

Centralizatorul devizelor la obiectul "Construcția apeductului magistral spre localitatea Dumbraveni și Vadeni, raionul Soroca

Nr.	Denumirea lucrărilor	cost fără TVA (lei)	cost cu TVA (lei)
1	2-1-1 Rețele exterioare alimentare cu apă	2 454 161,29	2 944 993,55
2	2-2-1 Stația de pompare	259 987,68	311 985,22
3	2-3-1 Platforma B. Turnul de apă	451 056,58	541 267,90
4	4-1-1 Rețele electrice externe (Marca REE)	170 007,21	204 008,65
5	7-1-1 Platforma A. Stație de pompare	189 059,15	226 870,98
6	7-2-1 Amenajare teritoriu	191 995,82	230 394,98
Total		3 716 267,73	4 459 521,28

**Construcția apeductului
magistral spre localitatea
Dumbraveni și Vadeni, raionul
Soroca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 2 944 993,55 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
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piață	Apometru D80mm	buc	1,0000	5 200,000 0,000	5 200,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			5 200,000
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			62,400
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				5 262,400
		2. Lucrări de montare				
2	AcB04D	Montarea contorului de apă a robinetului de concesie îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, Apometru D80mm	buc	1,0000	269,417 141,267	269,417 141,267
		<i>Total</i>	Lei			269,417
		<i>Asigurări sociale</i>	24 %			33,904
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			5,126
		<i>Total</i>				308,447
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			107,363

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				415,810
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			24,949
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				440,759 141,267
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
3	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	61,4500	820,000 0,000	50 389,000 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	190,0000	82,400 82,400	15 656,000 15 656,000
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	14,0000	110,238 110,238	1 543,338 1 543,338
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3	454,5000	152,525 24,400	69 322,612 11 089,800
7	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 (Вытеснеонный грунт)	100 m3	6,3400	900,000 0,000	5 706,000 0,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 078,0000	17,920 0,000	19 317,760 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,3400	155,722 14,400	987,278 91,296

1	2	3	4	5	6	7
10	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	1 710,0000	12,400 12,400	21 204,000 21 204,000
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 710,0000	30,500 30,000	52 155,000 51 300,000
12	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	40,0500	381,500 0,000	15 279,075 0,000
13	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	40,0500	635,700 352,800	25 459,785 14 129,640
		<i>Total</i>	Lei			277 019,848
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				277 019,848 115 014,074
		3.2. Conducte si accesorii				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa (Teava PE100 PN6 SDR26 d=125mm)	m	1 820,0000	91,158 8,476	165 907,596 15 426,356
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (Teava PE100 PN6 SDR26 d=75mm)	m	20,0000	41,980 5,591	839,600 111,830
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (Teava PE100 PN6 SDR26 d=63mm)	m	24,0000	35,273 2,796	846,541 67,098
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	5 305,0000	132,367 8,476	702 207,041 44 965,286

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa (Teava PE100 PN10 SDR17 d=125mm)				
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa (Teava PE100 PN16 SDR11 d=125mm)	m	1 934,0000	191,948 8,476	371 226,504 16 392,623
19	Pret de piata	Banda de avertizare	m	9 103,0000	1,080 0,000	9 831,240 0,000
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	44,0000	4,606 2,306	202,682 101,482
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 059,0000	7,786 4,036	70 535,186 36 563,936
22	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	44,0000	0,636 0,236	28,002 10,402
23	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	9 059,0000	0,957 0,357	8 673,920 3 238,520
24	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Vana din fonta d=125mm)	buc	1,0000	2 564,862 40,362	2 564,862 40,362
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Vana din fonta d=80mm)	buc	5,0000	1 519,213 31,713	7 596,065 158,565
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,0000	1 235,913 31,713	1 235,913 31,713

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare (Vana din fonta d=65mm)				
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Vana din fonta d=50mm)	buc	9,0000	987,963 31,713	8 891,667 285,417
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Ventuz de aerisire d=50mm)	buc	5,0000	1 802,563 31,713	9 012,815 158,565
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Clapeta de sens unic d=80mm)	buc	5,0000	1 944,213 31,713	9 721,065 158,565
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Filtru de aer d=80mm)	buc	5,0000	1 681,713 31,713	8 408,565 158,565
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor flansa d=125x125mm)	buc	20,0000	617,968 33,443	12 359,356 668,856
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor flansa d=90x80mm)	buc	2,0000	275,699 33,443	551,398 66,886
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor flansa d=75x65mm)	buc	1,0000	254,018 33,443	254,018 33,443
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor flansa PE d=63x50mm)	buc	4,0000	222,139 33,443	888,555 133,771

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor flansa PE d=50x40mm)	buc	2,0000	228,808 20,181	457,615 40,362
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie (Teu redus cu flansa d=125x80mm)	buc	5,0000	1 995,548 188,548	9 977,741 942,741
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie (Teu redus cu flansa d=125x65mm)	buc	1,0000	2 987,348 188,548	2 987,348 188,548
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie (Teu redus cu flansa d=125x50mm)	buc	9,0000	2 987,348 188,548	26 886,134 1 696,934
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie (Cot cu flanse d=80mm)	buc	10,0000	629,543 60,543	6 295,430 605,430
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie (Segment de teava cu flanse d=80mm, L=0.2m)	buc	5,0000	534,543 60,543	2 672,715 302,715
41	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Упор бет. для труб В10)	m3	0,7000	1 471,090 491,840	1 029,763 344,288
		<i>Total</i>	Lei			1 442 089,33 7
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 442 089,33 7 122 893,259
		3.3. Tub de protectie prin metoda inchisa d=250mm-13m				
42	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 (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	0,2800	820,000 0,000	229,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
43	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,0000	7 450,421 3 710,421	7 450,421 3 710,421
44	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 250 mm	m	13,0000	2 101,552 172,980	27 320,176 2 248,740
45	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	0,2800	381,500 0,000	106,820 0,000
46	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	0,2800	635,700 352,800	177,996 98,784
		<i>Total</i>	Lei			35 285,013
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa d=250mm-13m Inklusiv salariu				35 285,013 6 057,945
		3.4. Camine				
47	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,0000	1 439,862 551,152	5 759,448 2 204,608
48	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	6,5000	1 410,315 504,805	9 167,047 3 281,232
49	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	10,7000	1 513,121 459,560	16 190,395 4 917,292

1	2	3	4	5	6	7
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m. KИД-10	put	4,0000	480,000 0,000	1 920,000 0,000
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m. KИД-15	put	5,0000	1 230,000 0,000	6 150,000 0,000
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KИД-20	put	5,0000	1 986,000 0,000	9 930,000 0,000
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KИ-10-9	put	12,0000	570,000 0,000	6 840,000 0,000
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИ-15-6	put	5,0000	624,000 0,000	3 120,000 0,000
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИ-15-9a	put	5,0000	888,000 0,000	4 440,000 0,000
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KИ-20-6	put	5,0000	996,000 0,000	4 980,000 0,000
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KИ-20-9a	put	5,0000	1 398,000 0,000	6 990,000 0,000
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KИП1-10-1	put	4,0000	420,000 0,000	1 680,000 0,000
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИП1-15-1	put	5,0000	1 020,000 0,000	5 100,000 0,000
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	put	5,0000	1 608,000 0,000	8 040,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		2.0m. KИП1-20-1				
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5-2.0m. KИ0-1	put	10,0000	102,000 0,000	1 020,000 0,000
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5-2.0m. KИ7-3	put	10,0000	204,000 0,000	2 040,000 0,000
63	Pret de piata	Capac din fonta ductila B12.5	buc	14,0000	1 097,900 0,000	15 370,600 0,000
64	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,1100	41 633,782 4 258,282	4 579,716 468,411
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1100	1 374,691 371,327	151,216 40,846
		<i>Total</i>	Lei			113 468,422
		Total Camine Inclusiv salariu				113 468,422 10 912,389
		3.5. Nodul apometric				
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Filtru de aer d=80mm)	buc	1,0000	1 681,713 31,713	1 681,713 31,713
67	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie (Reductie cu flansa d=150x80mm)	buc	1,0000	1 131,548 188,548	1 131,548 188,548

1	2	3	4	5	6	7	
68	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie (Reductie cu flansa d=125x80mm)	buc	1,0000	<u>1 841,548</u> 188,548	<u>1 841,548</u> 188,548	
69	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Clapeta de sens unic d=80mm)	buc	1,0000	<u>1 944,213</u> 31,713	<u>1 944,213</u> 31,713	
70	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Vana din fonta d=80mm)	buc	1,0000	<u>1 519,213</u> 31,713	<u>1 519,213</u> 31,713	
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor flansa d=125x125mm)	buc	1,0000	<u>617,968</u> 33,443	<u>617,968</u> 33,443	
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor flansa d=125x125mm)	buc	1,0000	<u>617,968</u> 33,443	<u>617,968</u> 33,443	
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie (Segment de teava cu flanse d=80mm, L=0.4m)	buc	1,0000	<u>624,543</u> 60,543	<u>624,543</u> 60,543	
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie (Segment de teava cu flanse d=80mm, L=0.16m)	buc	1,0000	<u>494,543</u> 60,543	<u>494,543</u> 60,543	
		<i>Total</i>	Lei				10 473,257
		Total Nodul apometric Inclusiv salariu					10 473,257 660,207
		3.6. Demolarea si reconditionarea					
		3.6.1. Drumul din asfalt					
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	36,0000	<u>36,819</u> 16,721	<u>1 325,480</u> 601,970	

1	2	3	4	5	6	7
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,2000	106,458 64,000	660,040 396,800
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,9500	199,200 36,000	388,440 70,200
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,2500	444,800 39,600	1 445,600 128,700
79	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	13,0000	156,627 6,919	2 036,154 89,950
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	13,0000	166,062 6,919	2 158,809 89,950
		<i>Total</i>	Lei			8 014,523
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				8 014,523 1 377,570
		3.6.2. Drumul din pietris				
81	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	0,2700	940,000 0,000	253,800 0,000
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,7000	199,200 36,000	1 533,840 277,200
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,2500	444,800 39,600	8 562,400 762,300
		<i>Total</i>	Lei			10 350,040
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				10 350,040 1 039,500
		3.6.3. Transportarea gunoiului				
84	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	0,0620	1 040,000 0,000	64,480 0,000
85	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	12,0000	17,920 0,000	215,040 0,000

1	2	3	4	5	6	7
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0620	155,452 14,387	9,638 0,892
		<i>Total</i>	Lei			289,158
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				289,158 0,892
		<i>Total</i>	Lei			18 653,721
		Total Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				18 653,721 2 417,962
		<i>Total</i>	Lei			1 896 989,59 8
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			61 909,401
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			58 451,424
		<i>Total</i>				2 017 350,42 3
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			292 515,811
		<i>Total</i>				2 309 866,23 4
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			138 591,974
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				2 448 458,20 8 257 955,836

		Total	Lei			2 454 161,29
		TVA	20 %			490 832,26
		Total deviz: Inklusiv salariu				2 944 993,55 <hr/> 258 097,07

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral spre localitatea
Dumbraveni si Vadeni, raionul
Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 2 944 993,55 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,121
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,4400	57,66	601,970
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,1200	57,66	179,900
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,9710	57,66	344,288
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 216,6980	57,66	127 814,807
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	97,2602	57,66	5 608,023
7.	7137010011500	Electrician	h-om	3,3600	57,66	193,738
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7084	57,66	40,846
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8025	57,66	46,272
10.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,4125	57,66	23,785
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,0125	57,66	404,341
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,300
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 626,7153	40,00	105 068,612
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5645	40,00	62,580
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,7730	40,00	2 510,920
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,9200	40,00	396,800
17.	9312040019600	Sapator	h-om	277,2450	40,00	11 089,800
		Total manopera				258 097,07

Materiale:

1.	0000050	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	480,00	1 920,000
2.	0000051	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,0000	1 230,00	6 150,000
3.	0000052	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	5,0000	1 986,00	9 930,000
4.	0000053	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,0000	570,00	6 840,000
5.	0000054	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,26 m3)	buc	5,0000	624,00	3 120,000
6.	0000055	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,0000	888,00	4 440,000
7.	0000056	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	5,0000	996,00	4 980,000
8.	0000057	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	5,0000	1 398,00	6 990,000
9.	0000058	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000	420,00	1 680,000

