

## Propunerea Financiară

Nr. 01VD

Către Primaria comunei Vadeni

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Alexandru Ciocan reprezentanți ai ofertantului S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm „Construcția apeductului magistral spre localitățile Dumbrăveni și Vădeni, r-nul Soroca”

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de 3 871 660,32 (trei milioane opt sute șaptezeci și una mii șase sute șizeci lei 32 bani) lei,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 774 332,06 (șapte sute șaptezeci și patru mii trei sute treizeci și doi lei 06 bani) lei.

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în 60 (șaizeci) zile calendaristice.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată indicată în declarația de valabilitate a ofertei (Anexa nr. 8).

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 16 / 09 / 2021

Alexandru Ciocan, în calitate de Administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”

(denumirea/numele ofertantului)

## ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: prin de reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de 5 % (din prețul total oferat)
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 10 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice

Ofertant,

S.R.L. "Polimer Gaz Construcții"

Semnatura Electronică

**Construcția apeductului  
magistral spre localitățile  
Dumbraveni și Vadeni, r-nul  
Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 2 993 696,52 lei**

Intocmit în 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	9,350	50,00	467,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,440	50,00	522,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,120	50,00	156,00
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,971	50,00	298,55
5.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2 216,698	50,00	110 834,90
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	97,260	50,00	4 863,00
7.	7137010011500	Electrician	h-om	3,360	50,00	168,00
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,708	50,00	35,40
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,802	50,00	40,10
10.	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	0,412	50,00	20,60
11.	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	7,013	50,00	350,65
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,000	50,00	2 750,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 626,715	50,00	131 335,75
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,564	50,00	78,20
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,773	50,00	3 138,65
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,920	50,00	496,00
17.	9312040019600	Săpător	h-om	277,245	50,00	13 862,25
<b>Total manopera</b>						<b>269 417,55</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	1,222	1 200,00	1 466,40
2.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	1,222	1 200,00	1 466,40
3.	12301012556	Apometru d.80	buc	1,000	3 424,00	3 424,00
4.	1411122201752	Piatra spartă	m3	31,371	200,00	6 274,20
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,078	1 100,00	85,80
6.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	476,477	145,00	69 089,16
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,107	8,00	0,86
8.	1711317309326	Ţirpe de sters	kg	3,900	4,00	15,60
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	33,265	2 900,00	96 468,50

10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,085	2 900,00	246,50
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,548	120,00	425,76
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,013	6 500,00	84,50
13.	212456620	Banda de avertizare	m	9 103,000	0,50	4 551,50
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,303	20,00	46,06
15.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	5,200	16,00	83,20
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,214	18,00	3,85
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	145,080	9,00	1 305,72
18.	233565102	Capac din fonta ductila B125	buc	14,000	900,00	12 600,00
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,965	32,00	30,88
20.	241200130	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d.125	m	1 884,246	85,00	160 160,91
21.	2412001301	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d.125	m	5 492,266	129,00	708 502,31
22.	2412001302	Teava din polietilena PE100 PN16 SDR11 d.125	m	2 002,270	192,00	384 435,84
23.	2412001303	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d.75	m	20,060	31,00	621,86
24.	2412001304	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d.63	m	24,072	28,00	674,02
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,948	24,00	22,75
26.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	60,00	3,66
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,858	35,00	30,03
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,429	35,00	15,02
29.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,080	35,00	72,80
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,061	35,00	2,13
31.	251320662150011	Banda de avertizare(pt informatii)	m	47,520	0,00	0,00
32.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	45,00	2,75
33.	25212167010001	Teava din otel d.250 (teava de protectie)	m	13,260	1 080,00	14 320,80
34.	2612230120	Adaptor flansa d.125x125	buc	22,660	100,00	2 266,00
35.	26122301201	Adaptor flansa d.90x80	buc	2,060	60,00	123,60
36.	26122301202	Adaptor flansa d.75x65	buc	1,030	49,00	50,47
37.	26122301203	Adaptor flansa d.63x50	buc	4,120	36,00	148,32
38.	26122301204	Adaptor flansa d.50x40	buc	2,060	35,00	72,10
39.	26122301205	Teu redus cu flansa d.125x80 (otel)	buc	5,100	480,00	2 448,00
40.	2612230120510	Reductie cu flansa d,125x80 (otel)	buc	1,020	245,00	249,90
41.	261223012058	Cot cu flanse d.80 (otel)	buc	10,200	190,00	1 938,00
42.	261223012059	Reductie cu flansa d,150x80 (otel)	buc	1,020	285,00	290,70
43.	26122301206	Teu redus cu flansa d.125x65 (otel)	buc	1,020	450,00	459,00
44.	26122301207	Teu redus cu flansa d.125x50 (otel)	buc	9,180	450,00	4 131,00
45.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1	buc	10,000	80,00	800,00
46.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	10,000	160,00	1 600,00
47.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	4,000	450,00	1 800,00
48.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	12,000	425,00	5 100,00
49.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1	buc	4,000	750,00	3 000,00
50.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	5,000	650,00	3 250,00
51.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	5,000	750,00	3 750,00
52.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc	5,000	750,00	3 750,00
53.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1	buc	5,000	800,00	4 000,00
54.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc	5,000	1 050,00	5 250,00
55.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1	buc	5,000	1 100,00	5 500,00
56.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	5,000	1 320,00	6 600,00
57.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a	buc	5,000	1 320,00	6 600,00
58.	2663102100000	Beton	m3	0,728	850,00	618,80
59.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,853	850,00	1 575,05

60.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,069	850,00	2 608,65
61.	2664102101126	Var	kg	2,762	3,70	10,22
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,036	750,00	777,00
63.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,126	800,00	100,80
64.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,143	36,00	5,15
65.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,143	36,00	5,15
66.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	45,00	9,99
67.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	45,00	204,53
68.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	110,000	22,00	2 420,00
69.	2821250	Vana din fonta d.125	buc	1,030	1 500,00	1 545,00
70.	28212501	Vana din fonta d.80	buc	6,240	1 100,00	6 864,00
71.	28212502	Vana din fonta d.65	buc	1,040	900,00	936,00
72.	28212503	Vana din fonta d.50	buc	9,360	750,00	7 020,00
73.	28212504	Ventuz de aerisire d.50	buc	5,200	2 200,00	11 440,00
74.	28212505	Clapeta de sens unic d.80	buc	6,240	1 280,00	7 987,20
75.	28212506	Filtru de aer d.80	buc	6,240	1 760,00	10 982,40
76.	28221015032	Segment de teava cu flanse d.80 L=0.2 m	buc	5,100	135,00	688,50
77.	282210150322	Segment de teava cu flanse d.80 L=0.4 m	buc	1,020	165,00	168,30
78.	282210150323	Segment de teava cu flanse d.80 L=0.16 m	buc	1,020	125,00	127,50
79.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,522	36,00	90,79
80.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,028	36,00	1,01
81.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,550	5,00	2,75
82.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,550	3,00	1,65
83.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,550	3,00	1,65
84.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,826	22,00	40,18
85.	33206346250001	Apometru d.80 (pt informatii - prevazut in pozitia 1)	buc	1,010	0,00	0,00
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	172,440	13,00	2 241,72
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,071	13,00	0,92
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 363,250	13,00	17 722,25
89.	4100126202818	Apa	m3	3,215	13,00	41,81
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 605 949,83</b>

### Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,805	100,00	480,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,503	180,00	2 430,54
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	27,265	100,00	2 726,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,750	80,00	540,00
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	14,690	400,00	5 876,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	104,179	100,00	10 417,90
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,760	120,00	211,20
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,118	350,00	41,30
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,295	180,00	53,10
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	141,607	350,00	49 562,45
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	43,959	350,00	15 385,65
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,561	450,00	1 152,45
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,350	1 200,00	11 220,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,805	25,00	120,12

15.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	14,040	1 500,00	21 060,00
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,227	120,00	27,24
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,420	40,00	16,80
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	380,311	100,00	38 031,10
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,780	80,00	62,40
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	10,584	80,00	846,72
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	272,015	40,00	10 880,60
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	19,890	90,00	1 790,10
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,730	90,00	245,70
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,028	90,00	2,52
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,760	300,00	528,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	38,145	300,00	11 443,50
27.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,990	350,00	346,50
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	69,760	250,00	17 440,00
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	454,270	100,00	45 427,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>248 365,89</b>

Total	lei	2 494 747,10
TVA	20,00 %	498 949,42

**Total deviz:**

**2 993 696,  
52**

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral spre      Investitor**  
**localitatile Dumbraveni si Vadeni, r-nul 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Apometru d.80 mm	buc			3 424,00 0,00
	12301012556	Apometru d.80	buc	1,0000	3 424,00	3 424,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Apometru d.80 mm	buc			350,49 122,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	50,00	122,50
	33206346250001	Apometru d.80 (pt informatii - prevazut in pozitia 1)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	45,00	204,53
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	45,00	9,99
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	45,00	2,75
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	60,00	3,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,00	7,06
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
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			717,50 0,00
	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			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
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			132,50 132,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	50,00	120,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	50,00	12,00
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			179,12 30,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	145,00	148,62
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(вывает. грунт)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,79 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
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			38,80 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
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			381,50 0,00
	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			1 384,00 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, PE100 PN6 SDR26 d.125 mm	m			108,35 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	241200130	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d.125	m	1,0150	85,00	88,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 900,00	10,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d.75 mm	m			53,29 5,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	50,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	50,00	1,80
	2412001303	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d.75	m	1,0030	31,00	31,09
	251320662150011	Banda de avertizare(pt informatii)	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d.63 mm	m			47,58 2,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	2412001304	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d.63	m	1,0030	28,00	28,08
	251320662150011	Banda de avertizare(pt informatii)	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, PE100 PN10 SDR17 d.125 mm	m			153,90 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	2412001301	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d.125	m	1,0150	129,00	133,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 900,00	10,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20



1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, PE100 PN16 SDR11 d.125 mm	m			219,13 ----- 7,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	50,00	7,35
	2412001302	Teava din polietilena PE100 PN16 SDR11 d.125	m	1,0150	192,00	198,78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 900,00	10,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
19		Banda de avertizare	m			0,50 ----- 0,00
	212456620	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,30 ----- 2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	50,00	2,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,45 ----- 3,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	50,00	3,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
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			0,40 ----- 0,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	50,00	0,20
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
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			0,61 ----- 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	50,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
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.125 mm	buc			1 580,00 ----- 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	50,00	35,00
	2821250	Vana din fonta d.125	buc	1,0000	1 500,00	1 545,00
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.80 mm	buc			1 171,50 ----- 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	28212501	Vana din fonta d.80	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
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.65 mm	buc			963,50 ----- 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	28212502	Vana din fonta d.65	buc	1,0000	900,00	936,00
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.50 mm	buc			807,50 ----- 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	28212503	Vana din fonta d.50	buc	1,0000	750,00	780,00
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.50 mm	buc			2 315,50 ----- 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	28212504	Ventuz de aerisire d.50	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
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.80 mm	buc			1 358,70 ----- 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50

1	2	3	4	5	6	7
	28212505	Clapeta de sens unic d.80	buc	1,0000	1 280,00	1 331,20
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventilе), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Filtru de aer d.80 mm	buc			1 857,90 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	28212506	Filtru de aer d.80	buc	1,0000	1 760,00	1 830,40
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d.125x125 mm	buc			132,00 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2612230120	Adaptor flansa d.125x125	buc	1,0300	100,00	103,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d.90x80 mm	buc			90,80 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	26122301201	Adaptor flansa d.90x80	buc	1,0300	60,00	61,80
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d.75x65 mm	buc			79,47 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	26122301202	Adaptor flansa d.75x65	buc	1,0300	49,00	50,47
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d.63x50 mm	buc			66,08 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	26122301203	Adaptor flansa d.63x50	buc	1,0300	36,00	37,08
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d.50x40 mm	buc			53,55 17,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	50,00	17,50
	26122301204	Adaptor flansa d.50x40	buc	1,0300	35,00	36,05
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus cu flansa d.125x80 mm	buc			736,80 163,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,50
	26122301205	Teu redus cu flansa d.125x80 (otel)	buc	1,0000	480,00	489,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	90,00	83,70
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus cu flansa d.125x65 mm	buc			706,20 163,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,50
	26122301206	Teu redus cu flansa d.125x65 (otel)	buc	1,0000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	90,00	83,70
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus cu flansa d.125x50 mm	buc			706,20 163,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,50
	26122301207	Teu redus cu flansa d.125x50 (otel)	buc	1,0000	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	90,00	83,70
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot cu flanse d.80 mm	buc			267,90 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	261223012058	Cot cu flanse d.80 (otel)	buc	1,0000	190,00	193,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Segment de teava cu flanse d.80 mm L=0.2 m	buc			211,80 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	28221015032	Segment de teava cu flanse d.80 L=0.2 m	buc	1,0000	135,00	137,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
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			1 388,73 426,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	850,00	884,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	120,00	38,91
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		<b>3.3. Tub protectie prin metoda inchisa d250mm - 13m</b>				
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			717,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
43	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			14 437,50 3 217,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	50,00	2 750,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	50,00	467,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	1 200,00	11 220,00
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 250 mm	m			3 481,34 150,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	50,00	148,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	25212167010001	Teava din otel d.250 (teava de protectie)	m	1,0200	1 080,00	1 101,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	9,00	100,44
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	35,00	5,60
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	36,00	6,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	32,00	2,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	24,00	1,68
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	4,00	1,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	400,00	452,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	1 500,00	1 620,00
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			381,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,25
46	TsD05B	Compactarea cu maui 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			1 383,93 441,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,86
		<b>3.4. Camine</b>				
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			1 337,55 530,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	50,00	360,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	50,00	170,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	850,00	114,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	200,00	45,90
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,70	0,41
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,60

