

**Apeduct magistral Sărata Noua-  
Sărăteni cu conectarea localităților:  
Seliște, Cazangic, Beștemac, Troian,  
Troiața, Vozneseni, Covurlui, Sărăteni,  
Orac, Ceadâr, Colibabovca și  
Cneazevca în raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 23-19-B-PG-7-2

Valoarea de deviz 453 826,63 lei

№ 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 de construcție</b>				
		<b>1.1. Lucrări de terasament</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3	2,38	1 041,20 0,00	2 478,06 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	380,80	3,84 0,00	1 461,32 0,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,04	1 041,25 0,00	41,65 0,00
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,04	1 223,50 0,00	48,94 0,00
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2- (Surplusul de sol)	100 m3	2,07	1 041,20 0,00	2 155,28 0,00
6	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	2,07	1 223,60 0,00	2 532,85 0,00
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	100 m3	2,12	855,00 0,00	1 812,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II				
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	339,20	4,79 0,00	1 623,92 0,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,02	1 384,94 0,00	2 797,58 0,00
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Nivelarea terenului-sol vegetal)	100 m3	2,38	1 041,20 0,00	2 478,06 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 430,26
		<b>Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>17 430,26</b>
		<b>1.2. Îmbrăcămintea rutiera</b>				
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	86,40	279,71 97,72	24 166,99 8 442,62
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,80	8 654,69 419,75	41 542,53 2 014,81
13	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	4,80	3 742,20 0,00	17 962,56 0,00
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,24	8 654,71 419,75	2 077,13 100,74
15	DI134A1k =5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,24	2 079,00 0,00	498,96 0,00
		<i>Total</i>	lei			86 248,17
		<b>Total Îmbrăcămintea rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>86 248,17 10 558,17</b>
		<b>1.3. Bancheta din pietriș</b>				
16	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,10	8 654,70 419,75	9 520,17 461,73
17	DI134A1k =5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,10	2 079,00 0,00	-2 286,90 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 233,27
		<b>Total Bancheta din pietriș Inclusiv salariu</b>				<b>7 233,27 461,73</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4. Rigole de scurgere</b>				
18	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	2,50	739,14 578,64	1 847,86 1 446,61
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,50	547,62 84,12	6 845,25 1 051,50
20	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	20,00	1 313,42 492,83	26 268,34 9 856,52
		<i>Total</i>	lei			34 961,45
		<b>Total Rigole de scurgere Inklusiv salariu</b>				<b>34 961,45 12 354,63</b>
		<b>1.5. Împrejmuiri</b>				
21	CO06A3	Împrejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier. STILPI din otel 60*60*2400-87 buc cu capac, panouri gata confectionate -4.5 m2 - 86 buc (GARDLINE sau echivalent)	m	215,00	332,92 77,32	71 576,77 16 624,38
22	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executat fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, dreburi, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu (для опор калитки и ворот)	m3	0,256	112,15 112,15	28,71 28,71
23	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3	0,288	1 685,56 654,27	485,44 188,43
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (Gardline sau echivalent)	m2	6,30	386,68 129,16	2 436,09 813,68
25	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,00	362,42 212,42	724,85 424,85
26	CK33B	Miner	buc	2,00	332,28 81,57	664,55 163,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			75 916,41
		<b>Total Împrejmuiiri Inclusiv salariu</b>				<b>75 916,41 18 243,20</b>
		<b>1.6. Înverzirea</b>				
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	25,55	429,36 409,56	10 970,03 10 464,14
28	47-02-040- 3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,90	933,82 933,82	840,44 840,44
29	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,90	67,98 67,98	61,18 61,18
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi, fara balot (кустарники)	buc	90,00	223,23 67,13	20 090,82 6 041,37
31	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,90	300,14 180,99	270,13 162,89
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% - consolidarea pantelor	100m2	0,95	429,36 409,56	407,89 389,08
		<i>Total</i>	lei			32 640,49
		<b>Total Înverzirea Inclusiv salariu</b>				<b>32 640,49 17 959,10</b>
		<b>1.7. Diverse</b>				
33	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	10,50	84,33 35,69	885,44 374,72
34	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	22,10	146,87 80,72	3 245,91 1 783,95
35	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	50,59	55,54 6,71	2 809,66 339,59
36	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	196,44	54,18 5,35	10 642,76 1 051,57
37	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....B15	m3	3,65	2 015,81 327,13	7 357,71 1 194,04
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	27,20	65,29 17,84	1 775,93 485,34