10.	0000059	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,0000	1 020,00	5 100,000
11.	0000060	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	5,0000	1 608,00	8 040,000
12.	0000061	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	10,0000	102,00	1 020,000
13.	0000062	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	10,0000	204,00	2 040,000
14.	0000063	Capac din fonta ductila B12.5	buc	14,0000	1 097,90	15 370,600
15.	00001	Apometru D80mm	buc	1,0000	5 200,00	5 200,000
16.	00019	Banda de avertizare	m	9 831,2400	1,00	9 831,240
17.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,2220	1 500,00	1 833,000
18.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,2220	1 600,00	1 955,200
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	31,3049	330,00	10 330,617
20.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0780	1 500,00	117,000
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	476,4775	125,00	59 559,687
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1072	5,00	0,536
23.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,9000	5,00	19,500
24.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	32,6124	100,00	3 261,240
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0848	7 700,00	652,960
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,5070	350,00	1 227,450
27.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0130	7 700,00	100,100
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,3000	17,00	39,100
29.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	5,2000	17,00	88,400
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,2145	25,00	5,362
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	145,0800	12,00	1 740,960
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9650	20,00	19,300
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9485	30,00	28,455
34.	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	25,00	1,500
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,8580	100,00	85,800
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4290	40,00	17,160
37.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,0800	40,00	83,200
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0605	25,00	1,512
39.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	45,00	2,700
40.	252121670100044	Teava din otel d=250mm	m	13,2600	992,10	13 155,246
41.	252121670100114	Teava PE100 PN6 SDR26 d=125mm	m	1 847,3000	79,80	147 414,540
42.	252121670100117	Teava PE100 PN10 SDR17 d=125mm	m	5 384,5750	120,40	648 302,830
43.	252121670100118	Teava PE100 PN16 SDR11 d=125mm	m	1 963,0100	179,10	351 575,091
44.	252121671000115	Teava PE100 PN6 SDR26 d=75mm	m	20,0600	29,50	591,770
45.	252121671000116	Teava PE100 PN6 SDR26 d=63mm	m	24,0720	25,60	616,243
46.	252315671381132	Adaptor flansa d=90x80mm	buc	2,0600	235,20	484,512
47.	252315671381133	Adaptor flansa d=75x65mm	buc	1,0300	214,15	220,575
48.	252315671381134	Adaptor flansa PE d=63x50mm	buc	4,1200	183,20	754,784
49.	252315671381135	Adaptor flansa PE d=50x40mm	buc	2,0600	202,55	417,253
50.	252315671381171	Adaptor flansa d=125x125mm	buc	22,6600	567,50	12 859,550
51.	26631021000001	Beton B10	m3	0,7210	900,00	648,900

	0					
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,8255	900,00	1 642,950
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,0388	1 000,00	3 038,800
54.	2664102101126	Var	kg	2,7279	3,00	8,184
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,0252	850,00	871,420
56.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1260	1 485,00	187,110
57.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1430	23,00	3,289
58.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1430	23,00	3,289
59.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,500
60.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,00	112,500
61.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	110,0000	35,00	3 850,000
62.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,5220	40,00	100,880
63.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,0275	40,00	1,100
64.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,5500	6,00	3,300
65.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,5500	4,00	2,200
66.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,5500	4,00	2,200
67.	28741173000002 4	Vana din fonta d=125mm	buc	1,0000	2 524,50	2 524,500
68.	28741173000002 5	Vana din fonta d=80mm	buc	6,0000	1 487,50	8 925,000
69.	28741173000002 6	Vana din fonta d=65mm	buc	1,0000	1 204,20	1 204,200
70.	28741173000002 7	Vana din fonta d=50mm	buc	9,0000	956,25	8 606,250
71.	28741173000002 8	Ventuz de aerisire d=50mm	buc	5,0000	1 770,85	8 854,250
72.	28741173000002 9	Clapeta de sens unic d=80mm	buc	6,0000	1 912,50	11 475,000
73.	28741173000003 0	Filtru de aer d=80mm	buc	6,0000	1 650,00	9 900,000
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,8030	25,00	45,075
75.	28752741101503 6	Teu redus cu flansa d=125x80mm	buc	5,0000	1 714,00	8 570,000
76.	28752741101503 7	Teu redus cu flansa d=125x65mm	buc	1,0000	2 705,80	2 705,800
77.	28752741101503 8	Teu redus cu flansa d=125x50mm	buc	9,0000	2 705,80	24 352,200
78.	28752741101503 9	Cot cu flanse d=80mm	buc	10,0000	545,00	5 450,000
79.	28752741101504 0	Segment de teava cu flanse d=80mm, L=0.2m	buc	5,0000	450,00	2 250,000
80.	28752741101506 7	Reductie cu flansa d=150x80mm	buc	1,0000	850,00	850,000
81.	28752741101506 8	Reductie cu flansa d=125x80mm	buc	1,0000	1 560,00	1 560,000
82.	28752741101507 3	Segment de teava cu flanse d=80mm, L=0.4m	buc	1,0000	540,00	540,000
83.	28752741101507 4	Segment de teava cu flanse d=80mm, L=0.16m	buc	1,0000	410,00	410,000
84.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	172,4400	5,00	862,200
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	5,00	0,350
86.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 363,2500	5,00	6 816,250
87.	4100126202818	Apa	m3	3,2150	5,00	16,075
		Total materiale de constructii				1 466 613,72

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,8050	20,00	96,100
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	13,5030	50,00	675,150

		200 kg				
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	27,2650	200,00	5 453,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,7515	20,00	135,030
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	14,6900	350,00	5 141,500
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	104,1785	50,00	5 208,925
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,7600	20,00	35,200
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1184	600,00	71,040
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2951	350,00	103,285
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	141,6072	400,00	56 642,880
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	43,9597	350,00	15 385,895
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,5608	350,00	896,280
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	400,00	3 740,000
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,8050	20,00	96,100
15.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	14,0400	300,00	4 212,000
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,2275	40,00	9,100
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4200	50,00	21,000
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	380,3119	30,00	11 409,357
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,7800	100,00	78,000
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,5840	50,00	529,200
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	272,0150	25,00	6 800,375
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	19,8900	100,00	1 989,000
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,7300	100,00	273,000
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0275	100,00	2,750
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,7600	150,00	264,000
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	38,1450	300,00	11 443,500
27.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	250,00	247,500
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	69,7600	280,00	19 532,800
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	454,2700	60,00	27 256,200
		Total utilaje de constructii				177 748,17

Total	Lei	2 454 161,29
TVA	20 %	490 832,26

Total deviz:

2 944 993,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral spre Investitor
localitatea Dumbraveni si Vadeni, raionul
Soroca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Apometru D80mm	buc			5 200,00
	00001	Apometru D80mm	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Apometru D80mm	buc			269,417
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	25,00	112,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,50
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	45,00	2,70
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	25,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	17,00	5,95
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
3	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			820,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,40
5	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			110,238
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	40,00	96,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3			152,525
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	125,00	128,12
7	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 (Вытесненный грунт)	100 m3			900,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,920
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92

1	2	3	4	5	6	7
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,722
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
10	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			12,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
11	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			30,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
12	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			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
13	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			635,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		3.2. Conducte si accesorii				
14	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa (Teava PE100 PN6 SDR26 d=125mm)	m			91,158
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100114	Teava PE100 PN6 SDR26 d=125mm	m	1,0150	79,80	81,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
15	Aca52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (Teava PE100 PN6 SDR26 d=75mm)	m			41,980
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	40,00	1,44
	2521216710001115	Teava PE100 PN6 SDR26 d=75mm	m	1,0030	29,50	29,59
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
16	Aca52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant (Teava PE100 PN6 SDR26 d=63mm)	m			35,273
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	40,00	0,72
	2521216710001116	Teava PE100 PN6 SDR26 d=63mm	m	1,0030	25,60	25,68
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
17	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa (Teava PE100 PN10 SDR17 d=125mm)	m			132,367
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100117	Teava PE100 PN10 SDR17 d=125mm	m	1,0150	120,40	122,21
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
18	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa (Teava PE100 PN16	m			191,948

1	2	3	4	5	6	7
		SDR11 d=125mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100118	Teava PE100 PN16 SDR11 d=125mm	m	1,0150	179,10	181,79
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
19	Pret de piata	Banda de avertizare	m			1,080
	00019	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,606
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	60,00	1,80
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,786
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	60,00	3,00
22	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			0,636
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
23	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,957
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	200,00	0,60
24	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Vana din fonta d=125mm)	buc			2 564,862
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	287411730000024	Vana din fonta d=125mm	buc	1,0000	2 524,50	2 524,50
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Vana din fonta d=80mm)	buc			1 519,213
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000025	Vana din fonta d=80mm	buc	1,0000	1 487,50	1 487,50
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Vana din fonta d=65mm)	buc			1 235,913
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000026	Vana din fonta d=65mm	buc	1,0000	1 204,20	1 204,20
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Vana din fonta d=50mm)	buc			987,963
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000027	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	956,25	956,25
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Ventuz de aerisire d=50mm)	buc			1 802,563
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000028	Ventuz de aerisire d=50mm	buc	1,0000	1 770,85	1 770,85
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Clapeta de sens unic d=80mm)	buc			1 944,213
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000029	Clapeta de sens unic d=80mm	buc	1,0000	1 912,50	1 912,50
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 681,713

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare (Filtru de aer d=80mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000030	Filtru de aer d=80mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
31	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor flansa d=125x125mm)	buc			617,968
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381171	Adaptor flansa d=125x125mm	buc	1,0300	567,50	584,52
32	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor flansa d=90x80mm)	buc			275,699
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381132	Adaptor flansa d=90x80mm	buc	1,0300	235,20	242,26
33	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor flansa d=75x65mm)	buc			254,018
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381133	Adaptor flansa d=75x65mm	buc	1,0300	214,15	220,57
34	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor flansa PE d=63x50mm)	buc			222,139
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381134	Adaptor flansa PE d=63x50mm	buc	1,0300	183,20	188,70
35	AcA54A	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor flansa PE d=50x40mm)	buc			228,808
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671381135	Adaptor flansa PE d=50x40mm	buc	1,0300	202,55	208,63
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie (Teu redus cu flansa d=125x80mm)	buc			1 995,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015036	Teu redus cu flansa d=125x80mm	buc	1,0000	1 714,00	1 714,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie (Teu redus cu flansa d=125x65mm)	buc			2 987,348
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015037	Teu redus cu flansa d=125x65mm	buc	1,0000	2 705,80	2 705,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie (Teu redus cu flansa d=125x50mm)	buc			2 987,348
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015038	Teu redus cu flansa d=125x50mm	buc	1,0000	2 705,80	2 705,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie (Cot cu flanse d=80mm)	buc			629,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015039	Cot cu flanse d=80mm	buc	1,0000	545,00	545,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie (Segment de teava cu flanse d=80mm, L=0.2m)	buc			534,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015040	Segment de teava cu flanse d=80mm, L=0.2m	buc	1,0000	450,00	450,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
41	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Упор бет. для труб В10)	m3			1 471,090
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	900,00	927,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		3.3. Tub de protectie prin metoda inchisa d=250mm-13m				
42	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 (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3			820,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
43	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			7 450,421
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	57,66	3 171,30
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	57,66	539,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	400,00	3 740,00
44	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 250 mm	m			2 101,552
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	57,66	171,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	252121670100044	Teava din otel d=250mm	m	1,0200	992,10	1 011,94
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	12,00	133,92
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	40,00	6,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 700,00	7,70
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	40,00	7,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	17,00	2,55
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	17,00	6,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	30,00	2,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	350,00	395,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	300,00	324,00
45	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			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
46	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 m3			635,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
		3.4. Camine				
47	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 439,862
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	40,00	136,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	900,00	119,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	330,00	74,58
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 700,00	30,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80

1	2	3	4	5	6	7
48	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 410,315
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	179,10
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	87,78
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 700,00	30,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
49	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 513,121
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	40,00	113,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	284,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	73,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	330,00	85,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,25
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 700,00	30,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m. KИД-10	put			480,000
	0000050	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1.5m. KИД-15	put			1 230,000
	0000051	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KИД-20	put			1 986,000
	0000052	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 986,00	1 986,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KИ-10-9	put			570,000
	0000053	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	570,00	570,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИ-15-6	put			624,000
	0000054	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	624,00	624,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИ-15-9a	put			888,000
	0000055	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	888,00	888,00
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KИ-20-6	put			996,000
	0000056	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	996,00	996,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KИ-20-9a	put			1 398,000
	0000057	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 398,00	1 398,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KИИИ-10-1	put			420,000
	0000058	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	420,00	420,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИИИ-15-1	put			1 020,000
	0000059	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KИИИ-20-1	put			1 608,000

1	2	3	4	5	6	7
	0000060	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 608,00	1 608,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5-2.0m. KLI0-1	put			102,000
	0000061	Inel de reazem KLI0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	102,00	102,00
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5-2.0m. KLI7-3	put			204,000
	0000062	Inel prefabricat pt. camine KLI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	204,00	204,00
63	Pret de piata	Capac din fonta ductila B12.5	buc			1 097,900
	0000063	Capac din fonta ductila B12.5	buc	1,0000	1 097,90	1 097,90
64	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t			41 633,782
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	57,66	3 675,83
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	57,66	216,23
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	57,66	216,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	40,00	150,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	40,00	10,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	4,00	20,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	6,00	30,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	4,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	30,00	10,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,00	10,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	250,00	2 250,00
65	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			1 374,691
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		3.5. Nodul apometric				
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Filtru de aer d=80mm)	buc			1 681,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000030	Filtru de aer d=80mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
67	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie (Reductie cu flansa d=150x80mm)	buc			1 131,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015067	Reductie cu flansa d=150x80mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
68	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie (Reductie cu flansa d=125x80mm)	buc			1 841,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015068	Reductie cu flansa d=125x80mm	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
69	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Clapeta de sens unic d=80mm)	buc			1 944,213
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000029	Clapeta de sens unic d=80mm	buc	1,0000	1 912,50	1 912,50

1	2	3	4	5	6	7
70	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Vana din fonta d=80mm)	buc			1 519,213
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000025	Vana din fonta d=80mm	buc	1,0000	1 487,50	1 487,50
71	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor flansa d=125x125mm)	buc			617,968
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381171	Adaptor flansa d=125x125mm	buc	1,0300	567,50	584,52
72	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor flansa d=125x125mm)	buc			617,968
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381171	Adaptor flansa d=125x125mm	buc	1,0300	567,50	584,52
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie (Segment de teava cu flanse d=80mm, L=0.4m)	buc			624,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015073	Segment de teava cu flanse d=80mm, L=0.4m	buc	1,0000	540,00	540,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie (Segment de teava cu flanse d=80mm, L=0.16m)	buc			494,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411015074	Segment de teava cu flanse d=80mm, L=0.16m	buc	1,0000	410,00	410,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
		3.6. Demolarea si reconditionarea				
		3.6.1. Drumul din asfalt				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			36,819
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 485,00	5,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,70
76	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			106,458
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			199,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			444,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
79	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			156,627
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 500,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	23,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	350,00	3,96
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			166,062