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,80
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			1 298,74 ----- 482,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,00	337,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,00	144,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	54,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,70	0,41
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,60
	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			1 346,89 ----- 442,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	50,00	300,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	50,00	142,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	850,00	243,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,00	2,00
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,70	0,55
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,65
	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 1,0-1,5 m KИД-10	buc			450,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,0000	450,00	450,00
51	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m, KИД-15	buc			650,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,0000	650,00	650,00
52	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИД-20	buc			1 050,00 ----- 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
53	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИ-10-9	buc			425,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	1,0000	425,00	425,00
54	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-6	buc			750,00 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	750,00	750,00
55	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ15-9a	buc			750,00 ----- 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a	buc	1,0000	750,00	750,00
56	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИ20-6	buc			1 320,00 ----- 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
57	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИ20-9a	buc			1 320,00 ----- 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
58	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИП1-10-1	buc			750,00 ----- 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	1,0000	750,00	750,00
59	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП1-15-1	buc			800,00 ----- 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc	1,0000	800,00	800,00
60	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИП1-20-1	buc			1 100,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
61	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 - 2,0 m, KИO-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	buc	1,0000	80,00	80,00
62	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5- 2,0 m, KИ7-3	buc			160,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3	buc	1,0000	160,00	160,00
63	pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			900,00 0,00
	233565102	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	900,00	900,00
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			29 010,91 3 749,55
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	50,00	3 187,73
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	50,00	187,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	50,00	187,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	50,00	187,27
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	22,00	22 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	36,00	9,18
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	3,00	15,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	5,00	25,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	3,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	24,00	8,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	32,00	16,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	90,00	22,91
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	350,00	3 150,00
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			793,55 321,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	321,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,55
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,82
		<b>3.5. Nodul apometric</b>				
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.80 mm	buc			1 857,90 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	28212506	Filtru de aer d.80	buc	1,0000	1 760,00	1 830,40
67	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d.150x80 mm	buc			537,90 163,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,50
	261223012059	Reductie cu flansa d.150x80 (otel)	buc	1,0000	285,00	290,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	90,00	83,70
68	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d.125x80	buc			497,10 163,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,50
	2612230120510	Reductie cu flansa d.125x80 (otel)	buc	1,0000	245,00	249,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	90,00	83,70
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.80 mm	buc			1 358,70 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50

1	2	3	4	5	6	7
	28212505	Clapeta de sens unic d.80	buc	1,0000	1 280,00	1 331,20
70	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventilе), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d.80 mm	buc			1 171,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	28212501	Vana din fonta d.80	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d.125x125 mm	buc			132,00 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2612230120	Adaptor flansa d.125x125	buc	1,0300	100,00	103,00
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d.125x125 mm	buc			132,00 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2612230120	Adaptor flansa d.125x125	buc	1,0300	100,00	103,00
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Segment de teava cu flanse d.80 mm L=0.4 m	buc			242,40 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	282210150322	Segment de teava cu flanse d.80 L=0.4 m	buc	1,0000	165,00	168,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Segment de teava cu flanse d.80 mm L=0.16 mm	buc			201,60 52,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	50,00	52,50
	282210150323	Segment de teava cu flanse d.80 L=0.16 m	buc	1,0000	125,00	127,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<b>3.6. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.6.1. Drumul din asfalt</b>				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			41,34 14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,52
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			183,54 80,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,66
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			298,18 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	145,00	159,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			373,15 49,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	229,97
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
79	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			124,53 6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 200,00	112,80

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	3,30
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	36,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	180,00	2,04
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			124,55 ----- 6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	3,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	36,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	180,00	2,05
		<b>3.6.2. Drumul din pietris</b>				
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			823,15 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	823,15
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			298,20 ----- 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	145,00	159,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			373,19 ----- 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	229,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		<b>3.6.3. Transportarea gunoiului</b>				
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			908,87 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	908,87
85	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,19 ----- 17,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	181,45

**APROBAT:**

**Intocmit**

**SRL " Polimer Gaz Constructii "**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția apeductului  
magistral spre localitățile  
Dumbraveni și Vadeni, r-nul  
Soroca**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 2 993 696,52 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Apometru d.80 mm	buc	1,000	3 424,00 0,00	3 424,00 0,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>3 424,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	AcB04D	Montarea contorului de apă a robinetului de concesie îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, Apometru d.80 mm	buc	1,000	350,49 122,50	350,49 122,50
		<i>Total</i>	lei			350,49
		<i>Asigurarea socială</i>	24,00 %			29,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			9,12
		<i>Total</i>	100,00 +			389,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			93,10
		<i>Total</i>	100,00 +			482,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			14,45
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>496,56 122,50</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
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	61,450	717,50 0,00	44 090,20 0,00
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	190,000	103,00 103,00	19 570,00 19 570,00
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	14,000	132,50 132,50	1 855,00 1 855,00
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	454,500	179,12 30,50	81 412,24 13 862,25
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(вытесн. грунт)	100 m3	6,340	787,50 0,00	4 992,75 0,00
8	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	1 078,000	16,00 0,00	17 248,00 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,340	198,79 18,00	1 260,30 114,10
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	1 710,000	15,50 15,50	26 505,00 26 505,00
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	1 710,000	38,80 37,50	66 348,00 64 125,00

1	2	3	4	5	6	7
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 m <sup>3</sup>	40,050	381,50 0,00	15 278,90 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m <sup>3</sup>	40,050	1 384,00 441,00	55 429,15 17 662,05
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>333 989,54 143 693,40</b>
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, PE100 PN6 SDR26 d.125 mm	m	1 820,000	108,35 7,35	197 195,61 13 377,00
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d.75 mm	m	20,000	53,29 5,40	1 065,86 108,00
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d.63 mm	m	24,000	47,58 2,70	1 142,02 64,80
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, PE100 PN10 SDR17 d.125 mm	m	5 305,000	153,90 7,35	816 452,86 38 991,75
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, PE100 PN16 SDR11 d.125 mm	m	1 934,000	219,13 7,35	423 791,44 14 214,90
19		Banda de avertizare	m	9 103,000	0,50 0,00	4 551,50 0,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	44,000	6,30 2,00	277,20 88,00
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 059,000	10,45 3,50	94 666,55 31 706,50
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	44,000	0,40 0,20	17,80 9,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
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	9 059,000	0,61 0,31	5 526,00 2 808,30
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.125 mm	buc	1,000	1 580,00 35,00	1 580,00 35,00
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.80 mm	buc	5,000	1 171,50 27,50	5 857,50 137,50
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.65 mm	buc	1,000	963,50 27,50	963,50 27,50
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.50 mm	buc	9,000	807,50 27,50	7 267,50 247,50
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.50 mm	buc	5,000	2 315,50 27,50	11 577,50 137,50
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.80 mm	buc	5,000	1 358,70 27,50	6 793,50 137,50
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.80 mm	buc	5,000	1 857,90 27,50	9 289,50 137,50
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	20,000	132,00 29,00	2 640,00 580,00

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Adaptor flansa d.125x125 mm				
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d.90x80 mm	buc	2,000	90,80 29,00	181,60 58,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d.75x65 mm	buc	1,000	79,47 29,00	79,47 29,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d.63x50 mm	buc	4,000	66,08 29,00	264,32 116,00
35	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d.50x40 mm	buc	2,000	53,55 17,50	107,10 35,00
36	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus cu flansa d.125x80 mm	buc	5,000	736,80 163,50	3 684,00 817,50
37	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus cu flansa d.125x65 mm	buc	1,000	706,20 163,50	706,20 163,50
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus cu flansa d.125x50 mm	buc	9,000	706,20 163,50	6 355,80 1 471,50
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot cu flanse d.80 mm	buc	10,000	267,90 52,50	2 679,00 525,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisorilor de legatura, din otel, la pozitie, Segment de teava cu flanse d.80 mm L=0.2 m	buc	5,000	211,80 52,50	1 059,00 262,50
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	0,700	1 388,73 426,50	972,11 298,55
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>1 606 744,44 106 584,80</b>
		<b>3.3. Tub protectie prin metoda inchisa d250mm - 13m</b>				
42	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,280	717,50 0,00	200,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)				
43	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000	14 437,50 3 217,50	14 437,50 3 217,50
44	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn 250 mm	m	13,000	3 481,34 150,00	45 257,47 1 950,00
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	0,280	381,25 0,00	106,75 0,00
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	0,280	1 383,93 441,07	387,50 123,50
		<b>Total Tub protectie prin metoda inchisa d250mm - 13m Inclusiv salariu</b>				<b>60 390,12 5 291,00</b>
		<b>3.4. Camine</b>				
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	4,000	1 337,55 530,00	5 350,19 2 120,00
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	6,500	1 298,74 482,00	8 441,80 3 133,00
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	10,700	1 346,89 442,00	14 411,67 4 729,40
50	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	4,000	450,00 0,00	1 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m KIIJ-10				
51	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-1,5 m, KIIJ-15	buc	5,000	650,00 0,00	3 250,00 0,00
52	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIJ-20	buc	5,000	1 050,00 0,00	5 250,00 0,00
53	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KII-10-9	buc	12,000	425,00 0,00	5 100,00 0,00
54	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-6	buc	5,000	750,00 0,00	3 750,00 0,00
55	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII15-9a	buc	5,000	750,00 0,00	3 750,00 0,00
56	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII20-6	buc	5,000	1 320,00 0,00	6 600,00 0,00
57	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII20-9a	buc	5,000	1 320,00 0,00	6 600,00 0,00
58	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIIPI-10-1	buc	4,000	750,00 0,00	3 000,00 0,00
59	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIPI-15-1	buc	5,000	800,00 0,00	4 000,00 0,00
60	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIPI-20-1	buc	5,000	1 100,00 0,00	5 500,00 0,00
61	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 - 2,0 m, KIIQ-1	buc	10,000	80,00 0,00	800,00 0,00
62	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5- 2,0 m, KII7-3	buc	10,000	160,00 0,00	1 600,00 0,00
63	pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	14,000	900,00 0,00	12 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,110	29 010,91 3 749,55	3 191,20 412,45
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	0,110	793,55 321,82	87,29 35,40
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>95 082,15 10 430,25</b>
		<b>3.5. Nodul apometric</b>				
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.80 mm	buc	1,000	1 857,90 27,50	1 857,90 27,50
67	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d.150x80 mm	buc	1,000	537,90 163,50	537,90 163,50
68	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d.125x80	buc	1,000	497,10 163,50	497,10 163,50
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.80 mm	buc	1,000	1 358,70 27,50	1 358,70 27,50
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.80 mm	buc	1,000	1 171,50 27,50	1 171,50 27,50
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	1,000	132,00 29,00	132,00 29,00

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Adaptor flansa d.125x125 mm				
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d.125x125 mm	buc	1,000	132,00 29,00	132,00 29,00
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Segment de teava cu flanse d.80 mm L=0.4 m	buc	1,000	242,40 52,50	242,40 52,50
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Segment de teava cu flanse d.80 mm L=0.16 mm	buc	1,000	201,60 52,50	201,60 52,50
		<b>Total Nodul apometric Inclusiv salariu</b>				<b>6 131,10 572,50</b>
		<b>3.6. Demolarea si reconditionarea</b>				
		<b>3.6.1. Drumul din asfalt</b>				
75	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	36,000	41,34 14,50	1 488,24 522,00
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,200	183,54 80,00	1 137,92 496,00
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,950	298,18 45,00	581,45 87,75
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,250	373,15 49,49	1 212,74 160,85
79	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	13,000	124,53 6,00	1 618,91 78,00
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	13,000	124,55 6,00	1 619,09 78,00
		<b>Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu</b>				<b>7 658,35 1 422,60</b>
		<b>3.6.2. Drumul din pietris</b>				
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	0,270	823,15 0,00	222,25 0,00
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,700	298,20	2 296,14



1	2	3	4	5	6	7
					45,00	346,50
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	19,250	373,19	7 183,99
					49,50	952,90
		<b>Total Drumul din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>9 702,38 1 299,40</b>
		<b>3.6.3. Transportarea gunoiului</b>				
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	0,062	908,87	56,35
					0,00	0,00
85	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	12,000	16,00	192,00
					0,00	0,00
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,062	199,19	12,35
					17,74	1,10
		<b>Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>				<b>260,70 1,10</b>
		<b>Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu</b>				<b>17 621,43 2 723,10</b>
		<i>Total</i>	lei			2 119 958,78
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			64 630,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			64 091,91
		<i>Total</i>	100,00 +			2 248 681,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			169 596,70
		<i>Total</i>	100,00 +			2 418 278,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			72 548,34
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>2 490 826,54 269 295,05</b>
		Total	lei			2 494 747,10
		TVA	20,00 %			498 949,42
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>				<b>2 993 696,52 269 417,55</b>

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia apeductului  
magistral spre localitatile  
Dumbraveni si Vadeni, r-nul  
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 479 942,60 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	17,935	50,00	896,75
2.	7123010010200	Betonist	h-om	29,835	50,00	1 491,75
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	29,055	50,00	1 452,75
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,600	50,00	480,00
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,280	50,00	714,00
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,150	50,00	7,50
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,728	50,00	36,40
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,048	50,00	52,40
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,938	50,00	46,90
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,092	50,00	204,60
11.	7134050013250	Izolator	h-om	8,480	50,00	424,00
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	42,060	50,00	2 103,00
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,065	50,00	3,25
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,495	50,00	1 474,75
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,129	50,00	6,45
16.	7212030022700	Sudor	h-om	0,199	50,00	9,95
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,400	50,00	120,00
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,789	50,00	189,45
19.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,050	50,00	52,50
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,258	50,00	1 462,90
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,830	50,00	591,50
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,018	50,00	0,90
		<b>Total manopera</b>				<b>11 821,70</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,299	18,00	5,38
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,181	1 480,00	267,88
3.	1120011330	Grup de pompe HYDRO MPC-S CRI 15-14.3x400/50 DL	buc	1,000	294 352,00	294 352,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,051	200,00	10,20
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,305	200,00	61,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,036	200,00	207,20