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
39	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,34	65,84 17,84	6 606,39 1 790,44
40	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri)	t	0,10	464,90 345,80	46,49 34,58
41	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,128	819,69 528,52	104,92 67,65
		<i>Total</i>	lei			33 475,21
		<b>Total Diverse Inclusiv salariu</b>				<b>33 475,21 7 121,88</b>
		<i>Total</i>	lei			287 905,26
		<b>Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu</b>				<b>287 905,26 66 698,71</b>

		Total	lei		287 905,26
		Asigurarea socială	24 %		16 007,69
		Transport	4 %		7 687,00
		Total			311 599,95
		Cheltuieli de regie	14,5 %		45 181,99
		Total			356 781,94
		Beneficiu	6 %		21 406,92
		Total			378 188,86
		TVA 20%	20 %		75 637,77
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>453 826,63</b>		
			<b>66 698,71</b>		

Ofertant

Serghei Cocîrlă,  
Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sărata Noua-  
Sărăteni cu conectarea localităților:  
Seliște, Cazangic, Beștemac, Troian,  
Troița, Vozneseni, Covurlui, Sărăteni,  
Orac, Ceadâr, Colibabovca și  
Cneazevca în raionul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 23-19-B-PG-7-2

Valoarea de deviz 453 826,63 lei

№ 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 № 23-19-B-PG-7-2:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	9,891	84,97	840,44
2.	7123010010200	Betonist	h-om	149,9449	84,97	12 740,81
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,3842	84,97	1 307,19
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	133,30	84,97	11 326,50
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,575	84,97	1 408,38
6.	7129020012800	Pavator	h-om	103,77	84,97	8 817,34
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	195,23	84,97	16 588,70
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,134	84,97	96,36
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0352	84,97	87,96
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2754	84,97	108,37
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,868	84,97	668,55
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,168	84,97	14,27
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,2326	84,97	2 059,04
14.	7422010060100	Timplar	h-om	4,84	84,97	411,25
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,9749	84,97	3 056,78
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,0128	84,97	4 589,49
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,3316	84,97	2 577,28
		<b>Total manopera</b>				<b>66 698,71</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	104,94	5,00	524,70
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4148	120,00	289,78
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	93,60	150,00	14 040,00
4.	11202062010361	Savura	m3	6,14	120,00	736,80
5.	1212121212121	apa	m3	1,80	1,00	1,80
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	6,14	330,00	2 026,20
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	165,06	330,00	54 469,80
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,344	330,00	443,52
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,375	330,00	4 743,75
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	9,21	330,00	3 039,30
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	14,8511	330,00	4 900,86
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	129,3715	120,00	15 524,58