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		3.6.2. Drumul din pietris				
81	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			940,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			199,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			444,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		3.6.3. Transportarea gunoii				
84	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			1 040,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
85	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,920
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,452
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,00	14,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral spre localitatea
Dumbraveni și Vadeni, raionul
Soroca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Stafia de pompare. Lucrari de constructii si TH**

Valoarea de deviz 311 985,22 Lei

Intocmit in 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
		1. Valoarea utilajului				
1	Grundfos	Grup de pompe HY DRO MPC-S 2CRI 15-14.3x400/50 DL (в к-те с шкафом управл) ECHIVALENT	buc	1,0000	123 500,000 0,000	123 500,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			123 500,000
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			1 482,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				124 982,000
		2. Lucrari de montare				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,0000	233,098 161,448	233,098 161,448
3	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,0000	139,043 60,543	139,043 60,543
		<i>Total</i>	Lei			372,141
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			53,278

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			5,806
		<i>Total</i>				431,225
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			168,713
		<i>Total</i>				599,938
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			35,996
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				635,934 221,991
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Vana d=80mm)	buc	2,0000	<u>1 518,713</u> 31,713	<u>3 037,426</u> 63,426
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm	buc	2,0000	<u>247,317</u> 51,318	<u>494,635</u> 102,635
6	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa otel d=125mm	buc	4,0000	<u>620,733</u> 174,133	<u>2 482,933</u> 696,533
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie (Reductie din otel d=80/125mm)	buc	2,0000	<u>431,548</u> 188,548	<u>863,096</u> 377,096
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	2,0000	<u>278,317</u> 51,318	<u>556,635</u> 102,635
9	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m	6,0000	<u>460,849</u> 48,434	<u>2 765,096</u> 290,606
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Trecere PE/Ot d=140/125mm)	buc	2,0000	<u>663,803</u> 33,443	<u>1 327,606</u> 66,886

1	2	3	4	5	6	7
11	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m	8,0000	460,849 48,434	3 686,795 387,475
12	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200mm	m	2,0000	1 042,625 88,220	2 085,250 176,440
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	4,7400	134,631 79,571	638,151 377,166
		<i>Total</i>	Lei			17 937,623
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				17 937,623 2 640,898
		3.2. Amfora d=2.86m				
14	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 (Экскаватором в отвал сухой грунт)	100 m3	0,7500	717,500 0,000	538,125 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	2,0000	118,779 118,779	237,559 237,559
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 (Вытеснеонный грунт)	100 m3	0,2000	787,500 0,000	157,500 0,000
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	33,6000	17,920 0,000	602,112 0,000
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа в отвале)	100 m3	0,2000	162,080 20,760	32,416 4,152
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	11,0000	17,875	196,621

1	2	3	4	5	6	7
		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			17,875	196,621
20	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	11,0000	43,745 43,245	481,195 475,695
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	0,4600	381,500 0,000	175,490 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	0,4600	980,061 508,561	450,828 233,938
23	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Грунтовая подушка с послойным уплотн.)	100 m3	0,1300	3 403,915 10,954	442,509 1,424
24	CA02C	Beton C3.5 simplu turnat in egalizari (Бет. подготовка)	m3	1,0700	1 285,928 259,470	1 375,943 277,633
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 (Placa Pf1)	m3	1,9200	1 396,704 253,704	2 681,672 487,112
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 (Placa de acoperire Pa1)	m3	1,0700	1 396,657 253,704	1 494,423 271,463
27	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37	kg	509,0300	21,231	10 807,206

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			3,056	1 555,586
28	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,0000	143,142 69,192	1 717,704 830,304
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Ходовая скоба МН1)	kg	18,2000	47,698 12,109	868,103 220,376
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	0,0200	1 378,450 371,350	27,569 7,427
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	7,1000	143,957 98,022	1 022,094 695,956
32	IzF04F	Doua straturi hidroizolante executat la cald la fundatii si pereti, cu hidroizol 2 straturi	m2	25,4300	53,121 6,919	1 350,863 175,955
33	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciuc (hidroizolare cu chit epoxidic ЭП-0010 шт 4 straturi)	m2	29,3600	191,461 43,822	5 621,309 1 286,602
34	DA12B	Strat de fundatie sau re profilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Отмостка шир 1м)	m3	0,2500	621,232 34,596	155,308 8,649
35	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка шир 1м)	m2	2,5100	128,717 20,181	323,080 50,655
36	AcE07C	Montarea caracelor din fonta sau	buc	1,0000	1 181,896	1 181,896

1	2	3	4	5	6	7
		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			47,281	47,281
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Amfora cu fund CTN-1 (Elemente din beton prefabricat)	buc	2,0000	7 876,821 121,086	15 753,642 242,172
38	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Inel CS-7-3	buc	1,0000	507,861 121,086	507,861 121,086
39	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Inel KLIQ-1	buc	1,0000	404,841 121,086	404,841 121,086
40	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,6000	240,910 23,640	144,546 14,184
		<i>Total</i>	Lei			48 752,415
		Total Amfora d=2.86m Inclusiv salariu				48 752,415 7 562,916
		3.3. Cabina de comanda si control				
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	1,7000	43,245 43,245	73,516 73,516
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	1,7000	17,875 17,875	30,387 30,387
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,4500	380,094 51,894	551,136 75,246
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,9000	1 262,491 221,991	1 136,242 199,792

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M150				
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	2,9000	91,611 49,011	265,671 142,131
46	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina)	buc	1,0000	25 585,172 126,852	25 585,172 126,852
47	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32mm	m	1,8000	33,059 3,113	59,507 5,604
48	CL18A	Confectii metalice , tevi	kg	1,7400	47,698 12,108	82,994 21,068
49	IzF18C	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 2 cm	m2	4,0000	52,733 13,521	210,930 54,085
50	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale	m2	4,0000	264,292 122,239	1 057,169 488,957
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 hidroizolatia curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2	4,0000	398,367 22,487	1 593,469 89,949
52	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata	m2	3,2000	161,918	518,138

1	2	3	4	5	6	7
		sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata 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.			46,128	147,610
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	10,6600	69,102 49,011	736,630 522,458
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	10,6600	4,520 3,460	48,178 36,879
55	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	4,0000	12,319 6,919	49,277 27,677
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,1000	462,280 57,080	46,228 5,708
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	0,9000	1 364,991 221,991	1 228,492 199,792
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	1,0000	91,611 49,011	91,611 49,011
		<i>Total</i>		Lei		33 364,747

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cabina de comanda si control Inclusiv salariu				33 364,747 2 296,722
		3.4. Platforma pentru transformator				
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	2,4000	68,615 68,615	164,677 164,677
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,2000	380,094 51,894	456,113 62,273
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,8000	462,284 57,084	369,827 45,667
62	CA03F	Beton M150 simplu in fundatii	m3	1,2000	1 262,491 221,991	1 514,989 266,389
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	56,3200	22,038 3,863	1 241,196 217,580
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	1,6000	143,142 69,192	229,027 110,707
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 (Вытесненный грунт разбросать вручну)	m3	2,4000	17,875 17,875	42,899 42,899
		<i>Total</i>	Lei			4 018,728
		Total Platforma pentru transformator Inclusiv salariu				4 018,728 910,192
		<i>Total</i>	Lei			104 073,513

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			3 218,575
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			3 418,641
		<i>Total</i>				110 710,729
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			16 053,055
		<i>Total</i>				126 763,784
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 605,826
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				134 369,610 13 410,728

		Total	Lei		259 987,68
		TVA	20 %		51 997,54
		Total deviz: Inclusiv salariu			311 985,22
					13 632,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral spre localitatea
Dumbraveni si Vadeni, raionul
Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Statia de pompare. Lucrari de constructii si TH**

Valoarea de deviz 311 985,22 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	17,9350	57,66	1 034,132
2.	7123010010200	Betonist	h-om	29,8345	57,66	1 720,256
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	29,0560	57,66	1 675,368
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,6000	57,66	553,536
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,2800	57,66	823,385
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,1500	57,66	8,649
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7279	57,66	41,971
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,0480	57,66	60,427
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9380	57,66	54,085
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,0916	57,66	235,921
11.	7134050013250	Izolator	h-om	8,4800	57,66	488,957
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,0600	57,66	2 425,180
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0648	57,66	3,736
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,4944	57,66	1 700,647
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1288	57,66	7,427
16.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1994	57,66	11,497
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,4000	57,66	138,384
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,7886	57,66	218,450
19.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,543
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,2578	57,66	1 687,005
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,8301	57,66	682,125
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0180	57,66	1,038
Total manopera						13 632,78

Materiale:

1.	0000001	Grup de pompe HY DRO MPC-S 2CRI 15-14.3x400/50 DL (в к-те с шкафом управл) ECHIVALENT	buc	1,0000	123 500,00	123 500,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2991	5,00	1,496
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,1807	1 500,00	271,050
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0508	330,00	16,764
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,3048	330,00	100,584

6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0358	330,00	341,814
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4571	275,00	125,703
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,9990	275,00	824,725
9.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	275,00	2,200
10.	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	45,1360	3,00	135,408
11.	1450332205692	Azbest micronizat	kg	3,1280	50,00	156,400
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,8005	6,00	10,803
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1368	200,00	27,360
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0068	7 700,00	52,360
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0476	7 700,00	366,520
16.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 700,00	3,850
17.	2010237318750	Distantieri	buc	84,8025	3,00	254,408
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,3600	350,00	476,000
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	87,4718	0,70	61,230
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0465	700,00	32,550
21.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,4200	30,00	42,600
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,8000	18,00	86,400
23.	2320166200676	White spirit	kg	4,7330	25,00	118,325
24.	2320187315789	Decofrol	kg	1,6320	10,00	16,320
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	86,4620	12,00	1 037,544
26.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	12,6480	12,00	151,776
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,2560	12,00	111,072
28.	2320322600374	Citom	kg	0,5400	12,00	6,480
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,0000	20,00	100,000
30.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	29,2000	12,00	350,400
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,8600	30,00	235,800
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1560	100,00	15,600
33.	24301161000003 3	Email clorcauciuc chit epoxidic ЭП-0010-4 straturi	kg	14,0047	200,00	2 800,940
34.	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	2,9360	200,00	587,200
35.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,1330	100,00	213,300
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,7890	40,00	31,560
37.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	4,1104	200,00	822,080
38.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	27,6000	30,00	828,000
39.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,1991	30,00	5,973
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,4203	30,00	42,609
41.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,9440	1,00	1,944
42.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0492	30,00	1,476
43.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	45,00	34,650
44.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	50,00	12,500
45.	25212167010000 9	Teava din otel d=125mm	m	14,1400	361,00	5 104,540
46.	25212167010002 00	Teava din otel d=200mm	m	2,0200	793,00	1 601,860
47.	25212167100011 47	Teava polietilena d=32mm	m	1,8054	22,00	39,719
48.	25231567138111 0	Trecere PE/Ot d=140/125mm	buc	2,0600	612,00	1 260,720
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	167,8960	1,50	251,844

		S1500				
50.	26511221004022	Ciment M-400	kg	34,8400	1,50	52,260
51.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,1980	3,00	9,594
52.	2652102100737	Var hidratat	kg	11,7260	4,00	46,904
53.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,00	0,900
54.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	17,2924	0,50	8,646
55.	2663102100000150	Beton M150	m3	2,1525	900,00	1 937,250
56.	266310210000024	Beton C3.5	m3	1,0967	900,00	987,030
57.	266310210000025	Beton B15	m3	3,0647	1 000,00	3 064,700
58.	266310210000057	Beton M200	m3	0,9225	1 000,00	922,500
59.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0005	900,00	0,450
60.	266410210200053	Mortar var-ciment M 10	m3	0,0640	850,00	54,400
61.	2664102102002	Mortar ciment-var M100	m3	0,0640	900,00	57,600
62.	2664102102010	Mortar ciment M100	m3	0,3426	900,00	308,340
63.	266512270160240	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	0,6048	150,00	90,720
64.	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,2028	50,00	10,140
65.	266612280060037	Amfora cu fund CTN-1	buc	2,0200	7 500,00	15 150,000
66.	266612280060038	Inel CS-7-3	buc	1,0100	204,00	206,040
67.	266612280060039	Inel KИO-1	buc	1,0100	102,00	103,020
68.	266612280060046	Element prefabricat Cabina	buc	1,0100	25 000,00	25 250,000
69.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5330	3,00	1,599
70.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	9,2000	35,00	322,000
71.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	14,2400	23,00	327,520
72.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	57,7280	17,00	981,376
73.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	521,7557	17,00	8 869,847
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1994	30,00	5,982
75.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6800	30,00	20,400
76.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,6535	30,00	169,605
77.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	19,9400	35,00	697,900
78.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,2000	6,00	7,200
79.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,0880	25,00	27,200
80.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0960	23,00	2,208
81.	2873147300863	Agrafe	kg	0,8000	50,00	40,000
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0997	40,00	3,988
83.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,9200	40,00	116,800
84.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	12,00	24,000
85.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	18,00	54,000
86.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	4,0800	4,00	16,320
87.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	4,00	8,000
88.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	4,00	12,000
89.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	4,0800	4,00	16,320
90.	287411730000004	Vana d=80mm	buc	2,0000	1 487,00	2 974,000
91.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0680	30,00	2,040
92.	287527411015007	Reductie din otel d=80/125mm	buc	2,0000	150,00	300,000
93.	28752742000003	Capac cu rama Люк Л	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000