7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,457	145,00	66,27
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,000	145,00	435,00
9.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	145,00	1,16
10.	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	45,136	55,00	2 482,48
11.	1450332205692	Azbest micronizat	kg	3,128	55,00	172,04
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,800	8,00	14,40
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,137	8,00	1,10
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	2 900,00	20,30
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,048	2 900,00	139,20
16.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	2 500,00	2,50
17.	2010237318750	Distantieri	buc	84,802	1,00	84,80
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,360	120,00	163,20
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	87,472	0,70	61,23
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,047	700,00	32,90
21.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,477	40,00	59,08
22.	2231201256	Vana d.80	buc	2,080	1 100,00	2 288,00
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,992	20,00	99,84
24.	2320166200676	White spirit	kg	4,733	18,00	85,19
25.	2320187315789	Decofrol	kg	1,632	18,00	29,38
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	86,462	9,00	778,16
27.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	12,648	9,00	113,83
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,589	9,00	86,30
29.	2320322600374	Citom	kg	0,562	4,00	2,25
30.	232361410	Teava din otel d.125	m	14,705	305,00	4 485,02
31.	2323614101	Teava din otel d.200	m	2,101	550,00	1 155,55
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,201	32,00	166,44
33.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	29,200	10,00	292,00
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,174	24,00	196,17
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	14,161	35,00	495,64
36.	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	2,936	35,00	102,76
37.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,133	35,00	74,66
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,789	35,00	27,61
39.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	4,110	35,00	143,85
40.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	27,600	35,00	966,00
41.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,199	35,00	6,97
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,420	35,00	49,69
43.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,944	0,50	0,97
44.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,049	60,00	2,94
45.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,793	45,00	35,69
46.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,258	45,00	11,61
47.	25212167100011	Teava polietilena d.32	m	1,805	13,00	23,46
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	168,166	1,55	260,65
49.	26511221004022	Ciment M-400	kg	34,840	1,55	54,00
50.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,198	30,00	95,94
51.	2652102100737	Var hidratat	kg	11,726	30,00	351,78
52.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	55,00	16,50
53.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	17,292	26,00	449,59
54.	26631021000001	Beton C3.5	m3	1,108	850,00	941,80
55.	26631021000001	Beton B15	m3	3,111	850,00	2 644,35
56.	26631021000002	Beton M200	m3	0,936	850,00	795,60
57.	26631021000003	Beton M150	m3	2,184	850,00	1 856,40

58.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
59.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,001	750,00	0,75
60.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,064	0,00	0,00
61.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,064	0,00	0,00
62.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,262	0,00	0,00
63.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,080	750,00	60,00
64.	26651227016022	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	0,605	50,00	30,25
65.	26651227016466	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,203	60,00	12,18
66.	266612280060011	Element prefabricat din beton (Amfora cu fund CTN-1)	buc	2,020	5 550,00	11 211,00
67.	26661228006002	Element prefabricat (Inel CS-7-3)	buc	1,010	200,00	202,00
68.	26661228006003	Element prefabricat (Inel KIQO-1)	buc	1,010	160,00	161,60
69.	26661228006004	Element prefabricat (cabina)	buc	1,010	7 000,00	7 070,00
70.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,533	7,00	3,73
71.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	9,200	60,00	552,00
72.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	14,952	22,00	328,94
73.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	57,728	36,00	2 078,21
74.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	521,756	36,00	18 783,22
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,199	26,00	5,17
76.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,680	26,00	17,68
77.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,653	26,00	146,98
78.	274512101	Reductie din otel d.80/125	buc	2,040	245,00	499,80
79.	274512102	Trecere PE/OT d.140x125	buc	2,060	1 700,00	3 502,00
80.	274512103	Flansa din otel pentru sudura d.80	buc	2,100	175,00	367,50
81.	274512104	Flansa din otel pentru sudura d.125	buc	4,200	200,00	840,00
82.	274512105	Flansa din otel pentru sudura d.100	buc	2,100	180,00	378,00
83.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	19,940	22,00	438,68
84.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,260	100,00	126,00
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,088	22,00	23,94
86.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,101	22,00	2,22
87.	2873147300863	Agrafe	kg	0,840	26,00	21,84
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,100	36,00	3,60
89.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,037	36,00	109,34
90.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,060	5,00	10,30
91.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,090	5,00	15,45
92.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,080	5,00	20,40
93.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,060	3,00	6,18
94.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,090	3,00	9,27
95.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,080	3,00	12,24
96.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,068	40,00	2,72
97.	28752742000001	Capac cu rama L	buc	1,020	900,00	918,00
98.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,408	36,00	14,69
99.	29131273340001	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit (pt informatii)	buc	1,030	0,00	0,00
100.	31102455380001	Motor electric (pt informatii)	buc	1,030	0,00	0,00
101.	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	2,200	80,00	176,00
102.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,460	1,25	8,08
103.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,137	13,00	14,78
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,876	13,00	11,39
105.	4100126202818	Apa	m3	0,434	13,00	5,64
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>366 027,68</b>

**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	0,001	150,00	0,15
----	---------------	---	------	-------	--------	------

2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,491	180,00	268,38
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,745	80,00	59,60
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,000	350,00	700,00
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	400,00	220,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,179	250,00	44,75
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,268	250,00	67,00
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,240	150,00	36,00
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,188	120,00	22,56
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,072	120,00	8,64
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,011	350,00	3,85
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,065	180,00	11,70
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,987	350,00	695,45
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,168	350,00	58,80
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,501	350,00	175,35
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,080	450,00	36,00
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,428	20,00	8,56
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,594	20,00	71,88
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,020	120,00	2,40
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,023	120,00	2,76
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,109	180,00	19,62
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,338	180,00	780,84
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,661	80,00	52,88
24.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,080	120,00	9,60
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	40,00	8,00
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,220	90,00	739,80
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,462	90,00	131,58
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,072	350,00	25,20
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,404	300,00	121,20
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,498	300,00	449,40
31.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,150	250,00	537,50
32.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	0,315	200,00	63,00
33.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,322	200,00	64,40
34.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,317	300,00	95,10
35.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,015	300,00	4,50
36.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,265	80,00	21,20
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,004	100,00	0,40
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>5 618,05</b>

Total	lei	399 952,17
TVA	20,00 %	79 990,43

**Total deviz: 479 942,60**

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral spre      Investitor**  
**localitatile Dumbraveni si Vadeni, r-nul 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Gruntfos	Grup de pompe HYDRO MPC-S CRI 15-14.3x400/50 DL (в к-те с шкафом управл)	buc			294 352,00
						0,00
	1120011330	Grup de pompe HYDRO MPC-S CRI 15-14.3x400/50 DL	buc	1,0000	294 352,00	294 352,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			200,17
						140,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	50,00	140,00
	29131273340001	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit (pt informatii)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	45,00	35,69
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	5,00	10,30
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	3,00	6,18
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	40,00	8,00
3	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			88,83
						52,50
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	50,00	52,50
	31102455380001	Motor electric (pt informatii)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	45,00	11,61
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	5,00	15,45
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	3,00	9,27
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Conducte si accesorii</b>				
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventilе), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d.80 mm	buc			1 171,50
						27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2231201256	Vana d.80	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			264,25
						44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	274512103	Flansa din otel pentru sudura d.80	buc	1,0000	175,00	183,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
6	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm	buc			468,10
						151,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	50,00	151,00
	274512104	Flansa din otel pentru sudura d.125	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	90,00	107,10
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d.80/125 mm	buc			497,10
						163,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	50,00	163,50
	274512101	Reductie din otel d.80/125	buc	1,0000	245,00	249,90

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	90,00	83,70
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul 100 mm	buc			269,50 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	274512105	Flansa din otel pentru sudura d.100	buc	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
9	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m			410,96 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	50,00	42,00
	232361410	Teava din otel d.125	m	1,0100	305,00	320,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	32,00	9,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3600	24,00	8,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	36,00	5,62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	9,00	1,22
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	4,00	0,13
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	40,00	3,33
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	90,00	7,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/OT d.140x125 mm	buc			1 780,00 29,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	50,00	29,00
	274512102	Trecere PE/OT d.140x125	buc	1,0300	1 700,00	1 751,00
11	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m			410,98 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	50,00	42,00
	232361410	Teava din otel d.125	m	1,0100	305,00	320,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	32,00	9,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3600	24,00	8,98
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	36,00	5,62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	9,00	1,22
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	4,00	0,13
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	40,00	3,33
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	20,00	5,20
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	90,00	7,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
12	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m			797,07 76,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2323614101	Teava din otel d.200	m	1,0100	550,00	577,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	32,00	15,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	24,00	35,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	36,00	15,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,00	30,42
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	4,00	0,25
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	40,00	6,24
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	20,00	13,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	120,00	0,36
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			93,67 69,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	50,00	69,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	35,00	15,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
		<b>3.2. Amfora d=2.86 m</b>				

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			717,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,27
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
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(вытесненный грунт)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
17	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II Работа на отвале	100 m3			199,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
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			38,80 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
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			381,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,20
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 138,46 440,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	180,00	1 697,48
23	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка с послойным уплотн	100 m3			2 376,38 9,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	50,00	9,62
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,23
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	34,62
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	731,54
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	80,00	163,08
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	484,62
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	495,38
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	452,31
24	CA02C	Beton C3,5 simplu turnat in egalizari (Бет подготовка)	m3			1 177,16 225,05
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,52
	26631021000001	Beton C3.5	m3	1,0250	850,00	880,19



1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,62
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
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			1 192,85 ----- 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	266310210000011	Beton B15	m3	1,0250	850,00	884,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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			1 192,63 ----- 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	266310210000011	Beton B15	m3	1,0250	850,00	884,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,14
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			39,96 ----- 2,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	50,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	36,00	36,90
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
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			92,50 ----- 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (ходовая скоба MH1)	kg			33,22 ----- 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
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			793,50 ----- 322,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,50
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			107,63 ----- 85,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,55	16,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	145,00	4,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	120,00	0,47
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	180,00	1,45
32	IzF04F k=2	Doua straturi hidroizolant executat la cald la fundatii si pereti, cu hidroizol 2 straturi	m2			59,30 ----- 6,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	6,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	26,00	17,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,85
	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	250,00	0,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	2,08
33	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciuc (Hidroizolare cu chit epoxidic ЭП-0010 in 4 straturi )	m2			66,98 ----- 38,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7600	50,00	38,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4770	35,00	16,70
	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1400	35,00	4,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0480	35,00	1,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire Отмостка шир 1 м	m3			380,52 ----- 30,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	50,00	30,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	200,00	40,80
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	200,00	244,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,00	1,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	15,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	180,00	46,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,60
35	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмоска шир 1 м	m2			124,52 ----- 17,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	50,00	14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	50,00	3,01
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 480,00	106,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	145,00	0,29
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			988,19 ----- 41,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	50,00	41,00
	28752742000001	Capac cu rama L	buc	1,0000	900,00	918,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,55	21,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	145,00	7,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,00	0,17
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale .Amfora cu fund CTN-1 (Elemente prefabricate din beton)	buc			5 890,33 ----- 105,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	50,00	95,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266612280060011	Element prefabricat din beton (Amfora cu fund CTN-1)	buc	1,0100	5 550,00	5 605,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,55	3,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	145,00	1,16
	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			486,83 ----- 105,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	50,00	95,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006002	Element prefabricat (Inel CS-7-3)	buc	1,0100	200,00	202,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,55	3,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	145,00	1,16
	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 KIQO-1	buc			446,43 ----- 105,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	50,00	95,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006003	Element prefabricat (Inel KIQO-1)	buc	1,0100	160,00	161,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,55	3,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	145,00	1,16
	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			99,47 ----- 20,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	50,00	19,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	50,00	1,50
	26651227016022	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,0080	50,00	50,42
	26651227016466	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=100 mm	buc	0,3380	60,00	20,30
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	60,00	4,90
	1714227322926	Fringhie de cinea gudronata	kg	0,2280	8,00	1,83
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	750,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	13,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	150,00	0,25
		<b>3.3. Cabina de comanda si control</b>				
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			37,50 ----- 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
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			15,50 ----- 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			298,17 ----- 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	145,00	159,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,77
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
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			1 164,81 ----- 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000003	Beton M150	m3	1,0250	850,00	884,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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			65,93 42,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,55	13,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	145,00	3,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	180,00	1,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	120,00	0,70
46	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina)	buc			7 423,77 110,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	50,00	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006004	Element prefabricat (cabina)	buc	1,0100	7 000,00	7 070,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	55,00	16,50
	2010102904418	Dulap rasinol tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	2 500,00	2,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	145,00	1,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,55	3,56
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
47	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m			35,07 2,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	50,00	1,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,89
	252121671000111	Teava polietilena d.32	m	1,0030	13,00	13,03
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	120,00	4,80
48	CL18A	Confectii metalice ,tevi	kg			33,21 10,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,49
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,49
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
49	IzF18C k=0.67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,91 11,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	50,00	11,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	145,00	4,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	13,00	0,09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,55	13,50
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	750,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	250,00	3,50
50	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale	m2			862,57 106,00
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	50,00	106,00
	1421102201062	Cuart macinat orsova S 8517	kg	11,2840	55,00	620,62
	3720107307000	Caolin coloidal de Harghita cal.II	kg	0,5500	80,00	44,00
	1450332205692	Azbest micronizat	kg	0,7820	55,00	43,01
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	9,00	28,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	9,00	2,10
	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	18,00	5,78

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0190	8,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0080	250,00	2,00
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	120,00	2,40
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			474,87 19,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	50,00	13,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	60,00	138,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	145,00	0,29
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	10,00	73,00
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	35,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	250,00	2,50
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			151,51 40,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	22,00	102,79
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	22,00	0,69
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	26,00	6,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	120,00	1,20
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			81,06 42,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,55	4,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	30,00	33,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	145,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	120,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	180,00	0,35
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			12,38 3,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	30,00	9,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	7,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
55	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			48,47 6,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	50,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,25	1,97
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	100,00	31,50
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	150,00	9,00
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			373,20 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
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			1 164,81 ----- 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	26631021000002	Beton M200	m3	1,0250	850,00	884,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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			65,98 ----- 42,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	50,00	37,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,55	13,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	145,00	3,77
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	180,00	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	120,00	3,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	120,00	0,72
		<b>3.4. Platforma pentru transformator</b>				
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			59,50 ----- 59,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,50
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			298,20 ----- 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	145,00	159,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			373,20 ----- 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
62	CA03F	BetonM 150 simplu turnat in fundatii	m3			1 164,83 ----- 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	26631021000003	Beton M150	m3	1,0250	850,00	884,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
63	CC01E	Armatari 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			40,66 ----- 3,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	36,00	36,90
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26