13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0077	5,00	0,04
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0332	5 500,00	182,60
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0221	5 500,00	121,55
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0221	5 500,00	121,55
17.	2010237318750	Distantieri	buc	37,0545	15,00	555,82
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,21	250,00	552,50
19.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,30	250,00	1 575,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,0947	20,00	1,89
21.	2320187315789	Decofrol	kg	2,652	20,00	53,04
22.	2345987	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	8,8365	300,00	2 650,95
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,024	35,00	35,84
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,3294	35,00	46,53
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,67	35,00	23,45
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 863,595	2,40	9 272,63
27.	26623102100000	Beton B15	m3	3,7974	1 500,00	5 696,10
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	51,8548	45,00	2 333,47
29.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,351	45,00	9 060,80
30.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	53,019	35,00	1 855,66
31.	27321037646250	panouri gata confectionate -4.5 m2 86 buc (GARDLINE)	buc	88,365	250,00	22 091,25
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,272	45,00	12,24
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,105	45,00	49,72
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,4703	45,00	111,17
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,20	45,00	1 224,00
36.	28111063022005	STILPI din otel 60*60*2400 cu capac	buc	87,2604	250,00	21 815,10
37.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	100,34	45,00	4 515,30
38.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,00	150,00	300,00
39.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,00	250,00	500,00
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5525	18,00	9,94
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,3622	35,00	47,68
42.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,63	18,00	119,34
43.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,63	8,00	53,04
44.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1105	8,00	0,88
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,663	45,00	29,84
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0203	2,90	2,96
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,42	1,00	18,42
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,9093	1,00	5,90
49.	547275	Cisterna	h-ut.	0,27	35,00	9,45
50.	5678666	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 182,6155	2,40	5 238,28
51.	9876543	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	9,4992	120,00	1 139,90
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>192 174,92</b>

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

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,25	200,00	1 050,00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2579	380,00	98,01
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,336	200,00	67,20
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,2192	150,00	1 982,88

5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	16,6394	250,00	4 159,85
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,8768	200,00	1 375,36
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,4078	275,00	662,14
8.	29522570003700	Betoniera	h-ut	6,45	25,00	161,25
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,77	380,00	1 812,60
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,7959	380,00	1 822,43
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	25,618	380,00	9 734,84
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,00	55,00	440,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,19	55,00	120,45
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	6,50	25,00	162,50
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,35	75,00	401,25
16.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,6508	32,00	20,82
17.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,4078	380,00	914,96
18.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,917	55,00	105,44
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3545	380,00	514,71
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	24,682	125,00	3 085,24
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,5292	75,00	339,70
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>29 031,63</b>

Total	lei	287 905,26
Asigurarea socială	24 %	16 007,69
Transport	4 %	7 687,00
Total		311 599,95
Cheltuieli de regie	14,5 %	45 181,99
Total		356 781,94
Beneficiu	6 %	21 406,92
Total		378 188,86
TVA 20%	20 %	75 637,77

**Total deviz:**

**453 826,63**

Ofertant

Serghei Cocîrlă,  
Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele )



**Obiect Apeduct magistral Sărata Noua-Sărăteni Investitor**  
**cu conectarea localităților: Seliște, Cazangic,**  
**Beștemac, Troian, Troița, Vozneseni, Covurlui,**  
**Sărăteni, Orac, Ceadâr, Colibabovca și**  
**Cneazevca în raionul Leova**

**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. Lucrări de construcție</b>				
		<b>1.1. Lucrări de terasament</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 Excavarea-so fertil	100 m3			1 041,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	380,00	1 041,20
		<i>Total</i>	lei			2 478,06
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	125,00	3,84
		<i>Total</i>	lei			1 461,32
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 041,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	380,00	1 041,25
		<i>Total</i>	lei			41,65
4	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 223,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,61	380,00	1 223,50
		<i>Total</i>	lei			48,94
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2- Surplusul de sol	100 m3			1 041,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	380,00	1 041,20
		<i>Total</i>	lei			2 155,28
6	TsC22B1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			1 223,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,61	380,00	1 223,60
		<i>Total</i>	lei			2 532,85
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	100 m3			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	380,00	855,00
		<i>Total</i>	lei			1 812,60
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			4,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	125,00	4,79
		<i>Total</i>	lei			1 623,92
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 384,94
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	275,00	327,79
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	380,00	604,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	380,00	452,95
		<i>Total</i>	lei			2 797,58
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2- Nivelarea terenului -sol vegetal	100 m3			1 041,20
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74	380,00	1 041,20
		<i>Total</i>	lei			2 478,06
		<b>1.2. Îmbrăcămintea rutiera</b>				
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			279,71
						97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	120,00	157,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	75,00	1,72
		<i>Total</i>	lei			24 166,99
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 654,69
						419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,90	330,00	6 237,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,50	330,00	495,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,00	330,00	330,00
	11202062010361	Savura	m3	1,00	120,00	120,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,00	1,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	380,00	15,96
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	380,00	98,04
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12	200,00	224,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71	250,00	677,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	75,00	31,05
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	32,00	3,39
		<i>Total</i>	lei			41 542,53
13	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			3 742,20
						0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,26	330,00	3 742,20
		<i>Total</i>	lei			17 962,56
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 654,71
						419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,90	330,00	6 237,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,50	330,00	495,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,00	330,00	330,00
	11202062010361	Savura	m3	1,00	120,00	120,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,00	1,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	380,00	16,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	380,00	98,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12	200,00	224,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71	250,00	677,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	75,00	31,08
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	32,00	3,38
		<i>Total</i>	lei			2 077,13