	6					
94.	287527440010005	Flansa din otel d=80mm	buc	2,0000	156,00	312,000
95.	287527440010008	Flansa otel d=100mm	buc	2,0000	187,00	374,000
96.	2875274400100125	Flansa otel d=125mm	buc	4,2000	312,00	1 310,400
97.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4080	30,00	12,240
98.	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	2,2000	20,00	44,000
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,1595	1,80	11,087
100.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1375	5,00	5,688
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8665	5,00	4,332
102.	4100126202818	Apa	m3	0,4338	5,00	2,169
		Total materiale de constructii				209 111,20

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0006	350,00	0,210
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,4910	50,00	74,550
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,7455	20,00	14,910
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,0000	350,00	700,000
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	350,00	192,500
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1792	20,00	3,584
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2675	350,00	93,625
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,2400	15,00	3,600
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1881	25,00	4,702
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0720	20,00	1,440
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0105	600,00	6,300
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0645	350,00	22,575
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9875	350,00	695,625
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1677	350,00	58,695
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5014	350,00	175,490
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	350,00	28,000
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4280	40,00	17,120
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,5940	50,00	179,700
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	35,00	0,700
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0234	200,00	4,680
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1093	25,00	2,732
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,3378	50,00	216,890
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6612	100,00	66,120
24.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0800	50,00	4,000
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,000
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,2200	100,00	822,000
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,4620	100,00	146,200
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0720	150,00	10,800
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4040	350,00	141,400
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4975	350,00	524,125
31.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	0,3146	350,00	110,110

32.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,3224	350,00	112,840
33.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,3172	200,00	63,440
34.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0146	200,00	2,920
35.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,2652	350,00	92,820
36.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,1504	280,00	602,112
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0037	67,00	0,248
Total utilaje de construcții						5 201,76

Total	Lei	259 987,6 8
TVA	20 %	51 997,54

Total deviz:

**311 985,2
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral spre Investitor
localitatea Dumbraveni si Vadeni, raionul
Soroca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Grundfos	Grup de pompe HY DRO MPC-S 2CRI 15-14.3x400/50 DL (в к-те с шкафом управл) ECHIVALENT	buc			123 500,000
	0000001	Grup de pompe HY DRO MPC-S 2CRI 15-14.3x400/50 DL (в к-те с шкафом управл) ECHIVALENT	buc	1,0000	123 500,00	123 500,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			233,098
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	45,00	34,65
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	12,00	24,00
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	4,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			139,043
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	50,00	12,50
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	18,00	54,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	4,00	12,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Vana d=80mm)	buc			1 518,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000004	Vana d=80mm	buc	1,0000	1 487,00	1 487,00
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm	buc			247,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010005	Flansa din otel d=80mm	buc	1,0000	156,00	156,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
6	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa otel d=125mm	buc			620,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2875274400100125	Flansa otel d=125mm	buc	1,0000	312,00	327,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	100,00	119,00
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie (Reductie din otel d=80/125mm)	buc			431,548
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411015007	Reductie din otel d=80/125mm	buc	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	100,00	93,00
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			278,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010008	Flansa otel d=100mm	buc	1,0000	187,00	187,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
9	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m			460,849
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,43
	252121670100009	Teava din otel d=125mm	m	1,0100	361,00	364,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	20,00	5,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	30,00	10,80
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	12,00	1,56
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	12,00	0,36
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	30,00	2,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	18,00	4,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	100,00	8,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
10	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Trecere PE/Ot d=140/125mm)	buc			663,803
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381110	Trecere PE/Ot d=140/125mm	buc	1,0300	612,00	630,36
11	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m			460,849
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	57,66	48,43
	252121670100009	Teava din otel d=125mm	m	1,0100	361,00	364,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	20,00	5,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	30,00	10,80
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	12,00	1,56
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	12,00	0,36
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	30,00	2,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	18,00	4,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	100,00	8,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
12	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200mm	m			1 042,625
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	252121670100020	Teava din otel d=200mm	m	1,0100	793,00	800,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	20,00	9,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	30,00	42,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	40,00	16,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	12,00	39,00
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	12,00	0,72
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	30,00	4,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	18,00	11,70
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	35,00	0,10
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			134,631
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	100,00	45,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	30,00	1,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
		3.2. Amfora d=2.86m				

1	2	3	4	5	6	7
14	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 (Экскаватором в отвал сухой грунт)	100 m3			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
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			118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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 (Вытеснеонный грунт)	100 m3			787,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,920
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа в отвале)	100 m3			162,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			43,745
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
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			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			980,061
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
23	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Грунтовая подушка с послойным уплотн.)	100 m3			3 403,915
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,46
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	714,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	847,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	868,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
24	CA02C	Beton C3.5 simplu turnat in egalizari (Бет. подготовка)	m3			1 285,928
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000024	Beton C3.5	m3	1,0250	900,00	922,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
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 (Placa Pf1)	m3			1 396,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000025	Beton B15	m3	1,0250	1 000,00	1 025,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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 (Placa de acoperire Pa1)	m3			1 396,657
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000025	Beton B15	m3	1,0250	1 000,00	1 024,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			21,231
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			143,142
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 700,00	26,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 700,00	3,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (Ходовая скоба МН1)	kg			47,698
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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			1 378,450
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,35
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,85
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			143,957
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	275,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,03
	2664102102010	Mortar ciment M100	m3	0,0240	900,00	21,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
32	IzF04F	Doua straturi hidroizolante executat la cald la fundatii si pereti, cu hidroizol 2 straturi	m2			53,121
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	6,92
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	40,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	1,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	2,60
33	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciuc (hidroizolare cu chit epoxidic ЭП-0010 шп 4 straturi)	m2			191,461
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7600	57,66	43,82
	243011610000033	Email clorcauciuc chit epoxidic ЭП-0010- 4 straturi	kg	0,4770	200,00	95,40
	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	0,1000	200,00	20,00
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1400	200,00	28,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0480	30,00	1,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire (Отмостка шир 1м)	m3			621,232
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	67,06
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	67,00	0,99
35	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка шир 1м)	m2			128,717
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 500,00	107,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	275,00	0,55
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			1 181,896
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	287527420000036	Capac cu rama Люк Л	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	275,00	14,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,07
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Amfora cu fund CTN-1 (Elemente din beton prefabricat)	buc			7 876,821
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280060037	Amfora cu fund CTN-1	buc	1,0100	7 500,00	7 575,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	275,00	2,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
38	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Inel CS-7-3	buc			507,861
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280060038	Inel CS-7-3	buc	1,0100	204,00	206,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	275,00	2,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
39	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Inel KIJO-1	buc			404,841
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280060039	Inel KIJO-1	buc	1,0100	102,00	103,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	275,00	2,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	350,00	175,00
40	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			240,910
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	266512270160240	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,0080	150,00	151,20
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,3380	50,00	16,90
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	30,00	2,46
	1714227322926	Fringhie de cinpa gudronata	kg	0,2280	200,00	45,60
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	900,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	5,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		3.3. Cabina de comanda si control				
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			43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
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			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			380,094
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
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 M150	m3			1 262,491
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	900,00	922,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
45	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in	m2			91,611

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment M100	m3	0,0220	900,00	19,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,50	13,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	275,00	7,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	200,00	1,20
46	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina)	buc			25 585,172
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment M100	m3	0,0060	900,00	5,40
	266612280060046	Element prefabricat Cabina	buc	1,0100	25 000,00	25 250,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	3,00	0,90
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 700,00	3,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	275,00	2,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,45
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	350,00	192,50
47	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32mm	m			33,059
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001147	Teava polietilena d=32mm	m	1,0030	22,00	22,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
48	CL18A	Confectii metalice , tevi	kg			47,698
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
49	IzF18C	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 2 cm	m2			52,733
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	13,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	275,00	7,74
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	5,00	0,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,50	13,06
	2664102102010	Mortar ciment M100	m3	0,0300	900,00	18,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	20,00	0,28
50	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale	m2			264,292
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	57,66	122,24
	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	11,2840	3,00	33,85
	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	0,5500	20,00	11,00
	1450332205692	Azbest micronizat	kg	0,7820	50,00	39,10
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	12,00	37,94
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	12,00	2,81
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	700,00	2,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	0,70	5,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	25,00	8,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0190	6,00	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	20,00	0,16
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	50,00	1,00
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	m2			398,367

1	2	3	4	5	6	7
		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 %				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	35,00	80,50
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	275,00	0,55
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	12,00	87,60
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	30,00	207,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
52	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata 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.	m2			161,918
	7213050013100	Timchigi	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	23,00	102,35
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	23,00	0,69
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	50,00	12,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
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			69,102
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var M100	m3	0,0060	900,00	5,40
	266410210200053	Mortar var-ciment M 10	m3	0,0060	850,00	5,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,50	4,65
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	4,00	4,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	275,00	0,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	25,00	0,05
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			4,520
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	3,00	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	5,00	0,01
55	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			12,319
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,80	2,70
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	6,00	1,80
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,90
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			462,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 364,991

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000057	Beton M200	m3	1,0250	1 000,00	1 025,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			91,611
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment M100	m3	0,0220	900,00	19,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,50	13,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	275,00	7,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	200,00	1,20
		3.4. Platforma pentru transformator				
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			68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			380,094
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	275,00	302,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			462,284
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
62	CA03F	Beton M150 simplu in fundatii	m3			1 262,491
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	900,00	922,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			22,038
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
64	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			143,142
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 700,00	26,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 700,00	3,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
65	TsD01B	Împrastierea 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 (Вытесненный грунт разбросать вручную)	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral spre localitatea
Dumbraveni și Vadeni, raionul
Soroca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Platforma B. Turnul de apa tip "Rojnovski" V=50m³, H=18m

Valoarea de deviz 541 267,90 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
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piață	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m ³ , H=18m	buc	1,0000	220 833,000 0,000	220 833,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			220 833,000
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			2 649,996
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				223 482,996
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,1730	7 255,501 3 640,000	44 788,205 22 469,720
		<i>Total</i>	Lei			44 788,205
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			5 392,733
		<i>Total</i>				50 180,938
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			11 234,860
		<i>Total</i>				61 415,798
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 684,948
		Total Lucrari de montare				65 100,746

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				22 469,720
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
		3.1.1. Котлован под опоры				
3	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	2,5200	717,500 0,000	1 808,100 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,0000	118,780 118,780	950,237 950,237
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Грунтовая подушка H=1.5м)	100 m3	0,6600	2 423,850 10,956	1 599,741 7,231
6	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	1,6200	381,500 0,000	618,030 0,000
7	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	1,6200	1 028,061 508,561	1 665,459 823,869
		<i>Total</i>		Lei		6 641,567
		Total Котлован под опоры Inclusiv salariu				6 641,567 1 781,337
		3.1.2. Обвалование башни				
8	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	1,6500	787,500 0,000	1 299,375 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Подвести грунт для обвалование башни)				
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	280,0000	17,920 0,000	5 017,600 0,000
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,6500	1 152,500 0,000	1 901,625 0,000
11	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2	11,5000	26,561 3,460	305,446 39,785
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмоска вокруг башни шир 3м щебень толщ 10см)	m3	1,1500	515,668 66,309	593,018 76,255
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	11,5000	106,194 4,613	1 221,229 53,047
		<i>Total</i>	Lei			10 338,293
		Total Обвалование башни Inclusiv salariu				10 338,293 169,087
		<i>Total</i>	Lei			16 979,860
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				16 979,860 1 950,424
		3.2. Lucrari de constructii				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,2000	2 185,165 392,665	437,033 78,533
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	29,4000	1 595,704 253,704	46 913,698 7 458,898

1	2	3	4	5	6	7
		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				
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	103,0000	204,686 92,256	21 082,658 9 502,368
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки С1,2 в фундаменте)	kg	393,1000	21,407 1,730	8 415,224 679,985
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Заклад детали)	kg	178,5600	47,698 12,109	8 516,955 2 162,112
19	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	0,1780	1 374,702 371,326	244,697 66,096
20	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нап. пов. битумом)	m2	23,5000	26,561 3,460	624,174 81,301
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1500	462,283	531,626

1	2	3	4	5	6	7
		(Обмазка вокруг башни шир 3м)			57,083	65,646
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,5000	106,194 4,613	1 221,229 53,047
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	0,5000	1 473,044 196,044	736,522 98,022
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Плита перекрытия ПЗ)	buc	6,0000	749,888 83,607	4 499,328 501,642
		<i>Total</i>	Lei			93 223,144
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				93 223,144 20 747,650
		3.3. Conducte si accesorii				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65mm	m	3,5000	145,270 28,830	508,445 100,905
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm	m	3,5000	235,160 28,830	823,060 100,905
27	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	1,8200	198,676 46,705	361,590 85,003
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare(Vana din fonta cu flansa d=65mm)	buc	1,0000	1 235,713 31,713	1 235,713 31,713
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare(Vana din fonta cu flansa d=80mm)	buc	1,0000	1 518,713 31,713	1 518,713 31,713
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	2,0000	236,317 51,318	472,635 102,635