1	2	3	4	5	6	7
64	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			93,59 ----- 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
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 вручную)	m3			15,50 ----- 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**SRL " Polimer Gaz Constructii "**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului  
magistral spre localitatile  
Dumbraveni si Vadeni, r-nul  
Soroca**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 479 942,60 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	Gruntfos	Grup de pompe HYDRO MPC-S CRI 15-14.3x400/50 DL (в к-те с шкафом управл)	buc	1,000	294 352,00 0,00	294 352,00 0,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>294 352,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,000	200,17 140,00	200,17 140,00
3	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,000	88,83 52,50	88,83 52,50
		<i>Total</i>		lei		289,00
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		46,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		3,54
		<i>Total</i>		100,00 +		338,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		146,30
		<i>Total</i>		100,00 +		485,04



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			14,56
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>499,60 192,50</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Conducte si accesorii</b>				
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d.80 mm	buc	2,000	1 171,50 27,50	2 343,00 55,00
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	264,25 44,50	528,50 89,00
6	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm	buc	4,000	468,10 151,00	1 872,40 604,00
7	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d.80/125 mm	buc	2,000	497,10 163,50	994,20 327,00
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul 100 mm	buc	2,000	269,50 44,50	539,00 89,00
9	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m	6,000	410,96 42,00	2 465,78 252,00
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Trecere PE/OT d.140x125 mm	buc	2,000	1 780,00 29,00	3 560,00 58,00
11	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m	8,000	410,98 42,00	3 287,84 336,00
12	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm	m	2,000	797,07 76,50	1 594,13 153,00

1	2	3	4	5	6	7
13	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	4,740	93,67 69,00	443,99 327,05
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>17 628,84 2 290,05</b>
		<b>3.2. Amfora d=2.86 m</b>				
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	0,750	717,27 0,00	537,95 0,00
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	103,00 103,00	206,00 206,00
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(вытесненный грунт)	100 m3	0,200	787,50 0,00	157,50 0,00
17	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	33,600	16,00 0,00	537,50 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II Работа на отвале	100 m3	0,200	199,00 18,00	39,80 3,60
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	11,000	15,50 15,50	170,50 170,50
20	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	11,000	38,80 37,50	426,80 412,50

1	2	3	4	5	6	7
21	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,460	381,20 0,00	175,35 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,460	2 138,46 440,98	983,69 202,85
23	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка с послойным уплотн	100 m3	0,130	2 376,38 9,62	308,93 1,25
24	CA02C	Beton C3,5 simplu turnat in egalizari (Бет подготовка)	m3	1,070	1 177,16 225,05	1 259,56 240,80
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	1,920	1 192,85 220,00	2 290,28 422,40
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	1,070	1 192,63 220,00	1 276,11 235,40
27	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	509,030	39,96 2,65	20 340,81 1 348,90
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,000	92,50 60,00	1 110,00 720,00
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile (ходовая скоба MH1)	kg	18,200	33,22 10,50	604,60 191,10

1	2	3	4	5	6	7
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,020	793,50 322,50	15,87 6,45
31	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	7,100	107,63 85,00	764,20 603,50
32	IzF04F k=2	Doua straturi hidroizolant executat la cald la fundatii si pereti, cu hidroizol 2 straturi	m2	25,430	59,30 6,00	1 507,91 152,60
33	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciuc (Hidroizolare cu chit epoxidic ЭП-0010 in 4 straturi )	m2	29,360	66,98 38,00	1 966,39 1 115,70
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Отмостка шир 1 м	m3	0,250	380,52 30,00	95,13 7,50
35	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмоска шир 1 м	m2	2,510	124,52 17,51	312,55 43,95
36	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Люк Л	buc	1,000	988,19 41,00	988,19 41,00
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale .Amfora cu fund CTN-1 (Elemente prefabricate din beton)	buc	2,000	5 890,33 105,00	11 780,66 210,00
38	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Inel CS -7-3	buc	1,000	486,83 105,00	486,83 105,00

1	2	3	4	5	6	7
39	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale Inel KIIQ-1	buc	1,000	446,43 105,00	446,43 105,00
40	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,600	99,47 20,50	59,68 12,30
		<b>Total Amfora d=2.86 m Inclusiv salariu</b>				<b>48 849,22 6 558,30</b>
		<b>3.3. Cabina de comanda si control</b>				
41	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	1,700	37,50 37,50	63,75 63,75
42	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,700	15,50 15,50	26,35 26,35
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,450	298,17 45,00	432,35 65,25
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	0,900	1 164,81 192,50	1 048,33 173,25
45	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	2,900	65,93 42,50	191,21 123,25
46	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat (Cabina)	buc	1,000	7 423,77 110,00	7 423,77 110,00
47	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	1,800	35,07 2,69	63,12 4,85

1	2	3	4	5	6	7
		montata în sant, cu diametrul de 32 mm				
48	CL18A	Confectii metalice ,tevi	kg	1,740	33,21 10,49	57,78 18,25
49	IzF18C k=0.67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	4,000	47,91 11,72	191,64 46,90
50	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale	m2	4,000	862,57 106,00	3 450,29 424,00
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 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2	4,000	474,87 19,50	1 899,47 78,00
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	3,200	151,51 40,00	484,84 128,00
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	m2	10,660	81,06 42,50	864,13 453,05

1	2	3	4	5	6	7
		sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil				
54	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	10,660	12,38 3,00	131,94 32,00
55	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	4,000	48,47 6,00	193,88 24,00
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,100	373,20 49,50	37,32 4,95
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200	m3	0,900	1 164,81 192,50	1 048,33 173,25
58	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	1,000	65,98 42,50	65,98 42,50
		<b>Total Cabina de comanda si control Inclusiv salariu</b>				<b>17 674,48 1 991,60</b>
		<b>3.4. Platforma pentru transformator</b>				
59	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,400	59,50 59,50	142,80 142,80
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,200	298,20 45,00	357,84 54,00
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,800	373,20 49,50	298,56 39,60
62	CA03F	BetonM 150 simplu turnat in fundatii	m3	1,200	1 164,83 192,50	1 397,79 231,00

1	2	3	4	5	6	7
63	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	56,320	40,66 3,35	2 289,95 188,65
64	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,600	93,59 60,00	149,75 96,00
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 вручную)	m3	2,400	15,50 15,50	37,20 37,20
		<b>Total Platforma pentru transformator Inclusiv salariu</b>				<b>4 673,89 789,25</b>
		<i>Total</i>	lei			88 826,43
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		2 791,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		2 863,49
		<i>Total</i>		100,00 +		94 480,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		7 558,47
		<i>Total</i>		100,00 +		102 039,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		3 061,17
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>105 100,57 11 629,20</b>
		Total	lei			399 952,17
		TVA		20,00 %		79 990,43
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>479 942,60 11 821,70</b>

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele )



**Construcția apeductului  
magistral spre localitățile  
Dumbraveni și Vadeni, r-nul  
Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1  
Platforma B.Turn de apa " Rojnovschi " V=50m<sup>3</sup> H=18m**

**Valoarea de deviz 581 167,58 lei**

Intocmit în 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	117,600	50,00	5 880,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,828	50,00	491,40
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,800	50,00	390,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	144,200	50,00	7 210,00
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,322	50,00	66,10
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,840	50,00	92,00
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,700	50,00	85,00
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	3,301	50,00	165,05
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,365	50,00	968,25
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,073	50,00	3,65
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,146	50,00	57,30
12.	7212030022700	Sudor	h-om	3,786	50,00	189,30
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	50,00	1 696,30
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,468	50,00	1 673,40
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,137	50,00	1 856,85
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,797	50,00	239,85
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,743	50,00	28 087,15
		<b>Total manopera</b>				<b>49 151,60</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,678	18,00	48,20
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,356	1 200,00	1 627,20
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,055	40,00	2,20
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m <sup>2</sup>	4,150	18,00	74,70
5.	1111230011245	Turn de apa V=50m <sup>3</sup> H=18 m	buc	1,000	290 000,00	290 000,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m <sup>3</sup>	2,790	200,00	558,00
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,070	1 100,00	77,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	0,030	145,00	4,35
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m <sup>3</sup>	1,508	180,00	271,44
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,174	8,00	1,39

11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,154	2 900,00	446,60
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,133	2 900,00	3 285,70
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,041	2 900,00	118,90
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	2 900,00	20,30
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,202	120,00	24,24
16.	2010237318750	Distantieri	buc	117,930	1,00	117,93
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	39,550	0,70	27,69
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,021	700,00	14,70
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,333	50,00	16,65
20.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,148	50,00	7,40
21.	22321012300	Vana din fonta cu flansa d. 65	buc	1,040	900,00	936,00
22.	223210123001	Vana din fonta cu flansa d. 80	buc	1,040	1 100,00	1 144,00
23.	223210123002	Flansa din otel pentru sudura d.65	buc	2,100	160,00	336,00
24.	223210123003	Flansa din otel pentru sudura d.80	buc	2,100	175,00	367,50
25.	223210123004	Adaptor flansa PE d.75/65	buc	1,010	50,00	50,50
26.	223210123005	Adaptor flansa PE d.90/80	buc	1,010	60,00	60,60
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,030	20,00	20,60
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,414	18,00	7,46
29.	2320187315789	Decofrol	kg	12,360	18,00	222,48
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	59,500	9,00	535,50
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,514	9,00	4,62
32.	2320322600374	Citom	kg	0,148	4,00	0,60
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,662	32,00	21,18
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,470	24,00	35,28
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,388	35,00	48,58
36.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,910	40,00	36,40
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,694	35,00	24,29
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,098	35,00	3,43
39.	25212167010001	Teava din otel d.65	m	3,712	157,00	582,78
40.	25212167010002	Teava din otel d.80	m	3,712	136,00	504,83
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,600	1,55	14,88
42.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,366	30,00	10,98
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	11,900	24,00	285,60
44.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	80,00	80,00
45.	26611264330913 3	Inel KII-7-9 (0,19 m3)	buc	1,000	160,00	160,00
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,000	650,00	650,00
47.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	750,00	1 500,00
48.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	800,00	800,00
49.	2663102100000	Beton B15	m3	31,107	850,00	26 440,95
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,335	850,00	284,75
51.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
52.	2664102101126	Var	kg	0,185	3,70	0,68
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,017	750,00	12,75
54.	26661228006001	Element prefabricat II3	buc	6,060	160,00	969,60
55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,966	36,00	70,78
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,162	36,00	5,84
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	26,00	46,44
58.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,240	26,00	214,24

59.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,931	26,00	102,21
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	22,00	3 928,32
61.	281110631	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare (pt informatii)	t	6,173	0,00	0,00
62.	28201425360	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	900,00	900,00
63.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,018	20,00	0,36
64.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	25,00	9 925,77
65.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,300	22,00	226,60
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	36,00	32,15
67.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,956	36,00	34,42
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,135	22,00	2,97
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,428	1,25	1,78
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,267	13,00	3,47
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,042	13,00	39,54
72.	4100126202818	Apa	m3	0,479	13,00	6,23
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>348 438,53</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,556	180,00	5 500,08
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	180,00	86,94
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,241	80,00	19,28
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,700	350,00	945,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,035	250,00	8,75
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,104	250,00	26,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,236	350,00	82,60
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,368	200,00	73,60
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	100,00	160,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,342	180,00	61,56
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,967	180,00	354,06
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,878	450,00	3 995,10
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,062	350,00	11 921,70
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,623	450,00	1 180,35
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,766	350,00	618,10
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,071	80,00	5,68
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,640	20,00	352,80
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,008	120,00	0,96
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163	120,00	19,56
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300	40,00	12,00
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	17,260	100,00	1 726,00
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,454	80,00	36,32
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,125	40,00	5,00
24.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,967	400,00	786,80
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,600	90,00	144,00
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,600	120,00	192,00
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,420	90,00	37,80
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,071	300,00	921,30
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,410	300,00	2 823,00
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	17,920	250,00	4 480,00
31.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	1,597	120,00	191,64

32.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,637	120,00	196,44
33.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,610	300,00	483,00
34.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,074	300,00	22,20
35.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,346	80,00	107,68
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,026	100,00	2,60
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>37 579,90</b>

Total	lei	484 306,32
TVA	20,00 %	96 861,26

**Total deviz:** **581 167,5**  
**8**

Intocmit SRL " Polimer Gaz Constructii "  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Obiect Constructia apeductului magistral spre                   Investitor**  
**localitatile Dumbraveni si Vadeni, r-nul 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m3 H=18 m	buc			290 000,00 0,00
	1111230011245	Turn de apa V=50m3 H=18 m	buc	1,0000	290 000,00	290 000,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 324,00 4 550,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	50,00	4 550,00
	281110631	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare (pt informatii)	t	1,0000	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	180,00	890,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,01
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
		<b>3.1.1. Котлован под опоры</b>				
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			103,00 103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H=1,5 м	100 m3			1 982,56 9,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	50,00	9,47
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,64
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	731,82
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	80,00	163,15
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	120,00	290,36
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	120,00	297,64
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,29
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			381,54 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,54
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			1 480,00 440,99

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,99
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,01
		<b>3.1.2. Обвалование башни</b>				
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 Подвести грунт для обвалования башни	100 m3			1 012,36 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,36
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 406,79 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	180,00	214,58
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,36
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	400,00	476,85
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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			28,95 3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	24,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,43
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	250,00	0,24
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
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 3 м-щебень толщ 10 см )	m3			326,34 57,48
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,48
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	180,00	236,03
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,26
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			79,65 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	50,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 200,00	70,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	3,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	36,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	180,00	1,30
		<b>3.2. Lucrari de constructii</b>				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 581,00 340,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	200,00	1 020,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	100,00	214,00
15	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... (фундамент из бетона В15)	m3			1 192,64 ----- 220,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	850,00	884,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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			129,83 ----- 80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	50,00	70,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	26,00	2,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	22,00	2,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,34
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	2 900,00	1,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	2 900,00	31,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (сетки С1,2 в фундаменте)	kg			27,70 ----- 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	36,00	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	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(закл детали)	kg			33,22 ----- 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
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			793,48 ----- 321,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	321,91
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	272,92
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,46
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,27
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,81
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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	m2			28,96 ----- 3,00

