b>				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	15,0000	39,14	587,17

1	2	3	4	5	6	7
22	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	0,0150	1 306,00	19,59
23	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	2,0000	387,52	775,05
24	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	2,0000	1 064,62	2 129,25
		<i>Total</i>	lei			3 511,06
		<b>Total Capitolul 1.3 Supapa de sens d100mm (coala 10 -2 buc Inklusiv salariu</b>				<b>3 511,06 578,37</b>
		<b>1.4. capitolul 1.4 Camine circulare</b>				
25	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
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 prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,0000	2 933,33	5 866,66
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 prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	8,0000	2 450,00	19 600,00

1	2	3	4	5	6	7
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. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,0000	2 933,33	5 866,66
29	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 KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	280,00	560,00
30	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 KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	350,00	700,00
31	pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	2,0000	1 650,00	3 300,00
32		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	106,3200	15,50	1 647,96
33		Scara	kg	53,4800	27,50	1 470,70
34	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	0,1600	1 305,69	208,91
35	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	51,5000	234,07	12 054,53
36	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,0000	639,22	639,22
37	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	0,5000	1 733,20	866,60

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 pereu				
		<i>Total</i>	lei			79 578,12
		<b>Total capitolul 1.4 Camine circulare Inclusiv salariu</b>				<b>79 578,12 10 934,05</b>
		<i>Total</i>	lei			103 181,18
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>103 181,18 13 618,46</b>

		Total	lei	103 181,18
		Asigurarea sociala	24 %	3 268,43
		Transportarea materialelor	4 %	3 273,74
		Total		109 723,35
		Cheltuieli de regie	14,5 %	15 909,89
		Beneficiu	6 %	7 537,99
		Total		133 171,23
		TVA	20 %	26 634,26
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>159 805,49</b>

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ADR Centru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)