1	2	3	4	5	6	7
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,0000	247,317 51,318	494,635 102,635
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor flansa PE d=75x65mm)	buc	1,0000	391,780 57,660	391,780 57,660
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor flansa PE d=90x80mm)	buc	1,0000	412,990 57,660	412,990 57,660
		<i>Total</i>	Lei			6 219,561
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				6 219,561 670,829
		3.4. Camin BK1-1 мт.				
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,6600	1 553,653 555,842	2 579,064 922,698
35	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. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 230,000 0,000	1 230,000 0,000
36	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 prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	888,000 0,000	1 776,000 0,000
37	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 KИД7-9 (0,19 m3)	buc	1,0000	480,000 0,000	480,000 0,000
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,0000	1 122,000 0,000	1 122,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-15-1 (0,27 m3)				
39	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 KИО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	102,000 0,000	102,000 0,000
40	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 389,064
		Total Camin BK1-1 urr. Inclusiv salariu				8 389,064 922,698
		<i>Total</i>	Lei			124 811,629
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			5 829,984
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			3 224,097
		<i>Total</i>				133 865,710
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			19 410,528
		<i>Total</i>				153 276,238
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 196,575
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				162 472,813 24 291,601

		Total	Lei		451 056,58
		TVA	20 %		90 211,32
		Total deviz: Inclusiv salariu			541 267,90 46 761,34

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral spre localitatea
Dumbraveni si Vadeni, raionul
Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Platforma B. Turnul de apa tip "Rojnovski" V=50m3, H=18m**

Valoarea de deviz 541 267,90 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
		Total borderou de resurse № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	117,6000	57,66	6 780,816
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,8275	57,66	566,654
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,8000	57,66	449,748
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	144,2000	57,66	8 314,572
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,3225	57,66	76,255
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,8400	57,66	106,094
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,7000	57,66	98,022
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,3012	57,66	190,347
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,3650	57,66	1 116,586
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0728	57,66	4,198
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1463	57,66	66,096
12.	7212030022700	Sudor	h-om	3,7856	57,66	218,278
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,9264	57,66	1 956,196
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,4691	57,66	1 929,829
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,1365	57,66	2 141,292
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7974	57,66	276,618
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,7430	40,00	22 469,720
		Total manopera				46 761,34

Materiale:

1.	0000001	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m3, H=18m	buc	1,0000	220 833,00	220 833,000
2.	0000035	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,000
3.	000003688	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	888,00	1 776,000
4.	0000037	Inel de reazem KИ7-9 (0,19 m3)	buc	1,0000	480,00	480,000
5.	0000038	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 122,00	1 122,000
6.	0000039	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	102,00	102,000
7.	0000040	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,6784	5,00	13,392
9.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,3570	1 600,00	2 171,200

10.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0546	20,00	1,092
11.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	4,1496	25,00	103,740
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,7841	330,00	918,753
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0690	1 500,00	103,500
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	275,00	8,250
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,5076	300,00	452,280
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1735	5,00	0,867
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1545	7 700,00	1 189,650
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,1330	7 700,00	8 724,100
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0412	7 700,00	317,240
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0066	7 700,00	50,820
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1992	350,00	69,720
22.	2010237318750	Distantieri	buc	117,9300	3,00	353,790
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,5500	0,70	27,684
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0210	700,00	14,700
25.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,3331	50,00	16,655
26.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1400	50,00	7,000
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9800	17,00	16,660
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,4144	25,00	10,360
29.	2320187315789	Decofrol	kg	12,3600	10,00	123,600
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	59,5000	12,00	714,000
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,4900	12,00	5,880
32.	2320322600374	Citom	kg	0,1400	12,00	1,680
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	20,00	12,600
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,4000	30,00	42,000
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,3884	100,00	138,840
36.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,9100	100,00	91,000
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,6942	40,00	27,768
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0979	25,00	2,448
39.	252121670100065	Teava din otel d=65mm	m	3,5350	92,00	325,220
40.	252121670100080	Teava din otel d=80mm	m	3,5350	181,00	639,835
41.	252315671381132	Adaptor flansa PE d=75x65mm	buc	1,0100	212,00	214,120
42.	252315671381133	Adaptor flansa PE d=90x80mm	buc	1,0100	233,00	235,330
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,6000	1,50	14,400
44.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3658	4,00	1,463
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,9000	0,50	5,950
46.	266310210000015	Beton B15	m3	30,6500	1 200,00	36 780,000
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3303	900,00	297,270
48.	2664102101126	Var	kg	0,1826	3,00	0,548
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0166	850,00	14,110
50.	266612280060024	Element prefabricat Плита перекрытия П3	buc	6,0600	500,00	3 030,000
51.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,9655	17,50	34,396
52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1610	23,00	3,704

53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,7856	30,00	53,568
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,2400	30,00	247,200
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,9310	30,00	117,930
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,5600	35,00	6 249,600
57.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0182	150,00	2,730
58.	287312200410017	Сетки C1,2 в фундаменте	kg	397,0310	18,00	7 146,558
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,3000	25,00	257,500
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8928	40,00	35,712
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,9100	40,00	36,400
62.	28741173000002	Vana din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	1 487,00	1 487,000
63.	287411730000028	Vana din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,0000	1 204,00	1 204,000
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1328	25,00	3,320
65.	287527440010030	Flansa din otel pentru sudura d=65mm	buc	2,0000	145,00	290,000
66.	287527440010031	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	2,0000	156,00	312,000
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4285	1,80	2,571
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2668	5,00	1,334
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,9972	5,00	14,986
70.	4100126202818	Apa	m3	0,4790	5,00	2,395
Total materiale de constructii						301 435,41

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,5564	350,00	10 694,740
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4830	50,00	24,150
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2415	20,00	4,830
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,7000	350,00	945,000
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	20,00	0,700
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,1037	350,00	36,295
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2359	350,00	82,565
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,3676	50,00	18,380
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	50,00	80,000
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3415	350,00	119,525
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,9668	350,00	688,380
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,8785	350,00	3 107,475
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,0621	350,00	11 921,735
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,6235	350,00	918,225
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,7658	350,00	618,030
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0710	50,00	3,550
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,6400	40,00	705,600
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0070	60,00	0,420
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1625	50,00	8,125
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3000	30,00	9,000
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,2598	50,00	862,990
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4550	100,00	45,500
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1250	25,00	3,125

24.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,9668	150,00	295,020
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,6000	100,00	160,000
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,6000	100,00	160,000
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,4200	100,00	42,000
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,0710	350,00	1 074,850
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,4100	350,00	3 293,500
30.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,5972	150,00	239,580
31.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,6368	150,00	245,520
32.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,6104	200,00	322,080
33.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0739	200,00	14,780
34.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,3464	350,00	471,240
35.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,9200	280,00	5 017,600
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0264	60,00	1,584
Total utilaje de construcții						42 236,10

Total	Lei	451 056,5 8
TVA	20 %	90 211,32

Total deviz: **541 267,9
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral spre Investitor
localitatea Dumbraveni si Vadeni, raionul
Soroca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m3, H=18m	buc			220 833,000
	0000001	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50m3, H=18m	buc	1,0000	220 833,00	220 833,00
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 255,501
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	40,00	3 640,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	350,00	1 732,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
		3.1.1. Котлован под опоры				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			717,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Грунтовая подушка H=1.5M)	100 m3			2 423,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,39
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	714,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
6	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			381,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
7	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 028,061
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.2. Obvalovanie bashni				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Подвести грунт для обвалование башни)	100 m3			787,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
9	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			17,920
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
10	DI96	Compactarea rambleurului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3			1 152,500
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	150,00	178,80
11	IzF04F	Doi strati hidroizolanți executați la cald la terase, acoperișuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv șafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (сосороаба) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2			26,561
	7134030012200	Izolatoare hidrofuge	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1 m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast (Отмоска вокруг башни шир 3м щебень толщ 10см)	m3			515,668
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,29
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,53
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,38
13	DB16A	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 2,5 cm cu asternere manuală	m2			106,194
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 600,00	94,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	23,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
		3.2. Lucrari de constructii				
14	TsC53B	Compactarea pământului cu piatră spartă	100m2			2 185,165
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1411122201752	Piatră spartă	m3	5,1000	330,00	1 683,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	50,00	107,00
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 595,704

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 200,00	1 230,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			204,686
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	7 700,00	11,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	7 700,00	3,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	7 700,00	84,70
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg			21,407
	7123020011140	Fiear beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	287312200410017	Сетки C1,2 в фундаменте	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Заклад детали)	kg			47,698
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
19	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			1 374,702
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
20	IzF04F	Doi strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка нап. пов. битумом)	m2			26,561
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,50	0,17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,1300	0,70	0,79

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
21	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (Обмазка вокруг башни шир 3м)	m3			462,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			106,194
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 600,00	94,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	23,00	0,16
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	350,00	2,52
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 473,044
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,04
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	1 200,00	1 236,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Плита перекрытия ПЗ)	buc			749,888
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	266612280060024	Element prefabricat Плита перекрытия ПЗ	buc	1,0100	500,00	505,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	5,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	275,00	1,38
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	350,00	157,50
		3.3. Conducte si accesorii				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65mm	m			145,270
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100065	Teava din otel d=65mm	m	1,0100	92,00	92,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,24
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm	m			235,160
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	252121670100080	Teava din otel d=80mm	m	1,0100	181,00	182,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,24
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	17,00	2,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			198,676
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,00	0,80
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	100,00	50,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,00	0,92
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	25,00	57,00
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	20,00	0,60
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	50,00	9,15
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	150,00	1,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	50,00	1,95
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,00	19,94
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	50,00	10,10
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare(Vana din fonta cu flansa d=65mm)	buc			1 235,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000028	Vana din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,0000	1 204,00	1 204,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare(Vana din fonta cu flansa d=80mm)	buc			1 518,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730000002	Vana din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	1 487,00	1 487,00
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			236,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010030	Flansa din otel pentru sudura d=65mm	buc	1,0000	145,00	145,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			247,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440010031	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	1,0000	156,00	156,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
32	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor flansa PE d=75x65mm)	buc			391,780
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381132	Adaptor flansa PE d=75x65mm	buc	1,0100	212,00	214,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena (Adaptor flansa PE d=90x80mm)	buc			412,990
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	252315671381133	Adaptor flansa PE d=90x80mm	buc	1,0100	233,00	235,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,00
		3.4. Camin BK1-1 mtr.				
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 553,653
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	179,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	87,79
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 700,00	30,61

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
35	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. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 230,000
	0000035	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
36	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 prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc			888,000
	000003688	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	888,00	888,00
37	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 KИ7-9 (0,19 m3)	buc			480,000
	0000037	Inel de reazem KИ7-9 (0,19 m3)	buc	1,0000	480,00	480,00
38	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. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 122,000
	0000038	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 122,00	1 122,00
39	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			102,000
	0000039	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	102,00	102,00
40	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 100,000
	0000040	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral spre localitatea
Dumbraveni și Vadeni, raionul
Soroca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Statie de pompare. Retele electrice externe (Marca REE)

Valoarea de deviz 204 008,65 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
		1. Lucrari de constructie				
1	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 (Разработка грунта под фундамент трансформ подстанции)	m3	2,5300	68,615 68,615	173,597 173,597
2	33-04-027-3	Montarea substațiilor de transformare de piloni, putere pînă la 250 kVA: montarea elementelor de construcții	buc	1,0000	849,820 232,370	849,820 232,370
3	33-04-027-4	Montarea substațiilor de transformare de piloni, putere pînă la 250 kVA: montarea utilajului	buc	1,0000	4 949,770 3 773,270	4 949,770 3 773,270
4	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	m3	5,0000	68,615 68,615	343,077 343,077

1	2	3	4	5	6	7
		ramint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта под траншею)				
5	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 (Обратная засыпка вручную траншеи)	m3	3,9900	17,875 17,875	71,320 71,320
6	Pret de piata	Nisip	m3	1,0100	220,000 0,000	222,200 0,000
7	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10 ШФ20-13шт)	1 km	0,0640	21 688,891 3 736,375	1 388,089 239,128
8	Pret de piata	Провод АС70-10	m	210,0000	27,400 0,000	5 754,000 0,000
9	Pret de piata	Калпачок К-6	buc	13,0000	2,500 0,000	32,500 0,000
10	Pret de piata	Зажим плащечный ПА	buc	19,0000	30,000 0,000	570,000 0,000
11	Pret de piata	Зажим стальной ПС	buc	4,0000	30,000 0,000	120,000 0,000
12	Pret de piata	Зажим стальной ПС-2	buc	4,0000	23,000 0,000	92,000 0,000
13	Pret de piata	Зажим аппаратный А2А	buc	12,0000	31,700 0,000	380,400 0,000
14	Pret de piata	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	78,000 0,000	468,000 0,000
15	Pret de piata	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	42,000 0,000	42,000 0,000
16	Pret de piata	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	7,0000	63,800 0,000	446,600 0,000
17	Pret de piata	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,0000	49,100 0,000	294,600 0,000
18	Pret de piata	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	15,900 0,000	111,300 0,000
19	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse	buc	3,0000	1 228,581 455,514	3 685,742 1 366,542

1	2	3	4	5	6	7
		fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной -CB105)				
20	Pret de piata	Стойка CB105	buc	6,0000	2 350,000 0,000	14 100,000 0,000
21	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонной опоры двустоечной -CB95)	buc	1,0000	560,508 219,108	560,508 219,108
22	Pret de piata	Стойка CB95	buc	1,0000	1 897,500 0,000	1 897,500 0,000
23	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	7,0000	145,370 25,370	1 017,593 177,593
24	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc	6,0000	537,083 57,083	3 222,500 342,500
25	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 (Разработка грунта для заземления)	m3	11,2500	68,615 68,615	771,923 771,923
26	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 (Обр. засыпка вручную- для заземления)	m3	11,2500	17,875 17,875	201,089 201,089
		<i>Total</i>	Lei			41 766,128
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			1 898,764
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1 124,950