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (обмаска нар пов битумом)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	24,00	8,16
	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 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	250,00	0,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	80,00	1,04
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмоска вокруг башни шир 3 м)	m3			373,06 49,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	229,91
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,77
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2			79,65 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	50,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 200,00	70,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	3,35
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	36,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	180,00	1,30
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolți de canale in executie prin exterior (лоток из бетона B15)	m3			1 128,44 170,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	50,00	170,00
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0300	850,00	884,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	40,00	10,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	120,00	39,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			394,82 72,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	50,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	26661228006001	Element prefabricat ПЗ	buc	1,0100	160,00	161,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	13,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,55	2,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	145,00	0,72
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	350,00	157,50
		<b>3.3. Conducte si accesorii</b>				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m			214,77 25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	25212167010001	Teava din otel d.65	m	1,0100	157,00	166,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	32,00	3,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,00	4,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	4,00	0,09
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,06
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,14
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			192,50 25,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	50,00	25,00
	25212167010002	Teava din otel d.80	m	1,0100	136,00	144,24



1	2	3	4	5	6	7
	241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	32,00	3,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,00	4,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	4,00	0,09
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,06
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,14
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			176,64 40,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	50,00	32,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	50,00	5,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	50,00	2,01
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	30,00	6,03
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	40,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	18,00	0,66
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	18,00	41,04
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	40,00	1,21
	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	20,00	0,20
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	80,00	3,12
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,29
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	200,00	40,44
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.65	buc			963,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	22321012300	Vana din fonta cu flansa d. 65	buc	1,0000	900,00	936,00
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.80	buc			1 171,50 27,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	50,00	27,50
	223210123001	Vana din fonta cu flansa d. 80	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			248,50 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	223210123002	Flansa din otel pentru sudura d.65	buc	1,0000	160,00	168,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			264,25 44,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,00	44,50
	223210123003	Flansa din otel pentru sudura d.80	buc	1,0000	175,00	183,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
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.75/65 mm	buc			276,50 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	223210123004	Adaptor flansa PE d.75/65	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
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.90/80 mm	buc			286,60 50,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	223210123005	Adaptor flansa PE d.90/80	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
		<b>3.4. Camin BK1- 1 urr.</b>				
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			1 299,21 481,99

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	50,00	337,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,00	144,49
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	53,98
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,70	0,41
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	12,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
35	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
36	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			750,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
37	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-9(0,19 m3)	buc			160,00 0,00
	266112643309133	Inel KII-7-9 (0,19 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
38	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1 (0,27 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
39	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1 (0,02 m3)	buc			80,00 0,00
	266112643309111	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
40	pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			900,00 0,00
	28201425360	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	900,00	900,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**SRL " Polimer Gaz Constructii "**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului  
magistral spre localitatile  
Dumbraveni si Vadeni, r-nul  
Soroca**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1**  
**Platforma B.Turn de apa " Rojnovschi "V=50m3 H=18m**

Valoarea de deviz 581 167,58 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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m3 H=18 m	buc	1,000	290 000,00 0,00	290 000,00 0,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>290 000,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,173	7 324,00 4 550,00	45 211,08 28 087,15
		<i>Total</i>	lei			45 211,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 740,92
		<i>Total</i>	100,00 +			51 952,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			21 346,23
		<i>Total</i>	100,00 +			73 298,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 198,95
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>75 497,18 28 087,15</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari terasamente</b>				
		<b>3.1.1. Котлован под опоры</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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	2,520	922,50 0,00	2 324,70 0,00
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	8,000	103,00 103,00	824,00 824,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка Н=1,5 м	100 m3	0,660	1 982,56 9,47	1 308,49 6,25
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	1,620	381,54 0,00	618,10 0,00
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	1,620	1 480,00 440,99	2 397,60 714,40
		<b>Total Котлован под опоры Inclusiv salariu</b>				<b>7 472,89 1 544,65</b>
		<b>3.1.2. Обвалование башни</b>				
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 Подвести грунт для обвалования башни	100 m3	1,650	1 012,36 0,00	1 670,40 0,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	280,000	16,00 0,00	4 480,00 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,650	1 406,79 0,00	2 321,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	11,500	28,95 3,00	332,96 34,50
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 3 м-щебень толщ 10 см )	m3	1,150	326,34 57,48	375,29 66,10
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	11,500	79,65 4,00	915,96 46,00
		<b>Total Обвалование башни Inclusiv salariu</b>				<b>10 095,82 146,60</b>
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>17 568,71 1 691,25</b>
		<b>3.2. Lucrarii de constructii</b>				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,200	1 581,00 340,50	316,20 68,10
15	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... (фундамент из бетона B15)	m3	29,400	1 192,64 220,00	35 063,54 6 468,00
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),	m2	103,000	129,83 80,00	13 372,52 8 240,00

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (опалубка)				
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (сетки C1,2 в фундаменте)	kg	393,100	27,70 1,50	10 888,99 589,70
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(закл детали)	kg	178,560	33,22 10,50	5 931,79 1 874,90
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	0,178	793,48 321,91	141,24 57,30
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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) (обмаска нар пов битумом)	m2	23,500	28,96 3,00	680,60 70,50
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмоска вокруг башни шир 3 м)	m3	1,150	373,06 49,48	429,02 56,90
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,0 cm cu astenere manuala	m2	11,500	79,65 4,00	915,96 46,00
23	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (лоток из бетона B15)	m3	0,500	1 128,44 170,00	564,22 85,00
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru	buc	6,000	394,82 72,50	2 368,92 435,00

1	2	3	4	5	6	7
		termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ				
		<b>Total Lucrarii de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>70 673,00 17 991,40</b>
		<b>3.3. Conducte si accesorii</b>				
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m	3,500	214,77 25,00	751,71 87,50
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	3,500	192,50 25,00	673,76 87,50
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	1,820	176,64 40,49	321,48 73,70
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.65	buc	1,000	963,50 27,50	963,50 27,50
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.80	buc	1,000	1 171,50 27,50	1 171,50 27,50
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	2,000	248,50 44,50	497,00 89,00
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,000	264,25 44,50	528,50 89,00
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.75/65 mm	buc	1,000	276,50 50,00	276,50 50,00

1	2	3	4	5	6	7
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.90/80 mm	buc	1,000	286,60 50,00	286,60 50,00
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>5 470,55 581,70</b>
		<b>3.4. Camin BK1- 1 шт.</b>				
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	1,660	1 299,21 481,99	2 156,69 800,10
35	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
36	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
37	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KЦ7-9(0,19 m3)	buc	1,000	160,00 0,00	160,00 0,00
38	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
39	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		în teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1 (0,02 m3)				
40	pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	900,00 0,00	900,00 0,00
		<b>Total Camin BK1- 1 unit.</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>6 246,69</b> <b>800,10</b>
		<i>Total</i>	lei			99 958,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 055,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 337,54
		<i>Total</i>	100,00 +			107 351,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			7 996,72
		<i>Total</i>	100,00 +			115 348,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 460,46
		<b>Total Lucrari de constructii</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>118 809,14</b> <b>21 064,45</b>

		Total	lei			484 306,32
		TVA	20,00 %			96 861,26
		<b>Total deviz:</b> <b>Inclisiv salariu</b>				<b>581 167,58</b> <b>49 151,60</b>

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului  
magistral spre localitățile  
Dumbraveni și Vadeni, r-nul  
Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 235 363,03 lei**

Intocmit în 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	194,983	50,00	9 749,15
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,072	50,00	1 353,60
<b>Total manopera</b>						<b>11 102,75</b>

**Materiale:**

1.	1-006	Nisip	m3	1,010	286,00	288,86
2.	1-008	Провод АС70-10	m	210,000	17,40	3 654,00
3.	1-009	Колпачек К-6	buc	13,000	6,00	78,00
4.	1-009112	Зажим плащечный ПА	buc	19,000	33,00	627,00
5.	1-0091134	Зажим стальной ПС-2	buc	4,000	27,00	108,00
6.	1-0091135	Зажим аппаратный А2А	buc	16,000	98,00	1 568,00
7.	1-0091136	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000	110,00	660,00
8.	1-0091137	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,000	80,00	80,00
9.	1-0091138	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	7,000	76,00	532,00
10.	1-0091139	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000	55,00	330,00
11.	1-0091140	Серьга СРС-7-17	buc	7,000	37,00	259,00
12.	1-0091141	Стойка СВ-105	buc	6,000	3 010,00	18 060,00
13.	1-0091142	Стойка СВ-95	buc	1,000	1 985,00	1 985,00
14.	1-031	Кабель АВБ6Шв -1 5x25мм2	m	15,000	65,00	975,00
15.	1-032	Кабель АВБ6Шв -1 5x16мм2	m	15,000	45,00	675,00
16.	1-037	Кабель АВВГ 4x35мм2	m	2,500	45,00	112,50
17.	1-038	Кабель АВВГ 5x35мм2	m	2,500	49,00	122,50
18.	1-039	Кабель ВВГ 3x2,5мм2	m	10,000	21,00	210,00
19.	1-040	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	10,000	14,00	140,00
20.	1-056	Метал . кораб 100x50x2мм	m	5,000	51,00	255,00
21.	1-059	Металорукав д=20мм	m	10,000	11,00	110,00
22.	1-060	Металорукав д=50мм	m	5,000	35,00	175,00
23.	1-061	Комплектная трансф. подстанция мачтовая КТПМ/63/10/0,4 ( комплект)	buc	1,000	56 000,00	56 000,00
24.	1-062	Трансформатор силовой масляный ТМ-63-10/0,4 кВ	buc	1,000	32 000,00	32 000,00
25.	1-063	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,000	4 000,00	4 000,00

26.	1-064	Однополюсный предохранитель - разъединитель CUT -OUT	buc	3,000	1 000,00	3 000,00
27.	1-065	Шкаф учёта ВZUM -TF-02-100-11	buc	1,000	7 800,00	7 800,00
28.	1-066	Рубильник 4-х пол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	1 132,00	1 132,00
29.	1-067	Автомат. выключатель ВА47-100/3Р/С80	buc	1,000	280,00	280,00
30.	1-068	Счетчик акт. энергии 230/380В, 5-100А, ZMG310 CR	buc	1,000	6 100,00	6 100,00
31.	1-070	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	2 052,00	2 052,00
32.	1-071	Щит ЩМП-3-1 36	buc	1,000	869,00	869,00
33.	1-072	Выключатель нагрузки ВН-32-3Р 63А	buc	1,000	91,00	91,00
34.	1-073	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29 10А (В)	buc	1,000	26,00	26,00
35.	1-074	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29 10А (С)	buc	1,000	24,00	24,00
36.	1-075	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29 50А (С)	buc	1,000	34,00	34,00
37.	1-076	Сумеречный выключатель	buc	1,000	375,00	375,00
38.	1-077	Фотодатчик	buc	1,000	91,00	91,00
39.	1-245	Izolator ШФ-20	buc	13,000	112,00	1 456,00
40.	1-4545	Consola КС-2	buc	1,000	155,00	155,00
41.	1-7544	Corp de iluminat РКУ01-250 cu bec	buc	1,000	655,00	655,00
42.	1-7844	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	13,000	102,00	1 326,00
43.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	40 000,00	40,00
44.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,00
45.	101-1292	White-spirit	t	0,000	0,00	0,00
46.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
47.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	0,00	0,00
48.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,133	8,00	1,06
49.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,01	0,00
50.	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,000	0,00	0,00
51.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	0,00	0,00
52.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	11 000,00	11,00
53.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,00
54.	101161 3	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5- 1", rotund, diametru 12 mm (d20mm)	t	0,041	15 300,00	627,30
55.	101161 3	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5- 1", rotund, diametru 12 mm (d16mm)	t	0,014	15 300,00	214,20
56.	101161 3	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5- 1", rotund, diametru 12 mm (d10mm)	t	0,028	15 300,00	428,40
57.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	15 300,00	30,60
58.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,032	15 300,00	489,60
59.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50- 200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,039	15 300,00	596,70
60.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,003	0,00	0,00
61.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,588	35,00	125,58
62.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,200	29,00	92,80
63.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,188	3,00	51,56
64.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	85,00	1,70
65.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,188	8,50	146,09
66.	101937 3	Otel fisie necalmat 40x4 mm(30x5)	t	0,007	15 300,00	107,10
67.	101937 3	Otel fisie necalmat 40x4 mm (25x4)	t	0,004	15 300,00	61,20
68.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,052	15 300,00	795,60
69.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	115,00	1,38
70.	1019852	Vopsea	kg	1,717	40,00	68,68

71.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,040	3,00	0,12
72.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,500	1,50	2,25
73.	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	0,00	0,00
74.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
75.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000	0,00	0,00
76.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
77.	110-9126	Placi metalice	buc	0,400	112,00	44,80
78.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	0,00	0,00
79.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
80.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
81.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
82.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,040	28 000,00	1 120,00
83.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	3,000	755,00	2 265,00
84.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00
85.	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	3,000	855,00	2 565,00
86.	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	2,000	1 050,00	2 100,00
87.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
88.	5009031	Scoabe	10 buc	4,500	5,00	22,51
89.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,652	5,00	13,26
90.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,500	0,85	1,27
91.	5009070	Racordari	10 buc	0,150	0,02	0,00
92.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,750	0,02	0,03
93.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	0,02	0,00
94.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,700	150,00	1 005,00
95.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	0,02	0,00
96.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,005	85,00	0,43
97.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,009	0,02	0,00
98.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	0,00	0,00
99.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,001	0,01	0,00
100.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	0,00	0,00
101.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,230	45,00	10,35
102.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,506	40,00	20,24
103.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,010	115,00	1,15
104.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,218	2,00	0,44
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>161 533,26</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,680	85,00	142,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,680	170,10	285,77
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,276	389,76	887,11
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,680	389,76	654,80
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,907	13,93	26,57
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,999	19,03	38,04

