

# Construcția apeductului magistral spre localitățile Dumbraveni și Vadeni, r-ul Soroca

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Stația de pompare. Lucrări de construcții și TH. L.C. 2-2-1

Valoarea de deviz 394 601,924 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaje</b>				
1	Grundfos	Grup de pompe HYDRO MPC-S2CR1 15-14,3x400/50DL (в комплекте с шкафом управления)	buc	1,000	214 583,340 0,000	214 583,340 0,000
Total			lei			214 583,340
Transportarea utilajului			4,00 %			8 583,334
<b>Total Utilaje</b>						<b>223 166,674</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
		<b>2. Lucrări de montare</b>				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, având un debit de pînă la 150 mc/h	buc	1,000	167,182 126,000	167,182 126,000
3	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care acționează pompe sau alte agregate, avînd puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,000	73,430 47,250	73,430 47,250
Total			lei			240,612
Asigurarea socială și medicală			24,00 %			41,580
Transportarea materialelor			4,00 %			2,550
Total			100,00 +			284,742
Cheltuieli de regie			76,00 %			131,670

1	2	3	4	5	6	7
Total			100,00 +		416,412	
Beneficiu			4,00 %		16,656	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>433,068</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>173,250</b>	
<b>3. Lucrari de constructie</b>						
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d80mm	buc	2,000	1 422,510 24,750	2 845,020 49,500
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	273,750 40,050	547,500 80,100
6	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm	buc	4,000	513,270 135,900	2 053,080 543,600
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d80/125mm	buc	2,000	177,840 147,150	355,680 294,300
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	2,000	344,100 40,050	688,200 80,100
9	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125mm	m	6,000	318,692 37,800	1 912,155 226,800
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/Ot d140/125mm	buc	2,000	469,000 26,100	938,000 52,200
11	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m	8,000	318,704 37,800	2 549,635 302,400
12	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m	2,000	631,295 68,850	1 262,590 137,700
13	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	4,740	84,498 62,098	400,519 294,345
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	0,750	635,293	476,470

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,000	0,000
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	63,860 63,860	127,720 127,720
16	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	0,200	697,500 0,000	139,500 0,000
17	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	33,600	12,158 0,000	408,500 0,000
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	141,125 11,160	28,225 2,232
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	11,000	9,610 9,610	105,710 105,710
20	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	11,000	24,450 23,250	268,950 255,750
21	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,460	350,700 0,000	161,322 0,000
22	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,460	575,180 273,407	264,583 125,767
23	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,130	1 967,100 5,962	255,723 0,775

1	2	3	4	5	6	7
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, C3,5	m3	1,070	1 270,378 193,436	1 359,304 206,976
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	1,920	1 273,556 192,400	2 445,228 369,408
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	1,070	1 273,215 192,400	1 362,340 205,868
27	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	509,030	19,053 2,343	9 698,520 1 192,632
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,000	94,074 51,900	1 128,888 622,800
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	18,200	27,152 9,310	494,165 169,442
30	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	0,020	741,650 290,250	14,833 5,805
31	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	7,100	112,640 72,300	799,741 513,330
32	IzF04F k=2	Doua straturi hidroizolant executat la cald la fundatii si peret, cu hidroizol 2 straturi	m2	25,430	46,393 5,401	1 179,765 137,340
33	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si	m2	29,360	61,745	1 812,842

1	2	3	4	5	6	7
		tavane cu email clorcauciuc (un strat grund de imbibare, un strat grund de culoare si trei straturi de email) Hidroizolare cu chit epoxidic ЭП-0010 in 4 straturi			34,201	1 004,130
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogireОтмостка шир.1м	m3	0,250	405,808 27,000	101,452 6,750
35	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмоска шир.1м	m2	2,510	110,535 14,917	277,443 37,441
36	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Люк Л	buc	1,000	1 290,720 36,900	1 290,720 36,900
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Amfora cu fund CTN-1 (Elemente prefabricate din beton armat)	buc	2,000	7 971,354 91,700	15 942,708 183,400
38	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Inel CS-7-3	buc	1,000	363,024 91,700	363,024 91,700
39	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Inel КЦО-1	buc	1,000	294,344 91,700	294,344 91,700
40	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,600	921,112 18,030	552,667 10,818
41	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	1,700	23,250 23,250	39,525 39,525
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,700	9,610 9,610	16,337 16,337
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,450	207,859	301,395

1	2	3	4	5	6	7
					27,900	40,455
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...M 150	m3	0,900	1 250,263 167,650	1 125,237 150,885
45	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	2,900	73,312 36,850	212,604 106,865
46	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina)	buc	1,000	10 045,688 96,200	10 045,688 96,200
47	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32mm	m	1,800	7,960 2,176	14,328 3,917
48	CL18A	Confectii metalice , tevi	kg	1,740	27,148 9,303	47,238 16,187
49	IzF18C k=0,67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2cm	m2	4,000	66,799 15,750	267,196 63,000
50	IzB02A	Protectie anticoroziva cu mastic bituminos, pe suprafete orizontale	m2	4,000	410,305 95,400	1 641,221 381,600
51	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2	4,000	151,637 15,730	606,548 62,920
52	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata	m2	3,200	124,772	399,270

1	2	3	4	5	6	7
		cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.			35,300	112,960
53	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	10,660	60,412 36,850	643,997 392,821
54	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,660	5,375 2,702	57,301 28,800
55	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	4,000	16,388 5,400	65,553 21,600
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,100	320,210 30,690	32,021 3,069
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M200	m3	0,900	1 250,263 167,650	1 125,237 150,885
58	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	1,000	73,282 36,850	73,282 36,850
59	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,400	36,890 36,890	88,536 88,536
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,200	207,870 27,900	249,444 33,480

1	2	3	4	5	6	7
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,800	320,210 30,690	256,168 24,552
62	CA03F	Beton M150 simplu turnat in fundatii..	m3	1,200	1 250,270 167,650	1 500,324 201,180
63	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	56,320	19,683 2,973	1 108,522 167,419
64	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,600	96,024 51,900	153,639 83,040
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,400	9,610 9,610	23,064 23,064
Total			lei		75 000,741	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		18 000,178	
Transportarea materialelor			4,00 %		2 485,148	
Total			100,00 +		95 486,067	
Cheltuieli de regie			7,00 %		6 684,025	
Total			100,00 +		102 170,092	
Beneficiu de deviz			3,00 %		3 065,103	
<b>Total Lucrari de constructie</b>					<b>105 235,195</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>9 911,586</b>	
Total			lei		328 834,937	
TVA			20,00 %		65 766,987	

**Total deviz:** **394 601,924**  
**Incluziv salariu** **10 084,836**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