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				44 789,842
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 494,528
		<i>Total</i>				51 284,370
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 077,063
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				54 361,433 7 911,517
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Electrooborudovanie. Изоляторы. Линейная арматура				
27	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,0000	169,324 26,524	2 201,207 344,807
28	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,0000	215,295 160,295	215,295 160,295
29	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT)	buc	3,0000	79,696 61,696	239,089 185,089
		<i>Total</i>	Lei			2 655,591
		Total Electrooborudovanie. Изоляторы. Линейная арматура Inclusiv salariu				2 655,591 690,191
		2.2. Кабельные изделия				
30	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,0900	1 535,811 789,944	138,223 71,095
31	Pret de piata	Кабель АВББШв-1 5x25.0мм2	m	15,0000	96,600 0,000	1 449,000 0,000
32	Pret de piata	Кабель АВББШв-1 5x16.0мм2	m	15,0000	70,200 0,000	1 053,000 0,000
33	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,0900	2 877,289 382,289	258,956 34,406
34	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,0900	858,578 143,578	77,272 12,922
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,2000	1 245,600 714,985	249,120 142,997

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg (Кабеля в металорукаве и коробе)				
36	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля на скоах)	100 m	0,2600	3 364,404 962,923	874,745 250,360
37	Pret de piata	Кабель АВВГ- 1 4x35мм2	m	2,5000	54,000 0,000	135,000 0,000
38	Pret de piata	Кабель АВВГ- 1 5x35мм2	m	2,5000	94,600 0,000	236,500 0,000
39	Pret de piata	Кабель ВВГ- 1 3x2.5мм2	m	10,0000	10,800 0,000	108,000 0,000
40	Pret de piata	Кабель КВВГ- 4x1.0мм2	m	10,0000	15,300 0,000	153,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 732,816
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				4 732,816 511,780
		2.3. Оборудование светотехническое				
41	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250)	buc	1,0000	1 004,008 105,518	1 004,008 105,518
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,0000	795,121 196,621	795,121 196,621
		<i>Total</i>	Lei			1 799,129
		Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu				1 799,129 302,139
		2.4. Щиты, шкафы, устройства				
43	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ-02-100-11)	buc	1,0000	1 269,683 201,233	1 269,683 201,233
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,0000	66,579 64,579	133,158 129,158
45	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	55,164 50,164	55,164 50,164
46	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	248,980 172,980	248,980 172,980
47	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,0000	743,721 133,771	743,721 133,771

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-3-136)				
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc	5,0000	66,579 64,579	332,896 322,896
		<i>Total</i>	Lei			2 783,602
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				2 783,602 1 010,202
		2.5. Прокат черных металлов				
49	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm D=10mm	100 m	0,3000	2 686,097 1 026,347	805,829 307,904
50	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm D=16mm	100 m	0,1500	4 378,093 1 026,347	656,714 153,952
51	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm D=20mm	100 m	0,4500	5 910,100 1 026,349	2 659,545 461,857
52	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² D=40x4mm	100 m	0,4000	4 249,457 1 228,158	1 699,783 491,263
53	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (25x4mm)	100 m	0,0500	3 204,840 1 095,540	160,242 54,777
54	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² D=30x5mm	100 m	0,0500	4 074,460 1 228,160	203,723 61,408
		<i>Total</i>	Lei			6 185,836
		Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu				6 185,836 1 531,161
		2.6. Стройматериалы				
55	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0500	5 956,800 1 695,200	297,840 84,760
56	Pret de piata	Метал короб 100x50x2мм	m	5,0000	59,600 0,000	298,000 0,000
57	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,0300	58 282,233 15 395,233	1 748,467 461,857

1	2	3	4	5	6	7
58	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1500	4 154,033 2 000,800	623,105 300,120
59	Pret de piata	Металлорукав Д=20мм	m	10,0000	12,300 0,000	123,000 0,000
60	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m	5,0000	32,500 0,000	162,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 252,912
		Total Стройматериалы Inclusiv salariu				3 252,912 846,737
		<i>Total</i>	Lei			21 409,886
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			1 174,130
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			552,920
		<i>Total</i>				23 136,936
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 718,080
		<i>Total</i>				26 855,016
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 611,301
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				28 466,317 4 892,210
		3. Valoarea utilajului				
61	Pret de piata	Комплектная транс. Подстанция мачтовая КПТМ-63/10/0,4kV (complect)	buc	1,0000	43 330,000 0,000	43 330,000 0,000
62	Pret de piata	Трансформатор силовой масляный ТМ-63-10/0,4kV	buc	1,0000	26 583,000 0,000	26 583,000 0,000
63	Pret de piata	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,0000	2 940,000 0,000	2 940,000 0,000
64	Pret de piata	Однополюсный предохранитель- разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	875,000 0,000	2 625,000 0,000
65	Pret de piata	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	2 750,000 0,000	2 750,000 0,000
66	Pret de piata	Рубильник 4-х пол. ВР32-31 100А	buc	1,0000	679,500 0,000	679,500 0,000
67	Pret de piata	Автомат выключатель ВА47-100/3P/C80	buc	1,0000	463,800 0,000	463,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
68	Pret de piata	Счетчик акт. энергии 230/380В.5-100А ZMG 310 CR	buc	1,0000	1 750,000 0,000	1 750,000 0,000
69	Pret de piata	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	2 874,700 0,000	2 874,700 0,000
70	Pret de piata	Щит ЩМП-3-1 36	buc	1,0000	1 405,800 0,000	1 405,800 0,000
71	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВН-32-3Р 63 А	buc	1,0000	203,900 0,000	203,900 0,000
72	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29. 10А(В)	buc	1,0000	30,000 0,000	30,000 0,000
73	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29. 10А(С)	buc	1,0000	30,000 0,000	30,000 0,000
74	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29. 50А(С)	buc	1,0000	75,000 0,000	75,000 0,000
75	Pret de piata	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000
76	Pret de piata	Фотодатчик	buc	1,0000	105,000 0,000	105,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			86 145,700
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			1 033,748
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				87 179,448

		Total	Lei		170 007,21
		TVA	20 %		34 001,44
		Total deviz: Inclusiv salariu			204 008,65 12 803,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral spre localitatea
Dumbraveni si Vadeni, raionul
Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1
Statie de pompare. Retele electrice externe (Marca REE)**

Valoarea de deviz 204 008,65 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
		Total borderou de resurse № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	194,9830	57,66	11 242,721
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,0726	57,66	1 561,006
Total manopera						12 803,73

Materiale:

1.	00006	Nisip	m3	1,0100	220,00	222,200
2.	00008	Провод АС70-10	m	210,0000	27,40	5 754,000
3.	00009	Калпачок К-6	buc	13,0000	2,50	32,500
4.	00010	Зажим плащечный ПА	buc	19,0000	30,00	570,000
5.	00011	Зажим стальной ПС	buc	4,0000	30,00	120,000
6.	000117	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,0000	49,10	294,600
7.	000118	Серьга СРС-7-17	buc	7,0000	15,90	111,300
8.	00012	Зажим аппаратный А2А	buc	12,0000	31,70	380,400
9.	000121	Зажим стальной ПС-2	buc	4,0000	23,00	92,000
10.	00013	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,0000	78,00	468,000
11.	00014	Зажим поддерживающий ППН-2-6	buc	1,0000	42,00	42,000
12.	00016	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	7,0000	63,80	446,600
13.	00020	Стойка СВ105	buc	6,0000	2 350,00	14 100,000
14.	00022	Стойка СВ95	buc	1,0000	1 897,50	1 897,500
15.	00031	Кабель АВБбШВ-1 5x25.0мм2	m	15,0000	96,60	1 449,000
16.	00032	Кабель АВБбШВ-1 5x16.0мм2	m	15,0000	70,20	1 053,000
17.	00037	Кабель АВВГ- 1 4x35мм2	m	2,5000	54,00	135,000
18.	00038	Кабель АВВГ- 1 5x35мм2	m	2,5000	94,60	236,500
19.	00039	Кабель ВВГ- 1 3x2.5мм2	m	10,0000	10,80	108,000
20.	00040	Кабель КВВГ- 4x1.0мм2	m	10,0000	15,30	153,000
21.	00056	Метал короб 100x50x2мм	m	5,0000	59,60	298,000
22.	00059	Металлорукав Д=20мм	m	10,0000	12,30	123,000
23.	00060	Металлорукав Д=50мм	m	5,0000	32,50	162,500
24.	00061	Комплектная транс. Подстанция мачтовая КПТМ-63/10/0,4кV	buc	1,0000	43 330,00	43 330,000
25.	00062	Трансформатор силовой масляный ТМ-63-10/0,4кV	buc	1,0000	26 583,00	26 583,000
26.	00063	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,0000	2 940,00	2 940,000

27.	00064	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	3,0000	875,00	2 625,000
28.	00065	Шкаф учета ВЗУМ-TF-02-100-11	buc	1,0000	2 750,00	2 750,000
29.	00066	Рубильник 4-х пол. ВР32-31 100А	buc	1,0000	679,50	679,500
30.	00067	Автомат выключатель ВА47-100/3P/C80	buc	1,0000	463,80	463,800
31.	00068	Счетчик акт. энергии 230/380В.5-100А ZMG 310 CR	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
32.	00069	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	2 874,70	2 874,700
33.	00070	Щит ЦМП-3-1 36	buc	1,0000	1 405,80	1 405,800
34.	00071	Выключатель нагрузки ВН-32-3Р 63 А	buc	1,0000	203,90	203,900
35.	00072	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29. 10А(В)	buc	1,0000	30,00	30,000
36.	00073	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29. 10А(С)	buc	1,0000	30,00	30,000
37.	00074	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29. 50А(С)	buc	1,0000	75,00	75,000
38.	00075	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	300,00	300,000
39.	00076	Фотодатчик	buc	1,0000	105,00	105,000
40.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0016	40 000,00	64,000
41.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	35 000,00	7,000
42.	101-1292	White-spirit	t	0,0001	22 000,00	2,200
43.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	15 000,00	0,000
44.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1332	5,00	0,666
45.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0003	50 000,00	15,000
46.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0014	18 000,00	25,200
47.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0007	18 000,00	12,600
48.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0237	17 500,00	414,750
49.	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0186	17 500,00	325,500
50.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,1107	17 500,00	1 937,250
51.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0020	17 500,00	35,000
52.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0318	17 500,00	556,500
53.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0387	17 500,00	677,250
54.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0033	18 000,00	59,400
55.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,5865	40,00	143,460
56.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,2000	50,00	160,000
57.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,1880	8,00	137,504
58.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	55,00	1,100
59.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,1880	6,00	103,128
60.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0520	17 500,00	910,000
61.	1019373254	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0041	17 500,00	71,750
62.	1019373305	Otel fisie necalmat 30x5 mm	t	0,0060	17 500,00	105,000
63.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	120,00	1,440
64.	1019852	Vopsea	kg	1,7175	40,00	68,700
65.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	50,00	2,000
66.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,5000	2,00	3,000
67.	110-90327	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler ШФ20	buc	13,0000	84,00	1 092,000

68.	110-9126	Placi metalice	buc	0,4000	5,00	2,000
69.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0004	18 000,00	7,200
70.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0400	35 000,00	1 400,000
71.	26734815927	Изолятор подвешной ПС-70Е	buc	13,0000	136,10	1 769,300
72.	26734815941	СВЕТИЛЬНИК РКУ01-250	buc	1,0000	758,00	758,000
73.	26734815942	Кронштейн КС-2	buc	1,0000	220,20	220,200
74.	446-2301	Плита П-3и	buc	6,0000	400,00	2 400,000
75.	5009031	Scoabe	10 buc	4,5000	5,00	22,500
76.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,6520	5,00	13,260
77.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,5000	2,00	3,000
78.	5009070	Racordari	10 buc	0,1500	5,00	0,750
79.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,7500	2,00	3,500
80.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0078	150,00	1,170
81.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,7000	15,00	100,500
82.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,350
83.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0048	50,00	0,240
84.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0092	120,00	1,104
85.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	75 000,00	37,500
86.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0001	45 000,00	4,500
87.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,2300	30,00	6,900
88.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,5064	25,00	12,660
89.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	120,00	1,200
90.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,2176	2,00	0,435
Total materiale de constructii						128 092,47

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,6800	100,00	168,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,6800	150,00	252,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,2737	250,00	568,425
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6800	250,00	420,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,9064	50,00	95,320
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,9984	50,00	99,920
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,4560	350,00	159,600
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	350,00	749,000
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,0472	250,00	761,800
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,5140	25,00	437,850
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	8,1000	350,00	2 835,000
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,3300	250,00	832,500
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6660	5,00	3,330

14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,8974	250,00	474,350
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2737	250,00	568,425
		Total utilaje de construcții				8 425,52

Total	Lei	170 007,2 1
TVA	20 %	34 001,44

Total deviz:

**204 008,6
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral spre Investitor
localitatea Dumbraveni si Vadeni, raionul
Soroca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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 (Разработка грунта под фундамент трансформ подстанции)	m3			68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
2	33-04-027-3	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			849,820
	1	Muncitor	h-om	4,0300	57,66	232,37
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	22 000,00	2,20
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	35 000,00	3,50
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00003	18 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,7400	350,00	609,00
3	33-04-027-4	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc			4 949,770
	1	Muncitor	h-om	65,4400	57,66	3 773,27
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	350,00	749,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	250,00	427,50
4	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 (Разработка грунта под траншею)	m3			68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
5	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 (Обратная засыпка вручную траншеи)	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
6	Pret de piata	Nisip	m3			220,000
	00006	Nisip	m3	1,0000	220,00	220,00
7	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (Подвеска провода АС70-10 ППФ20-13штг)	1 km			21 688,891
	1	Muncitor	h-om	64,8000	57,66	3 736,38
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	2,00	6,80
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	45 000,00	70,31
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	15 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	22 000,00	0,00
	110-90327	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	buc		84,00	17 062,50