7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,456	236,93	108,04
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,140	236,93	507,03
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,047	236,93	721,92
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,515	53,90	944,06
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	8,100	338,78	2 744,12
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,330	389,76	1 297,90
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,666	42,72	28,45
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,897	170,10	322,68
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,276	170,10	387,14
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>9 096,43</b>

Total	lei	196 135,86
TVA	20,00 %	39 227,17

**Total deviz:** **235 363,0**  
**3**

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral spre                   Investitor**  
**localitatile Dumbraveni si Vadeni, r-nul 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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 трансфор. подстанции)	m3			59,51 59,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,51
2	33-04-027-3	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc			5 160,38 201,50
	1	Muncitor	h-om	4,0300	50,00	201,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	101-1292	White-spirit	t	0,00012	0,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00003	0,00	0,00
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	3,0000	755,00	2 265,00
	446-2431	Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric	m3	2,0000	1 050,00	2 100,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,7400	338,78	589,48
3	33-04-027-4	Montarea substatiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc			4 445,52 3 272,00
	1	Muncitor	h-om	65,4400	50,00	3 272,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	2,1400	236,93	507,03
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,7100	389,76	666,49
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			59,50 59,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,50
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 (Обр. засыпка вручную траншеи)	m3			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
6	цена поставщика	Nisip	m3			286,00 0,00
	1-006	Nisip	m3	1,0000	286,00	286,00
7	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (подвеска провода АС70-10, ШФ20-13шт)	1 km			26 550,94 3 239,84
	1	Muncitor	h-om	64,8000	50,00	3 239,84
	1-245	Izolator ШФ-20	buc		112,00	22 750,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	0,00	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	2,00	6,88
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0020	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	8,00	0,31
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	0,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	0,00	0,00
	502-9079	Conductorii neizolati	t	0,0000	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,2400	170,10	550,16
8	pret de piata	Провод АС70-10	m			17,40
						0,00
	1-008	Провод АС70-10	m	1,0000	17,40	17,40
9	цена поставщика	Колпачек К-6	buc			6,00
						0,00
	1-009	Колпачек К-6	buc	1,0000	6,00	6,00
10	цена поставщика	Зажим плащечный ПА	buc			33,00
						0,00
	1-009112	Зажим плащечный ПА	buc	1,0000	33,00	33,00
11	цена поставщика	Зажим стальной ПС	buc			98,00
						0,00
	1-0091135	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	98,00	98,00
12	цена поставщика	Зажим стальной ПС-2	buc			27,00
						0,00
	1-0091134	Зажим стальной ПС-2	buc	1,0000	27,00	27,00
13	цена поставщика	Зажим аппаратный А2А	buc			98,00
						0,00
	1-0091135	Зажим аппаратный А2А	buc	1,0000	98,00	98,00
14	цена поставщика	Зажим натяжной НБ-2	buc			110,00
						0,00
	1-0091136	Зажим натяжной НБ-2	buc	1,0000	110,00	110,00
15	цена поставщика	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc			80,00
						0,00
	1-0091137	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	buc	1,0000	80,00	80,00
16	цена поставщика	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc			76,00
						0,00
	1-0091138	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	1,0000	76,00	76,00
17	цена поставщика	Звено промежуточное ПРТ-7	buc			55,00
						0,00
	1-0091139	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	1,0000	55,00	55,00
18	цена поставщика	Серьга СРС-7-17	buc			37,00
						0,00
	1-0091140	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	37,00	37,00
19	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двухстоечной - СВ105)	buc			1 121,86
						395,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	50,00	395,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	112,00	11,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,00	0,16
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	13,33
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	338,78	630,13
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	170,10	68,04
20	pretul firmei	Стойка СВ-105	buc			3 010,00
						0,00
	1-0091141	Стойка СВ-105	buc	1,0000	3 010,00	3 010,00
21	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных СВ95)	buc			501,93
						190,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	50,00	190,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,01	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	112,00	11,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,00	0,16
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	338,78	264,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	170,10	32,32
22	pretul firmei	Стойка СВ-95	buc			1 985,00
						0,00
	1-0091142	Стойка СВ-95	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
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			176,77
						22,00
	1	Muncitor	h-om	0,4400	50,00	22,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	85,00	20,40
	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	170,10	40,82
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	389,76	93,54
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			590,74
						49,50
	1	Muncitor	h-om	0,9900	50,00	49,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9662	Buloane de ancorare	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2301	Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD	m3	0,5000	855,00	427,50
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	389,76	105,23
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	170,10	8,51
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			59,50
						59,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,50
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 в ручную -для заземления)	m3			15,50
						15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<b>2. Lucrari de montare</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Electrooborodovanie. Изоляторы. Линейная арматура.</b>				
27	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1(Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc			130,20 ----- 23,00
	1	Muncitor	h-om	0,4600	50,00	23,00
	1-7844	Изолятор подвесной ПС-70Е	buc	1,0000	102,00	102,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	29,00	2,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	389,76	1,95
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	19,03	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	170,10	0,85
28	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc			185,66 ----- 139,00
	1	Muncitor	h-om	2,7800	50,00	139,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	29,00	12,18
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	3,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	389,76	23,39
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0400	19,03	0,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	170,10	10,21
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			66,64 ----- 53,50
	1	Muncitor	h-om	1,0700	50,00	53,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	29,00	7,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	389,76	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	170,10	1,70
		<b>2.2. Кабельные изделия</b>				
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			1 192,44 ----- 685,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	50,00	685,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	11 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 300,00	170,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 300,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	9,78
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,02	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	85,00	3,78
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,02	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	151,56
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	13,93	44,89
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	19,03	61,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	66,11
31	pret de piata	Кабель АВБ6ШВ -1 5x25мм2	m			65,00 ----- 0,00
	1-031	Кабель АВБ6ШВ -1 5x25мм2	m	1,0000	65,00	65,00
32	pret de piata	Кабель АВБ6ШВ -1 5x16мм2	m			45,00 ----- 0,00
	1-032	Кабель АВБ6ШВ -1 5x16мм2	m	1,0000	45,00	45,00
33	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 124,67 ----- 331,67
	1	Muncitor	h-om	6,6300	50,00	331,67

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	389,76	1 944,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	170,10	848,56
34	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			926,89 ----- 124,44
	1	Muncitor	h-om	2,4900	50,00	124,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	389,76	558,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	170,10	243,78
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в металлорукаве и коробе)	100 m			960,20 ----- 620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	11 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,02	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,02	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	389,76	152,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	13,93	41,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	19,03	57,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	170,10	66,35
36	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель на скобах)	100 m			2 793,88 ----- 835,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	50,00	835,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	11 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	3,00	74,38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	8,50	210,81
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	5,00	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	0,02	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	85,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	0,02	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	389,76	163,38
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	13,93	54,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	19,03	74,42
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	236,93	1 236,58
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	170,10	71,31
37	pret de piata	Кабель АВВГ 4х35мм2	m			45,00 ----- 0,00
	1-037	Кабель АВВГ 4х35мм2	m	1,0000	45,00	45,00
38	pret de piata	Кабель АВВГ 5х35мм2	m			49,00 ----- 0,00
	1-038	Кабель АВВГ 5х35мм2	m	1,0000	49,00	49,00
39	pret de piata	Кабель ВВГ 3х2,5мм2	m			21,00 ----- 0,00
	1-039	Кабель ВВГ 3х2,5мм2	m	1,0000	21,00	21,00
40	pret de piata	Кабель КВВГ 4х1,0мм2	m			14,00 ----- 0,00
	1-040	Кабель КВВГ 4х1,0мм2	m	1,0000	14,00	14,00
		<b>2.3. Оборудование светотехническое</b>				

1	2	3	4	5	6	7
41	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250)	buc			845,52
						91,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	50,00	91,50
	1-7544	Corp de iluminat РКУ01-250 cu bec	buc	1,0000	655,00	655,00
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	115,00	1,38
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,02	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0005	0,01	0,00
	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	115,00	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	389,76	7,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	236,93	85,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	170,10	3,40
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc			685,72
						170,50
	1	Muncitor	h-om	3,4100	50,00	170,50
	1-4545	Consola КС-2	buc	1,0000	155,00	155,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	11 000,00	11,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	29,00	2,90
	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	389,76	7,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	236,93	315,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	170,10	3,40
		<b>2.4. Щиты, шкафы, устройства</b>				
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 -TF-02-100-11)	buc			1 113,72
						174,50
	1	Muncitor	h-om	3,4900	50,00	174,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	29,00	4,93
	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	28 000,00	700,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	389,76	113,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	53,90	61,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	170,10	49,33
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			57,70
						56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	29,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,34
45	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счётчик активной энергии)	buc			49,10
						43,50
	1	Muncitor	h-om	0,8700	50,00	43,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	389,76	3,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	170,10	1,70
46	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (ограничитель перенапряжения)	set			222,62
						150,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	50,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	29,00	11,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,02	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	389,76	42,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	170,10	18,71
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 -3-1 36)	buc			644,87 ----- 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	29,00	4,93
	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	28 000,00	420,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	389,76	38,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	53,90	41,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	170,10	17,01
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (установка выключателей и приборов в щит)	buc			57,70 ----- 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	29,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	389,76	0,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	170,10	0,34
		<b>2.5. Прокат черных металлов</b>				
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			3 076,47 ----- 890,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	50,00	890,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	11 000,00	0,00
	101161 3	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm (d10mm)	t	0,0920	15 300,00	1 428,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	35,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	389,76	214,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	53,90	387,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	170,10	93,57
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			3 078,53 ----- 890,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	50,00	890,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	11 000,00	0,00
	101161 3	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm (d16mm)	t	0,0920	15 300,00	1 428,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	35,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	389,76	215,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	53,90	387,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	170,10	94,13
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			3 043,13 ----- 890,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	50,00	890,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	11 000,00	0,00
	101161 3	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm (d20mm)	t	0,0920	15 300,00	1 394,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	35,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	389,76	214,80

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	53,90	387,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	170,10	93,73
52	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (40x4mm)	100 m			5 700,88 ----- 1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	50,00	1 065,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 300,00	76,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	45,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,50	69,70
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 300,00	1 989,00
	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	150,00	2 010,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	389,76	97,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	181,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	170,10	42,52
53	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (25x4mm)	100 m			4 678,60 ----- 950,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	50,00	950,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 300,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	35,00	19,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,50	69,60
	101937 3	Otel fisie necalmat 40x4 mm (25x4)	t	0,0810	15 300,00	1 224,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	40,00	80,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,60
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	150,00	2 010,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	389,76	78,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	181,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	170,10	34,00
54	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (30x5mm)	100 m			5 783,00 ----- 1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	50,00	1 065,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 300,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	45,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	3,00	24,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,50	69,60
	101937 3	Otel fisie necalmat 40x4 mm(30x5)	t	0,1300	15 300,00	2 142,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,60
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	150,00	2 010,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	389,76	101,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	53,90	181,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	170,10	44,20
		<b>2.6. Стройматериалы</b>				
55	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 780,40 ----- 1 470,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	50,00	1 470,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	3,00	37,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	85,00	34,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,50	106,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	389,76	428,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	236,93	2 160,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	53,90	116,40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	170,10	187,20
56	pret de piata	Метал . короб 100x50x2мм	m			51,00
						0,00
	1-056	Метал . короб 100x50x2мм	m	1,0000	51,00	51,00
57	08-02-406-1	Constructii metalice (металлоизделия)	t			55 841,00
						13 350,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	50,00	13 350,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	15 300,00	15 810,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	15 300,00	15 810,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	35,00	531,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	3,00	274,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	8,50	777,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	389,76	649,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	53,90	8 354,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	170,10	283,67
58	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 264,73
						1 735,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	50,00	1 735,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	11 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 300,00	816,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,87
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,00	65,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,50	185,33
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,50	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,85	8,47
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,02	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,02	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	389,76	85,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	53,90	964,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	42,72	189,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	170,10	37,40
59	pret de piata	Металорукав д=20мм	m			11,00
						0,00
	1-059	Металорукав д=20мм	m	1,0000	11,00	11,00
60	pret de piata	Металорукав д=50мм	m			35,00
						0,00
	1-060	Металорукав д=50мм	m	1,0000	35,00	35,00
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
61	цена поставщика	Комплектная трансф. подстанция мачтовая КТПМ/63/10/0,4 ( комплект)	buc			56 000,00
						0,00
	1-061	Комплектная трансф. подстанция мачтовая КТПМ/63/10/0,4 ( комплект)	buc	1,0000	56 000,00	56 000,00
62	цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМ-63-10/0,4 кВ	buc			32 000,00
						0,00
	1-062	Трансформатор силовой масляный ТМ-63-10/0,4 кВ	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
63	цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc			4 000,00
						0,00
	1-063	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
64	цена поставщика	Однополюсный предохранитель - разъединитель CUT -OUT	buc			1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-064	Однополюсный предохранитель -разъединитель CUT -OUT	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
65	цена поставщика	Шкаф учёта BZUM -TF-02-100-11	buc			7 800,00
						0,00
	1-065	Шкаф учёта BZUM -TF-02-100-11	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
66	цена поставщика	Рубильник 4-х пол. ВР 32-31 100А	buc			1 132,00
						0,00
	1-066	Рубильник 4-х пол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	1 132,00	1 132,00
67	цена поставщика	Автомат. выключатель ВА47-100/3Р/С80	buc			280,00
						0,00
	1-067	Автомат. выключатель ВА47-100/3Р/С80	buc	1,0000	280,00	280,00
68	цена поставщика	Счетчик акт. энергии 230/380В, 5-100А , ZMG310 CR	buc			6 100,00
						0,00
	1-068	Счетчик акт. энергии 230/380В, 5-100А , ZMG310 CR	buc	1,0000	6 100,00	6 100,00
69	цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			2 052,00
						0,00
	1-070	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	2 052,00	2 052,00
70	цена поставщика	Щит ЩМП-3-1 36	buc			869,00
						0,00
	1-071	Щит ЩМП-3-1 36	buc	1,0000	869,00	869,00
71	цена поставщика	Выключатель нагрузки ВН-32-3Р 63А	buc			91,00
						0,00
	1-072	Выключатель нагрузки ВН-32-3Р 63А	buc	1,0000	91,00	91,00
72	цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29 10А (В)	buc			26,00
						0,00
	1-073	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29 10А (В)	buc	1,0000	26,00	26,00
73	цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29 10А (С)	buc			24,00
						0,00
	1-074	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29 10А (С)	buc	1,0000	24,00	24,00
74	цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29 50А (С)	buc			34,00
						0,00
	1-075	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29 50А (С)	buc	1,0000	34,00	34,00
75	цена поставщика	Сумеречный выключатель	buc			375,00
						0,00
	1-076	Сумеречный выключатель	buc	1,0000	375,00	375,00
76	цена поставщика	Фотодатчик	buc			91,00
						0,00
	1-077	Фотодатчик	buc	1,0000	91,00	91,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**SRL " Polimer Gaz Constructii "**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului  
magistral spre localitatile  
Dumbraveni si Vadeni, r-nul  
Soroca**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 235 363,03 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
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 трансфор. подстанции)	m3	2,530	59,51 59,51	150,55 150,55
2	33-04-027-3	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii	buc	1,000	5 160,38 201,50	5 160,38 201,50
3	33-04-027-4	Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea utilajului	buc	1,000	4 445,52 3 272,00	4 445,52 3 272,00
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	m3	5,000	59,50 59,50	297,50 297,50



1	2	3	4	5	6	7
		adîncime < 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 (Обр. засыпка вручную траншеи)	m3	3,990	15,50 15,50	61,85 61,85
6	цена поставщик а	Nisip	m3	1,010	286,00 0,00	288,86 0,00
7	33-04-009- 4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual (подвеска провода АС70-10, ШФ20-13шт)	1 km	0,064	26 550,94 3 239,84	1 699,26 207,35
8	pret de piata	Провод АС70-10	m	210,000	17,40 0,00	3 654,00 0,00
9	цена поставщик а	Колпачек К-6	buc	13,000	6,00 0,00	78,00 0,00
10	цена поставщик а	Зажим плащечный ПА	buc	19,000	33,00 0,00	627,00 0,00
11	цена поставщик а	Зажим стальной ПС	buc	4,000	98,00 0,00	392,00 0,00
12	цена поставщик а	Зажим стальной ПС-2	buc	4,000	27,00 0,00	108,00 0,00
13	цена поставщик а	Зажим аппаратный А2А	buc	12,000	98,00 0,00	1 176,00 0,00
14	цена поставщик а	Зажим натяжной НБ-2	buc	6,000	110,00 0,00	660,00 0,00
15	цена поставщик а	Зажим поддерживающий ПГН- 2-6	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
16	цена поставщик а	Ушко однолапчатое У1-7-16	buc	7,000	76,00 0,00	532,00 0,00
17	цена поставщик а	Звено промежуточное ПРТ-7	buc	6,000	55,00 0,00	330,00 0,00
18	цена поставщик а	Серьга СРС-7-17	buc	7,000	37,00 0,00	259,00 0,00
19	33-04-003- 2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse	buc	3,000	1 121,86	3 365,59

1	2	3	4	5	6	7
		fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Установка железобетонной опоры двухстоечной -CB105)			395,00	1 185,00
20	pretul firmei	Стойка CB-105	buc	6,000	3 010,00 0,00	18 060,00 0,00
21	33-04-003- 1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных CB95)	buc	1,000	501,93 190,00	501,93 190,00
22	pretul firmei	Стойка CB-95	buc	1,000	1 985,00 0,00	1 985,00 0,00
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	7,000	176,77 22,00	1 237,37 154,00
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	6,000	590,74 49,50	3 544,44 297,00
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	11,250	59,50 59,50	669,35 669,35
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 в ручную -для заземления)	m3	11,250	15,50 15,50	174,35 174,35
		<i>Total</i>	lei			49 537,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 646,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 468,90
		<i>Total</i>	100,00 +			52 653,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			4 212,27
		<i>Total</i>	100,00 +			56 865,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 705,98
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>58 571,61 6 860,45</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Electrooborodovanie. Изоляторы. Линейная арматура.</b>				
27	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1(Изолятор подвесной ПС-70Е)	buc	13,000	130,20 23,00	1 692,54 299,00
28	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A (Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом)	buc	1,000	185,66 139,00	185,66 139,00
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	3,000	66,64 53,50	199,91 160,50
		<b>Total Electrooborodovanie. Изоляторы. Линейная арматура. Inclusiv salariu</b>				<b>2 078,11 598,50</b>
		<b>2.2. Кабельные изделия</b>				
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	0,090	1 192,44 685,00	107,32 61,65
31	pret de piata	Кабель АВБШВ -1 5x25мм2	m	15,000	65,00 0,00	975,00 0,00
32	pret de piata	Кабель АВБШВ -1 5x16мм2	m	15,000	45,00 0,00	675,00 0,00
33	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,090	3 124,67 331,67	281,22 29,85
34	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urimator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,090	926,89 124,44	83,42 11,20
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабели в металлоукаве и коробе)	100 m	0,200	960,20 620,00	192,04 124,00

1	2	3	4	5	6	7
36	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (кабель на скобах)	100 m	0,260	2 793,88 835,00	726,41 217,10
37	pret de piata	Кабель АВВГ 4x35мм2	m	2,500	45,00 0,00	112,50 0,00
38	pret de piata	Кабель АВВГ 5x35мм2	m	2,500	49,00 0,00	122,50 0,00
39	pret de piata	Кабель ВВГ 3x2,5мм2	m	10,000	21,00 0,00	210,00 0,00
40	pret de piata	Кабель КВВГ 4x1,0мм2	m	10,000	14,00 0,00	140,00 0,00
		<b>Total Кабельные изделия Inclusiv salariu</b>				<b>3 625,41 443,80</b>
		<b>2.3. Оборудование светотехническое</b>				
41	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник РКУ01-250)	buc	1,000	845,52 91,50	845,52 91,50
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна КС-2)	buc	1,000	685,72 170,50	685,72 170,50
		<b>Total Оборудование светотехническое Inclusiv salariu</b>				<b>1 531,24 262,00</b>
		<b>2.4. Щиты, шкафы, устройства</b>				
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 - TF-02-100-11)	buc	1,000	1 113,72 174,50	1 113,72 174,50
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	57,70 56,00	115,40 112,00
45	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счётчик активной энергии)	buc	1,000	49,10 43,50	49,10 43,50
46	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (ограничитель перенапряжения)	set	1,000	222,62 150,00	222,62 150,00
47	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,000	644,87 116,00	644,87 116,00

1	2	3	4	5	6	7
		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит ЩМП -3-1 36)				
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (установка выключателей и приборов в щит)	buc	5,000	57,70 56,00	288,50 280,00
		<b>Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu</b>				<b>2 434,21 876,00</b>
		<b>2.5. Прокат черных металлов</b>				
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	0,300	3 076,47 890,00	922,94 267,00
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	0,150	3 078,53 890,00	461,78 133,50
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	0,450	3 043,13 890,00	1 369,41 400,50
52	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (40x4mm)	100 m	0,400	5 700,88 1 065,00	2 280,35 426,00
53	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup> (25x4mm)	100 m	0,050	4 678,60 950,00	233,93 47,50
54	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (30x5mm)	100 m	0,050	5 783,00 1 065,00	289,15 53,25
		<b>Total Прокат черных металлов Inclusiv salariu</b>				<b>5 557,56 1 327,75</b>
		<b>2.6. Стройматериалы</b>				
55	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,050	4 780,40 1 470,00	239,02 73,50
56	pret de piata	Метал . короб 100x50x2mm	m	5,000	51,00 0,00	255,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	08-02-406-1	Constructii metalice (металлоизделия)	t	0,030	55 841,00 13 350,00	1 675,23 400,50
58	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,150	4 264,73 1 735,00	639,71 260,25
59	pret de piata	Металорукав д=20мм	m	10,000	11,00 0,00	110,00 0,00
60	pret de piata	Металорукав д=50мм	m	5,000	35,00 0,00	175,00 0,00
		<b>Total Стройматериалы Inklusiv salariu</b>				<b>3 093,96 734,25</b>
		<i>Total</i>	lei			18 320,49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 018,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			437,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 224,15
		<i>Total</i>	100,00 +			23 000,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			689,99
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>23 690,25 4 242,30</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
61	цена поставщика	Комплектная трансф. подстанция мачтовая КТПМ/63/10/0,4 ( комплект)	buc	1,000	56 000,00 0,00	56 000,00 0,00
62	цена поставщика	Трансформатор силовой масляный ТМ-63-10/0,4 кВ	buc	1,000	32 000,00 0,00	32 000,00 0,00
63	цена поставщика	Разъединитель РЛНД1-10/400 с приводом ПРНЗ	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
64	цена поставщика	Однополюсный предохранитель -разъединитель CUT -OUT	buc	3,000	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
65	цена поставщика	Шкаф учёта ВЗУМ -TF-02-100-11	buc	1,000	7 800,00 0,00	7 800,00 0,00
66	цена поставщика	Рубильник 4-х пол. ВР 32-31 100А	buc	1,000	1 132,00 0,00	1 132,00 0,00
67	цена поставщика	Автомат. выключатель ВА47-100/3Р/С80	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
68	цена поставщика	Счетчик акт. энергии 230/380В, 5-100А , ZMG310 CR	buc	1,000	6 100,00 0,00	6 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	цена поставщика	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,000	2 052,00 0,00	2 052,00 0,00
70	цена поставщика	Щит ЩМП-3-1 36	buc	1,000	869,00 0,00	869,00 0,00
71	цена поставщика	Выключатель нагрузки ВН-32-3Р 63А	buc	1,000	91,00 0,00	91,00 0,00
72	цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29 10А (В)	buc	1,000	26,00 0,00	26,00 0,00
73	цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29 10А (С)	buc	1,000	24,00 0,00	24,00 0,00
74	цена поставщика	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29 50А (С)	buc	1,000	34,00 0,00	34,00 0,00
75	цена поставщика	Сумеречный выключатель	buc	1,000	375,00 0,00	375,00 0,00
76	цена поставщика	Фотодатчик	buc	1,000	91,00 0,00	91,00 0,00
		<b>Total Valoarea utilajului Inclisiv salariu</b>				<b>113 874,00</b>

		Total	lei	196 135,86
		TVA	20,00 %	39 227,17
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>235 363,03</b> <b>11 102,75</b>

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția apeductului  
magistral spre localitățile  
Dumbraveni și Vadeni, r-nul  
Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 174 262,05 lei**

Intocmit în 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
<b>Total borderou de resurse № 7-1-1:</b>						

**Manopera :**

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	25,650	50,00	1 282,50
2.	7129020012800	Pavator	h-om	14,900	50,00	745,00
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	34,320	50,00	1 716,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,500	50,00	625,00
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	72,164	50,00	3 608,20
6.	7137010011500	Electrician	h-om	0,940	50,00	47,00
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,274	50,00	463,70
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	43,179	50,00	2 158,95
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,081	50,00	2 354,05
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	74,665	50,00	3 733,25
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,408	50,00	320,40
<b>Total manopera</b>						<b>17 054,05</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,600	80,00	528,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	23,500	1 200,00	28 200,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	31,750	200,00	6 350,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	200,00	0,60
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,750	1 100,00	825,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	26,220	145,00	3 801,90
7.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	4,500	200,00	900,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,404	8,00	11,23
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,013	2 900,00	37,70
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,095	2 900,00	275,50
11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,430	120,00	291,60
12.	2320166200676	White spirit	kg	2,808	18,00	50,54
13.	2320187315789	Decofrol	kg	3,240	18,00	58,32
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,232	35,00	393,12
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,616	35,00	196,56
16.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	7,197	40,00	287,88
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,792	40,00	31,68
18.	26631021000001	Beton B7.5	m3	3,974	850,00	3 377,90
19.	26631021000002	Beton B12.5	m3	0,146	850,00	124,10
20.	26631021000003	Beton B10	m3	4,681	850,00	3 978,85
21.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,750	36,00	99,00



22.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 511,265	22,00	33 247,83
23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,350	26,00	35,10
24.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	4,700	22,00	103,40
25.	2830127303001	Arbori	buc	121,800	80,00	9 744,00
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,160	22,00	47,52
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,439	36,00	51,80
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,439	1,25	1,80
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,890	13,00	76,57
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,855	13,00	11,12
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>93 138,62</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,010	350,00	703,50
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,325	180,00	238,50
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,835	180,00	1 770,30
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,325	80,00	106,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,530	350,00	535,50
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,725	150,00	108,75
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,362	350,00	4 326,70
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,272	450,00	122,40
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,751	170,00	467,67
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	5,076	80,00	406,08
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,793	180,00	1 402,74
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,961	40,00	118,44
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7,424	250,00	1 856,00
14.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,184	250,00	46,00
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,585	100,00	58,50
16.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	5,640	150,00	846,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>13 113,08</b>

Total	lei	123 305,75
Asigurarea sociala	24,00 %	4 092,97
Cheltuieli de transport	4,00 %	3 725,54
Total	100,00 +	131 124,26
Cheltuieli de regie	8,00 %	9 864,46
Total	100,00 +	140 988,72
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 229,66
Total	100,00 +	145 218,38
TVA	20,00 %	29 043,67