1	2	3	4	5	6	7
		ШФ20				
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	250,00	810,16
8	Pret de piata	Провод АС70-10	m			27,400
	00008	Провод АС70-10	m	1,0000	27,40	27,40
9	Pret de piata	Калпачок К-6	buc			2,500
	00009	Калпачок К-6	buc	1,0000	2,50	2,50
10	Pret de piata	Зажим плащечный ПА	buc			30,000
	00010	Зажим плащечный ПА	buc	1,0000	30,00	30,00
11	Pret de piata	Зажим стальной ПС	buc			30,000
	00011	Зажим стальной ПС	buc	1,0000	30,00	30,00
12	Pret de piata	Зажим стальной ПС-2	buc			23,000
	000121	Зажим стальной ПС-2	buc	1,0000	23,00	23,00
13	Pret de piata	Зажим аппаратный А2А	buc			31,700
	00012	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	31,70	31,70
14	Pret de piata	Зажим натяжной НБ-2	buc			78,000
	00013	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	78,00	78,00
15	Pret de piata	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			42,000
	00014	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	42,00	42,00
16	Pret de piata	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc			63,800
	00016	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	1,0000	63,80	63,80
17	Pret de piata	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			49,100
	000117	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	49,10	49,10
18	Pret de piata	Серьга СРС-7-17	buc			15,900
	000118	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	15,90	15,90
19	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двустоечной - СВ105)	buc			1 228,581
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	1,17
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	18 000,00	1,80
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
20	Pret de piata	Стойка СВ105	buc			2 350,000
	00020	Стойка СВ105	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
21	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонной опоры двустоечной -СВ95)	buc			560,508
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5,00	0,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	18 000,00	1,80
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
22	Pret de piata	Стойка СВ95	buc			1 897,500
	00022	Стойка СВ95	buc	1,0000	1 897,50	1 897,50
23	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			145,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
24	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (Плита П-3и)	buc			537,083
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08

1	2	3	4	5	6	7
	446-2301	Плита П-3и	buc	1,0000	400,00	400,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	250,00	67,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
25	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 (Разработка грунта для заземления)	m3			68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
26	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 (Обр. засыпка вручную- для заземления)	m3			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Электрооборудование. Изоляторы. Линейная арматура				
27	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 (Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			169,324
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	26734815927	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,0000	136,10	136,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	50,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
28	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			215,295
	1	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	50,00	21,00
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	250,00	15,00
29	08-01-055-1	Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Однополюсный предохранитель- разъединитель СUT-OUT)	buc			79,696
	1	Muncitor	h-om	1,0700	57,66	61,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	50,00	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		2.2. Кабельные изделия				
30	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			1 535,811
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	20,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	17 500,00	175,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	17 500,00	19,44
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	18 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,17

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
31	Pret de piata	Кабель АВБ6ШВ-1 5x25.0мм2	m			96,600
	00031	Кабель АВБ6ШВ-1 5x25.0мм2	m	1,0000	96,60	96,60
32	Pret de piata	Кабель АВБ6ШВ-1 5x16.0мм2	m			70,200
	00032	Кабель АВБ6ШВ-1 5x16.0мм2	m	1,0000	70,20	70,20
33	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			2 877,289
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
34	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			858,578
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	250,00	357,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	250,00	357,50
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве и коробе)	100 m			1 245,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,99
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	18,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	150,00	1,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
36	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля на скоах)	100 m			3 364,404
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	18 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	18 000,00	27,69
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	18 000,00	48,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	8,00	198,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	6,00	148,80
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	5,00	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	150,00	3,12
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,95
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	250,00	105,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	50,00	195,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	50,00	195,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	250,00	1 305,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	250,00	105,00
37	Pret de piata	Кабель АВВГ- 1 4x35мм2	m			54,000
	00037	Кабель АВВГ- 1 4x35мм2	m	1,0000	54,00	54,00
38	Pret de piata	Кабель АВВГ- 1 5x35мм2	m			94,600
	00038	Кабель АВВГ- 1 5x35мм2	m	1,0000	94,60	94,60
39	Pret de piata	Кабель ВВГ- 1 3x2.5мм2	m			10,800
	00039	Кабель ВВГ- 1 3x2.5мм2	m	1,0000	10,80	10,80

1	2	3	4	5	6	7
40	Pret de piata	Кабель КВВГ- 4x1.0мм2	m			15,300
	00040	Кабель КВВГ- 4x1.0мм2	m	1,0000	15,30	15,30
		2.3. Оборудование светотехническое				
41	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250)	buc			1 004,008
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	120,00	1,44
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	35,00	0,35
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	75 000,00	37,50
	26734815941	Светильник РКУ01-250	buc	1,0000	758,00	758,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	120,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	250,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			795,121
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	18 000,00	10,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	26734815942	Кронштейн КС-2	buc	1,0000	220,20	220,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	250,00	332,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		2.4. Щиты, шкафы, устройства				
43	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Блок защиты и учета ВЗУМ-ТФ-02-100-11)	buc			1 269,683
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	40,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	35 000,00	875,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	25,00	28,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			66,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
45	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			55,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	50 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
46	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			248,980

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
47	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП-3-136)	buc			743,721
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	35 000,00	525,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит)	buc			66,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		2.5. Прокат черных металлов				
49	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm D=10mm	100 m			2 686,097
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	18 000,00	6,00
	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0620	17 500,00	1 085,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	18 000,00	42,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	40,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	250,00	137,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,00	179,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	137,50
50	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm D=16mm	100 m			4 378,093
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	18 000,00	12,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1580	17 500,00	2 765,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	18 000,00	48,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	40,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	250,00	137,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,00	179,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	137,50
51	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm D=20mm	100 m			5 910,100
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	18 000,00	8,00
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,2460	17 500,00	4 305,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0024	18 000,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,8000	40,00	72,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	250,00	137,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	25,00	179,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	250,00	137,50
52	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 D=40x4mm	100 m			4 249,457
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	40,00	52,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	17 500,00	2 275,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
53	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4mm)	100 m			3 204,840
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	40,00	22,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019373254	Otel fisie necalmat 25x4 mm	t	0,0810	17 500,00	1 435,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
54	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 D=30x5mm	100 m			4 074,460
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	40,00	52,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019373305	Otel fisie necalmat 30x5 mm	t	0,1200	17 500,00	2 100,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		2.6. Стройматериалы				
55	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			5 956,800
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	273,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	55,00	22,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	250,00	272,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	350,00	3 192,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	25,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	250,00	272,50
56	Pret de piata	Метал короб 100x50x2мм	m			59,600
	00056	Метал короб 100x50x2мм	m	1,0000	59,60	59,60
57	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			58 282,233
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,23
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	17 500,00	18 025,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	17 500,00	18 025,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	18 000,00	240,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	40,00	606,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	8,00	732,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	6,00	549,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	250,00	417,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	25,00	3 875,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	250,00	417,50
58	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 154,033
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	50 000,00	100,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 000,00	48,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 500,00	898,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	8,00	174,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,00	130,80
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
59	Pret de piata	Металлорукав Д=20мм	m			12,300
	00059	Металлорукав Д=20мм	m	1,0000	12,30	12,30
60	Pret de piata	Металлорукав Д=50мм	m			32,500
	00060	Металлорукав Д=50мм	m	1,0000	32,50	32,50
		3. Valoarea utilajului				
61	Pret de piata	Комплектная транс. Подстанция мачтовая КПТМ-63/10/0,4кV (complect)	buc			43 330,000
	00061	Комплектная транс. Подстанция мачтовая КПТМ-63/10/0,4кV	buc	1,0000	43 330,00	43 330,00
62	Pret de piata	Трансформатор силовой масляный ТМ-63-10/0,4кV	buc			26 583,000
	00062	Трансформатор силовой масляный ТМ-63-10/0,4кV	buc	1,0000	26 583,00	26 583,00
63	Pret de piata	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc			2 940,000
	00063	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,0000	2 940,00	2 940,00
64	Pret de piata	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc			875,000
	00064	Однополюсный предохранитель-разъединитель CUT-OUT	buc	1,0000	875,00	875,00
65	Pret de piata	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc			2 750,000
	00065	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
66	Pret de piata	Рубильник 4-х пол. ВР32-31 100А	buc			679,500
	00066	Рубильник 4-х пол. ВР32-31 100А	buc	1,0000	679,50	679,50
67	Pret de piata	Автомат выключатель ВА47-100/3P/C80	buc			463,800
	00067	Автомат выключатель ВА47-100/3P/C80	buc	1,0000	463,80	463,80

1	2	3	4	5	6	7
68	Pret de piata	Счетчик акт. энергии 230/380В.5-100А ZMG 310 CR	buc			1 750,000
	00068	Счетчик акт. энергии 230/380В.5-100А ZMG 310 CR	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
69	Pret de piata	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			2 874,700
	00069	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	2 874,70	2 874,70
70	Pret de piata	Щит ЩМП-3-1 36	buc			1 405,800
	00070	Щит ЩМП-3-1 36	buc	1,0000	1 405,80	1 405,80
71	Pret de piata	Выключатель нагрузки ВН-32-3Р 63 А	buc			203,900
	00071	Выключатель нагрузки ВН-32-3Р 63 А	buc	1,0000	203,90	203,90
72	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29. 10А(В)	buc			30,000
	00072	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29. 10А(В)	buc	1,0000	30,00	30,00
73	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29. 10А(С)	buc			30,000
	00073	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29. 10А(С)	buc	1,0000	30,00	30,00
74	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29. 50А(С)	buc			75,000
	00074	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29. 50А(С)	buc	1,0000	75,00	75,00
75	Pret de piata	Сумеречный выключатель	buc			300,000
	00075	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	300,00	300,00
76	Pret de piata	Фотодатчик	buc			105,000
	00076	Фотодатчик	buc	1,0000	105,00	105,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral spre localitatea
Dumbraveni și Vadeni, raionul
Soroca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Platforma A. Stație de pompare. Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 226 870,98 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
		1. Lucrări de terasamente				
1	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. 1 (Срезка растит грунта)	100 m ³	1,8000	735,000 0,000	1 323,000 0,000
2	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m ³	1,8000	462,000 0,000	831,600 0,000
3	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. 1 (Восстановл растит грунта)	100 m ³	1,8000	735,000 0,000	1 323,000 0,000
4	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m ³	1,8000	462,000 0,000	831,600 0,000
5	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă	100 m ³	0,6800	787,500 0,000	535,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	116,0000	17,920 0,000	2 078,720 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6800	162,068 20,757	110,206 14,115
		<i>Total</i>	Lei			7 033,626
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				7 033,626 14,115
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta- asfalt-250m2				
8	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,7500	1 028,061 508,561	771,046 381,421
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	20,0000	466,749 21,334	9 334,984 426,684
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	25,0000	538,448 17,298	13 461,200 432,450
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	250,0000	167,046 2,883	41 761,500 720,750
		<i>Total</i>	Lei			65 328,730
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta- asfalt-250m2 Inclusiv salariu				65 328,730 1 961,305
		3. Gard metalic H=1.5m L=116m+poarta si portita				
12	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de	buc	47,0000	74,330 28,830	3 493,510 1 355,010

1	2	3	4	5	6	7
		lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (k=0.25)				
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3	3,8200	1 488,590 491,840	5 686,413 1 878,828
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3	0,1400	1 591,593 491,843	222,823 68,858
15	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Метальческие ограждения из профильной стали обычной модели при установке готовых панелей)	kg	1 439,3000	28,105 4,613	40 450,951 6 639,203
16	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	1,4400	1 377,456 371,331	1 983,536 534,716
		<i>Total</i>	Lei			51 837,233
		Total Gard metalic H=1.5m L=116m+poarta si portita Inclusiv salariu				51 837,233 10 476,615
		4. Rigola de scurgere-Tip1-30m				
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	3,6000	532,985 102,635	1 918,745 369,485
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10	m3	4,5000	1 540,090 491,840	6 930,404 2 213,279
19	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,0000	127,543 60,543	3 443,661 1 634,661
		<i>Total</i>	Lei			12 292,810

1	2	3	4	5	6	7
		Total Rigola de scurgere-Tip1-30m Inclusiv salariu				12 292,810 4 217,425
		5. Озеленение				
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	0,4000	43,750 0,000	17,500 0,000
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,6000	419,832 299,832	2 770,891 1 978,891
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	58,0000	0,836 0,836	48,492 48,492
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	58,0000	4,375 0,000	253,750 0,000
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	58,0000	121,721 16,721	7 059,841 969,841
		<i>Total</i>		Lei		10 150,474
		Total Озеленение Inclusiv salariu				10 150,474 2 997,224

		Total	Lei	146 642,88
		Asigurare sociala	24 %	4 720,01
		Transportarea materialelor	4 %	4 408,02
		Total		155 770,91
		Cheltuieli de regie	14,5 %	22 586,78
		Total		178 357,69
		Beneficiu de deviz	6 %	10 701,46
		Total		189 059,15
		TVA	20 %	37 811,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		226 870,98 19 666,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral spre localitatea
Dumbraveni si Vadeni, raionul
Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Platforma A. Statie de pompare. Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 226 870,98 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
		Total borderou de resurse № 7-1-1:				