**Total deviz:**

**174 262,05**

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral spre                      Investitor**  
**localitatile Dumbraveni si Vadeni, r-nul 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (срезка растит грунта )	100 m3			735,00 0,00
	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			462,00 0,00
	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. I (восстановл растит грунта)	100 m3			735,00 0,00
	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			462,00 0,00
	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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,90 18,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - asfalta - 250 m2</b>				
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			2 311,32 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	180,00	1 870,32
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			258,25 18,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	145,00	190,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			324,09 ----- 15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201672	Piata sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,00	0,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	180,00	39,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			121,33 ----- 2,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	3,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	36,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	180,00	0,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	180,00	0,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	80,00	0,42
		<b>3. Gard metalic H=1.5 m L=116 m, + poarta si portita</b>				
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			45,20 ----- 25,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	50,00	1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	50,00	24,00
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	22,00	2,20
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	150,00	18,00
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			1 429,36 ----- 426,51
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,51
	26631021000001	Beton B7.5	m3	1,0300	850,00	884,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	170,00	55,27
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	80,00	48,00
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			1 432,00 ----- 426,43
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,43
	26631021000002	Beton B12.5	m3	1,0300	850,00	886,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	170,00	55,86
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	80,00	48,00
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			27,34 ----- 4,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	50,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	22,00	23,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	36,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,25	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	40,00	0,20
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			796,41 ----- 322,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,01
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,80
		<b>4. Rigola de scurgere - Tip 1-30 m</b>				
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			351,78 ----- 89,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	50,00	89,00
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	200,00	250,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	250,00	12,78
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			1 429,27 ----- 426,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,50
	26631021000003	Beton B10	m3	1,0300	850,00	884,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	170,00	55,27
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	80,00	48,00
19	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			80,12 ----- 52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	120,00	10,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		<b>5. Озеленение</b>				
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			43,75 ----- 0,00
	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			340,00 ----- 260,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	50,00	260,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
22	TsH109A	Impustiarea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			84,72 ----- 0,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	50,00	0,72
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	80,00	84,00
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,88 ----- 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	150,00	1,88
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			98,50 ----- 14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	80,00	84,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**SRL " Polimer Gaz Constructii "**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Platforma A. Stația de pompare. Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 174 262,05 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări terasamente</b>				
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	1,800	735,00 0,00	1 323,00 0,00
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	1,800	462,00 0,00	831,60 0,00
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	1,800	735,00 0,00	1 323,00 0,00
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	1,800	462,00 0,00	831,60 0,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,680	787,50 0,00	535,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	116,000	16,00 0,00	1 856,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,680	198,90 18,01	135,25 12,25
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>6 835,95 12,25</b>
		<b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - asfalta - 250 m2</b>				
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	0,750	2 311,32 441,00	1 733,49 330,75
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	20,000	258,25 18,50	5 165,02 370,00
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	25,000	324,09 15,00	8 102,25 375,00
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	250,000	121,33 2,50	30 332,00 625,00
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta - asfalta - 250 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>45 332,76 1 700,75</b>
		<b>3. Gard metalic H=1.5 m L=116 m, + poarta si portita</b>				
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	47,000	45,20 25,00	2 124,40 1 175,00
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior	m3	3,820	1 429,36 426,51	5 460,15 1 629,25

1	2	3	4	5	6	7
		cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5				
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	0,140	1 432,00 426,43	200,48 59,70
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	1 439,300	27,34 4,00	39 346,51 5 757,20
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	1,440	796,41 322,01	1 146,83 463,70
		<b>Total Gard metalic H=1.5 m L=116 m, + poarta si portita Inclusiv salariu</b>				<b>48 278,37 9 084,85</b>
		<b>4. Rigola de scurgere - Tip 1-30 m</b>				
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	3,600	351,78 89,00	1 266,40 320,40
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	4,500	1 429,27 426,50	6 431,73 1 919,25
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,000	80,12 52,50	2 163,24 1 417,50
		<b>Total Rigola de scurgere - Tip 1-30 m Inclusiv salariu</b>				<b>9 861,37 3 657,15</b>
		<b>5. Озеленение</b>				
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu	100m2	0,400	43,75 0,00	17,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	6,600	340,00 260,00	2 244,00 1 716,00
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	58,000	84,72 0,72	4 914,05 42,05
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	58,000	1,88 0,00	108,75 0,00
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	58,000	98,50 14,50	5 713,00 841,00
		<b>Total Озеленение Inclusiv salariu</b>				<b>12 997,30 2 599,05</b>

	Total	lei	123 305,75
	Asigurarea sociala	24,00 %	4 092,97
	Cheltuieli de transport	4,00 %	3 725,54
	Total	100,00 +	131 124,26
	Cheltuieli de regie	8,00 %	9 864,46
	Total	100,00 +	140 988,72
	Beneficiu de deviz	3,00 %	4 229,66
	Total	100,00 +	145 218,38
	TVA	20,00 %	29 043,67
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>174 262,05 17 054,05</b>

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Construcția apeductului  
magistral spre localitățile  
Dumbraveni și Vadeni, r-nul  
Soroca**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 181 560,60 lei**

Intocmit în 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	3,795	50,00	189,75
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,331	50,00	66,55
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	19,455	50,00	972,75
4.	7129020012800	Pavator	h-om	12,516	50,00	625,80
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	65,312	50,00	3 265,60
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,500	50,00	525,00
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	60,392	50,00	3 019,60
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,140	50,00	57,00
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,244	50,00	562,20
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,600	50,00	30,00
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	50,589	50,00	2 529,45
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,400	50,00	570,00
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,145	50,00	2 507,25
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	87,620	50,00	4 381,00
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,418	50,00	170,90
<b>Total manopera</b>						<b>19 472,85</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,560	80,00	1 004,80
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,900	18,00	16,20
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	19,740	1 200,00	23 688,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	26,670	200,00	5 334,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	200,00	0,40
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,630	1 100,00	693,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,025	145,00	3 193,62
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,400	200,00	480,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,702	8,00	13,61
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,010	2 900,00	29,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,069	2 900,00	200,10

12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,550	120,00	66,00
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,296	120,00	155,52
14.	2320166200676	White spirit	kg	3,405	18,00	61,29
15.	2320187315789	Decofrol	kg	2,388	18,00	42,98
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,619	35,00	476,66
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,809	35,00	238,31
18.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,431	40,00	337,24
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,960	40,00	38,40
20.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	2,772	60,00	166,32
21.	26631021000001	Beton B7.5	m3	4,723	850,00	4 014,55
22.	26631021000002	Beton B12.5	m3	1,290	850,00	1 096,50
23.	26631021000003	Beton B10	m3	2,497	850,00	2 122,45
24.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	18,850	36,00	678,60
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,310	36,00	83,16
26.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 770,615	22,00	38 953,53
27.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,185	26,00	4,81
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,600	26,00	15,60
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,995	26,00	25,87
30.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,000	22,00	1 320,00
31.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	5,700	22,00	125,40
32.	2830127303001	Arbori	buc	117,600	80,00	9 408,00
33.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,592	22,00	35,02
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,986	36,00	71,50
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,650	5,00	8,25
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,650	3,00	4,95
37.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,028	40,00	1,12
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,165	36,00	5,94
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,166	1,25	2,71
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,948	13,00	64,32
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,827	13,00	10,76
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>94 288,49</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,688	350,00	590,80
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,113	180,00	200,34
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	8,261	180,00	1 486,98
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,113	80,00	89,04
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,103	350,00	386,05
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,700	150,00	105,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	18,009	350,00	6 303,15
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,196	450,00	88,20
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,660	20,00	13,20
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	2,302	170,00	391,34
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,248	80,00	339,84
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,546	180,00	1 178,28
13.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,052	100,00	5,20

14.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,018	100,00	1,80
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,125	40,00	125,00
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,275	300,00	82,50
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,280	250,00	1 320,00
18.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,098	250,00	24,50
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,491	100,00	49,10
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	6,840	150,00	1 026,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>13 806,32</b>

Total	lei	127 567,66
Asigurarea sociala	24,00 %	4 673,48
Cheltuieli de transport	4,00 %	3 771,54
Total	100,00 +	136 012,68
Cheltuieli de regie	8,00 %	10 881,01
Total	100,00 +	146 893,69
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 406,81
Total	100,00 +	151 300,50
TVA	20,00 %	30 260,10

**Total deviz:** **181 560,60**

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia apeductului magistral spre                      Investitor**  
**localitatile Dumbraveni si Vadeni, r-nul 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (срезка растит грунта )	100 m3			735,00 0,00
	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			462,00 0,00
	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. I ,(восстановл растит грунта)	100 m3			735,00 0,00
	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			462,00 0,00
	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			787,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,86
6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,78 17,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - asfalta - 210 m2</b>				
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			2 311,32 441,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,03
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	180,00	1 870,29
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			258,24 18,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	145,00	190,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,79
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			324,09 15,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	13,00	0,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	180,00	39,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,50
11	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			121,33 2,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	2,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	3,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	36,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	180,00	0,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	180,00	0,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	80,00	0,42
		<b>3. Gard metalic H=1.5 m L=140 m, + poarta si portita</b>				
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			45,20 25,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	50,00	1,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	50,00	24,00
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	22,00	2,20
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	150,00	18,00
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			1 429,34 426,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,50
	26631021000001	Beton B7.5	m3	1,0300	850,00	884,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	170,00	55,27
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	80,00	48,00
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			1 432,00 426,43
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,43
	26631021000002	Beton B12.5	m3	1,0300	850,00	886,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	170,00	55,86
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	80,00	48,00
15	CO07A1	Împrejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (металлические ограждения из профильной стали обычной модели при установке готовых панелей)	kg			27,34 4,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	50,00	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	22,00	23,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	36,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,25	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	40,00	0,20
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu	t			796,39 322,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,80
		<b>4. Rigola de scurgere - Tip 1-16 m</b>				
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			351,77 ----- 89,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	50,00	89,01
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	200,00	250,00
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	250,00	12,76
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			1 429,42 ----- 426,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	50,00	426,50
	26631021000003	Beton B10	m3	1,0300	850,00	884,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	170,00	55,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	80,00	48,00
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			80,00 ----- 52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	120,00	10,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,41
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
		<b>5. Озеленение</b>				
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			43,75 ----- 0,00
	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			340,00 ----- 260,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	50,00	260,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			84,72 ----- 0,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	50,00	0,72
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	80,00	84,00
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,88 ----- 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	150,00	1,88
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			98,50 ----- 14,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	80,00	84,00
		<b>6. Лестница</b>				
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			92,50 ----- 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,20
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,08
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
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			1 164,83 ----- 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	26631021000002	Beton B12.5	m3	1,0250	850,00	884,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,00	1,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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 цетка	kg			51,36 ----- 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	50,00	3,60
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	36,00	36,72
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	60,00	9,00
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	100,00	0,28
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	40,00	1,40
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			33,22 ----- 10,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,27
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			796,00 ----- 321,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	321,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,67

**APROBAT:**

**Intocmit**

**SRL " Polimer Gaz Constructii "**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia apeductului  
magistral spre localitatile  
Dumbraveni si Vadeni, r-nul  
Soroca**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 181 560,60 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
		<b>1. Lucrari terasamente</b>				
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	2,600	735,00 0,00	1 911,00 0,00
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	2,600	462,00 0,00	1 201,20 0,00
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	2,600	735,00 0,00	1 911,00 0,00
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	2,600	462,00 0,00	1 201,20 0,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,490	787,86 0,00	386,05 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	82,500	16,00 0,00	1 320,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,490	198,78 17,96	97,40 8,80
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>8 027,85 8,80</b>
		<b>2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta - asfalta - 210 m2</b>				
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	0,630	2 311,32 441,03	1 456,13 277,85
9	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	16,800	258,24 18,50	4 338,39 310,80
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	21,000	324,09 15,00	6 805,89 315,00
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	210,000	121,33 2,50	25 478,88 525,00
		<b>Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta - asfalta - 210 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>38 079,29 1 428,65</b>
		<b>3. Gard metalic H=1.5 m L=140 m, + poarta si portita</b>				
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	57,000	45,20 25,00	2 576,40 1 425,00
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior	m3	4,540	1 429,34 426,50	6 489,22 1 936,30

1	2	3	4	5	6	7
		cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5				
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	0,140	1 432,00 426,43	200,48 59,70
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	1 686,300	27,34 4,00	46 098,78 6 745,20
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	1,686	796,39 322,00	1 342,71 542,90
		<b>Total Gard metalic H=1.5 m L=140 m, + poarta si portita Inclusiv salariu</b>				<b>56 707,59 10 709,10</b>
		<b>4. Rigola de scurgere - Tip 1-16 m</b>				
17	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	1,920	351,77 89,01	675,40 170,90
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	2,400	1 429,42 426,50	3 430,60 1 023,60
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,400	80,00 52,50	1 151,98 756,00
		<b>Total Rigola de scurgere - Tip 1-16 m Inclusiv salariu</b>				<b>5 257,98 1 950,50</b>
		<b>5. Озеленение</b>				
20	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu	100m2	1,800	43,75 0,00	78,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	12,560	340,00 260,00	4 270,40 3 265,60
22	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	56,000	84,72 0,72	4 744,60 40,60
23	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	56,000	1,88 0,00	105,00 0,00
24	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	56,000	98,50 14,50	5 516,00 812,00
		<b>Total Озеленение Inclusiv salariu</b>				<b>14 714,75 4 118,20</b>
		<b>6. Лестница</b>				
25	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	5,500	92,50 60,00	508,77 330,00
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	1,100	1 164,83 192,50	1 281,31 211,75
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	18,480	51,36 3,60	949,16 66,55
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	60,000	33,22 10,50	1 993,20 630,00

1	2	3	4	5	6	7
29	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	0,060	796,00 321,67	47,76 19,30
		<b>Total Лестница Inclusiv salariu</b>				<b>4 780,20 1 257,60</b>

		Total	lei	127 567,66
		Asigurarea sociala	24,00 %	4 673,48
		Cheltuieli de transport	4,00 %	3 771,54
		Total	100,00 +	136 012,68
		Cheltuieli de regie	8,00 %	10 881,01
		Total	100,00 +	146 893,69
		Beneficiu de deviz	3,00 %	4 406,81
		Total	100,00 +	151 300,50
		TVA	20,00 %	30 260,10
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>181 560,60 19 472,85</b>

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)