Manopera :

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	25,6500	57,66	1 478,979
2.	7129020012800	Pavator	h-om	14,9000	57,66	859,134
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	34,3200	57,66	1 978,891
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,5000	57,66	720,750
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	72,1638	57,66	4 160,965
6.	7137010011500	Electrician	h-om	0,9400	57,66	54,200
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,2736	57,66	534,716
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	43,1790	57,66	2 489,701
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,0808	57,66	2 714,679
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,6650	57,66	4 305,184
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,4080	57,66	369,485
Total manopera						19 666,69

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,6000	120,00	792,000
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	23,5000	1 600,00	37 600,000
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	31,7500	330,00	10 477,500
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0027	330,00	0,891
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,7500	1 500,00	1 125,000
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,2200	275,00	7 210,500
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	4,5000	330,00	1 485,000
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4040	5,00	7,020
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0135	7 700,00	103,950
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0945	7 700,00	727,650
11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,4300	350,00	850,500
12.	2320166200676	White spirit	kg	2,8080	25,00	70,200
13.	2320187315789	Decofrol	kg	3,2400	10,00	32,400
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,2320	100,00	1 123,200
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,6160	40,00	224,640
16.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	7,1965	70,00	503,755

17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,7920	30,00	23,760
18.	266310210000010	Beton B10	m3	4,6350	950,00	4 403,250
19.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	0,1442	1 000,00	144,200
20.	266310210000075	Beton B7.5	m3	3,9346	900,00	3 541,140
21.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,7500	23,00	63,250
22.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 511,2650	22,00	33 247,830
23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,3500	30,00	40,500
24.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	4,7000	35,00	164,500
25.	2830127303001	Arbori	buc	60,9000	100,00	6 090,000
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,1600	25,00	54,000
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4393	40,00	57,572
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,4393	1,80	2,591
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,8900	5,00	29,450
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8460	5,00	4,230
Total materiale de constructii						110 200,48

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,0100	600,00	1 206,000
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,3250	350,00	463,750
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,8350	350,00	3 442,250
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,3250	1 000,00	1 325,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,5300	350,00	535,500
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,7250	350,00	253,750
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,3620	350,00	4 326,700
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2720	350,00	95,200
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,7495	50,00	137,475
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,0760	30,00	152,280
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,7925	50,00	389,625
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,9610	100,00	296,100
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,4240	280,00	2 078,720
14.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,1836	350,00	64,260
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5850	60,00	35,100
16.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	5,6400	350,00	1 974,000
Total utilaje de constructii						16 775,71

Total	Lei	146 642,88
Asigurare sociala	24 %	4 720,01
Transportarea materialelor	4 %	4 408,02
Total		155 770,91
Cheltuieli de regie	14,5 %	22 586,78

Total		178 357,6 9
Beneficiu de deviz	6 %	10 701,46
Total		189 059,1 5
TVA	20 %	37 811,83

Total deviz: **226 870,9
8**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral spre Investitor
localitatea Dumbraveni si Vadeni, raionul
Soroca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит грунта)	100 m3			735,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			462,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	462,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Восстановл растит грунта)	100 m3			735,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			462,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	462,00
5	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			787,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,920
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,068
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta- asphalt-250m2				
8	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 028,061
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			466,749
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	275,00	360,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,38

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			538,448
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	60,00	0,30
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			167,046
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		3. Gard metalic H=1.5m L=116m+poarta si portita				
12	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (k=0.25)	buc			74,330
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	27,68
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	35,00	3,50
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	350,00	42,00
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B7.5	m3			1 488,590
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0300	900,00	927,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B12.5	m3			1 591,593
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0300	1 000,00	1 030,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
15	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Метальческие ограждения из профильной стали обычной модели при установке готовых панелей)	kg			28,105
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	22,00	23,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	40,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,80	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	70,00	0,35
16	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 email	t			1 377,456

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		4. Rigola de scurgere-Tip1-30m				
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			532,985
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	57,66	102,63
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	330,00	412,50
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	350,00	17,85
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10	m3			1 540,090
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	950,00	978,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
19	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			127,543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	350,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 700,00	26,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 700,00	3,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		5. Озеленение				
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			43,750
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,75
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			419,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			4,375
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	350,00	4,38
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			121,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	100,00	105,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului
magistral spre localitatea
Dumbraveni și Vadeni, raionul
Soroca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Platforma B. Turn de apa. Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 230 394,98 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
		1. Lucrări de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растительного грунта)	100 m3	2,6000	735,000 0,000	1 911,000 0,000
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si împingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	2,6000	462,000 0,000	1 201,200 0,000
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Восстановление растительного грунта)	100 m3	2,6000	735,000 0,000	1 911,000 0,000
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si împingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	2,6000	462,000 0,000	1 201,200 0,000
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,4900	787,500 0,000	385,875 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	82,5000	17,920 0,000	1 478,400 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4900	162,104 20,757	79,431 10,171
		<i>Total</i>	Lei			8 168,106
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				8 168,106 10,171
		2. Imbracaminte din piatra sparta- asfalt-210m2				
8	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,6300	820,262 508,562	516,765 320,394
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	16,8000	466,749 21,334	7 841,387 358,415
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	21,0000	538,448 17,298	11 307,408 363,258
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	210,0000	167,046 2,883	35 079,660 605,430
		<i>Total</i>	Lei			54 745,220
		Total Imbracaminte din piatra sparta-asfalt-210m2 Inclusiv salariu				54 745,220 1 647,497
		3. Gard metalic H=1.5m L=140m+poarta si portita				
12	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu	buc	57,0000	72,330	4 122,810

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,8 m (k=0.25)			28,830	1 643,310
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3	4,5400	1 488,590 491,840	6 758,198 2 232,953
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3	0,1400	1 591,593 491,843	222,823 68,858
15	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения из профильной стали обычной модели при установке готовых панелей)	kg	1 686,3000	28,105 4,613	47 392,787 7 778,565
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,6860	1 377,454 371,329	2 322,387 626,061
		<i>Total</i>	Lei			60 819,005
		Total Gard metalic H=1.5m L=140m+poarta si portita Inclusiv salariu				60 819,005 12 349,747
		4. Rigola de scurgere-Tip1-16m				
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	1,9200	532,981 102,635	1 023,324 197,059
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10	m3	2,4000	1 540,090 491,840	3 696,216 1 180,416
19	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2	14,4000	127,543 60,543	1 836,619 871,819

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
		<i>Total</i>	Lei			6 556,159
		Total Rigola de scurgere-Tip1-16m Inclusiv salariu				6 556,159 2 249,294
		5. Озеленение				
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2	1,8000	43,750 0,000	78,750 0,000
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	12,5600	419,832 299,832	5 273,090 3 765,890
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	56,0000	0,836 0,836	46,820 46,820
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	56,0000	4,375 0,000	245,000 0,000
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	56,0000	121,721 16,721	6 816,398 936,398
		<i>Total</i>	Lei			12 460,058
		Total Озеленение Inclusiv salariu				12 460,058 4 749,108
		6. Лестница				
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,5000	142,872 69,192	785,796 380,556
26	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 B12.5	m3	1,1000	1 358,991 221,991	1 494,890 244,190

1	2	3	4	5	6	7
27	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Сетка	kg	18,4800	25,782 4,152	476,443 76,722
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ограждение лестницы)	kg	60,0000	47,698 12,109	2 861,880 726,516
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0600	1 377,467 371,333	82,648 22,280
		<i>Total</i>	Lei			5 701,657
		Total Лестница Inclusiv salariu				5 701,657 1 450,264

		Total	Lei	148 450,22
		Asigurare sociala	24 %	5 389,46
		Transportarea materialelor	4 %	4 350,83
		Total		158 190,51
		Cheltuieli de regie	14,5 %	22 937,62
		Total		181 128,13
		Beneficiu de deviz	6 %	10 867,69
		Total		191 995,82
		TVA	20 %	38 399,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		230 394,98 22 456,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului
magistral spre localitatea
Dumbraveni si Vadeni, raionul
Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2-1
Platforma B. Turn de apa. Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 230 394,98 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
		Total borderou de resurse № 7-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,7950	57,66	218,820
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,3306	57,66	76,722
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,4550	57,66	1 121,776
4.	7129020012800	Pavator	h-om	12,5160	57,66	721,673
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	65,3120	57,66	3 765,890
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,5000	57,66	605,430
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	60,3924	57,66	3 482,227
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,1400	57,66	65,732
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,2442	57,66	648,341
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	57,66	34,596
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	50,5890	57,66	2 916,962
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,4000	57,66	657,324
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,1450	57,66	2 891,361
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	87,6200	57,66	5 052,168
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4176	57,66	197,059
				Total manopera		22 456,09

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,5600	120,00	1 507,200
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9000	5,00	4,500
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	19,7400	1 600,00	31 584,000
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	26,6700	330,00	8 801,100
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	330,00	0,660
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6300	1 500,00	945,000
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,0248	275,00	6 056,820
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,4000	330,00	792,000
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7023	5,00	8,512
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0099	7 700,00	76,230
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0696	7 700,00	535,920
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,5500	350,00	192,500
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,2960	350,00	453,600

14.	2320166200676	White spirit	kg	3,4047	25,00	85,117
15.	2320187315789	Decofrol	kg	2,3880	10,00	23,880
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,6188	100,00	1 361,880
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,8094	40,00	272,376
18.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,4315	70,00	590,205
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,9603	30,00	28,809
20.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	2,7720	2,00	5,544
21.	266310210000010	Beton B10	m3	2,4720	950,00	2 348,400
22.	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,2717	1 000,00	1 271,700
23.	266310210000075	Beton B7.5	m3	4,6762	900,00	4 208,580
24.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	18,8496	17,00	320,443
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,3100	23,00	53,130
26.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 770,6150	22,00	38 953,530
27.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,1848	30,00	5,544
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6000	30,00	18,000
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,9950	30,00	29,850
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,0000	35,00	2 100,000
31.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	5,7000	15,00	85,500
32.	283012730300111	Arbori foiosi	buc	58,8000	100,00	5 880,000
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,5920	25,00	39,800
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,9863	40,00	79,452
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,6500	6,00	9,900
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,6500	2,00	3,300
37.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0275	4,00	0,110
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1650	30,00	4,950
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1663	1,80	3,899
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,9476	5,00	24,738
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8180	5,00	4,090
		Total materiale de constructii				108 770,77

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6884	600,00	1 013,040
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,1130	350,00	389,550
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,2614	350,00	2 891,490
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,1130	1 000,00	1 113,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1025	350,00	385,875
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,7000	350,00	245,000
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,0090	350,00	6 303,150
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1960	350,00	68,600
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6600	40,00	26,400
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,3010	50,00	115,050
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,2480	30,00	127,440
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,5457	30,00	196,371
13.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam	h-ut	0,0517	50,00	2,585

		peste 40 mm				
14.	2952270006612	Trolu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0185	50,00	0,925
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,1248	100,00	312,480
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2750	350,00	96,250
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,2800	280,00	1 478,400
18.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0979	350,00	34,265
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4914	60,00	29,484
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6,8400	350,00	2 394,000
		Total utilaje de constructii				17 223,36

Total	Lei	148 450,2 2
Asigurare sociala	24 %	5 389,46
Transportarea materialelor	4 %	4 350,83
Total		158 190,5 1
Cheltuieli de regie	14,5 %	22 937,62
Total		181 128,1 3
Beneficiu de deviz	6 %	10 867,69
Total		191 995,8 2
TVA	20 %	38 399,16
Total deviz:		230 394,9 8

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia apeductului magistral spre Investitor
localitatea Dumbraveni si Vadeni, raionul
Soroca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растительного грунта)	100 m3			735,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			462,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	462,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Восстановление растительного грунта)	100 m3			735,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			462,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	462,00
5	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			787,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,920
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,104
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		2. Imbracaminte din piatra sparta-asfalt-210m2				
8	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			820,262
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			466,749
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	275,00	360,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,38

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			538,448
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	350,00	76,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	60,00	0,30
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			167,046
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	150,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	23,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		3. Gard metalic H=1.5m L=140m+poarta si portita				
12	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,8 m (k=0.25)	buc			72,330
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	27,68
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	15,00	1,50
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	350,00	42,00
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3			1 488,590
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0300	900,00	927,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
14	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3			1 591,593
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0300	1 000,00	1 030,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
15	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Метальческие ограждения из профильной стали обычной модели при установке готовых панелей)	kg			28,105
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	22,00	23,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	40,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,80	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	70,00	0,35
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t			1 377,454

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		4. Rigola de scurgere-Tip1-16m				
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			532,981
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	57,66	102,63
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	330,00	412,50
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	350,00	17,85
18	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10	m3			1 540,090
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0300	950,00	978,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
19	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			127,543
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	350,00	31,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 700,00	26,95
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 700,00	3,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
		5. Озеленение				
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)	100m2			43,750
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	43,75
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			419,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
22	TsH109A	Imprestierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,84
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			4,375
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	350,00	4,38
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			121,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
	283012730300111	Arbori foiosi	buc	1,0500	100,00	105,00
		6. Лестница				
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	4,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,80
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 700,00	26,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 700,00	3,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
26	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 B12.5	m3			1 358,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 000,00	1 025,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
27	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Сетка	kg			25,782
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	17,00	17,34
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	2,00	0,30
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	50,00	0,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	100,00	3,50
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Ограждение лестницы)	kg			47,698
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 377,467
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	100,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.