1	2	3	4	5	6	7
15	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 079,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,26	330,00	2 079,00
		Total	lei			498,96
		<b>1.3. Bancheta din pietris</b>				
16	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 654,70 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,90	330,00	6 237,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,50	330,00	495,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,00	330,00	330,00
	11202062010361	Savura	m3	1,00	120,00	120,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,00	1,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	380,00	15,96
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	380,00	98,04
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12	200,00	224,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71	250,00	677,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	75,00	31,05
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	32,00	3,39
		Total	lei			9 520,17
17	DI134A1k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 079,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,26	330,00	2 079,00
		Total	lei			-2 286,90
		<b>1.4. Rigole de scurgere</b>				
18	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			739,14 578,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	84,97	578,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	75,00	160,50
		Total	lei			1 847,86
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			547,62 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	330,00	379,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	200,00	84,00
		Total	lei			6 845,25
20	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 313,42 492,83
	7123010010200	Betonist	h-om	5,15	84,97	437,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,00	2,40	453,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	120,00	95,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	330,00	241,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	1,00	0,27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	25,00	8,12
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	55,00	22,00
		Total	lei			26 268,34
		<b>1.5. Împrejmuiri</b>				
21	CO06A3	Împrejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier STILPI din otel 60*60*2400 -87 buc cu capac, panouri gata confectionate -4.5 m2 86 buc (GARDLINE) sau echivalent	m			332,92 77,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,15	84,97	12,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,62	84,97	52,68

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	84,97	11,90
	27321037646250	panouri gata confectionate -4.5 m2 86 buc (GARDLINE)	buc	0,40	250,00	102,75
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,24	35,00	8,63
	5678666	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,88	2,40	24,36
	9876543	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043	120,00	5,30
	2345987	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,04	300,00	12,33
	28111063022005	STILPI din otel 60*60*2400 cu capac	buc	0,395	250,00	101,47
	29522570003700	Betoniera	h-ut	0,03	25,00	0,75
		Total	lei			71 576,77
22	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executat fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, dreburi, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu (для опор калитки и ворот)	m3			112,15 112,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,32	84,97	112,15
		Total	lei			28,71
23	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12,5	m3			1 685,56 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,30	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,00	2,40	701,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	120,00	93,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	330,00	236,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	1,00	0,28
		Total	lei			485,44
24	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din METAL (Gardline)sau echivalent	m2			386,68 129,16
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,96	84,97	81,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,18	84,97	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38	84,97	32,29
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,00	250,00	250,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,10	35,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	35,00	4,03
		Total	lei			2 436,09
25	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			362,42 212,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08	84,97	6,80
	7422010060100	Timplar	h-om	2,42	84,97	205,62
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,00	150,00	150,00
		Total	lei			724,85
26	CK33B	Miner	buc			332,28 81,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,91	84,97	77,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	84,97	4,25
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,00	250,00	250,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,02	35,00	0,70
		Total	lei			664,55
		<b>1.6. Înverzirea</b>				
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			429,36 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	5,00	19,80
		Total	lei			10 970,03
28	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			933,82 933,82
	1	Muncitor	h-om	10,99	84,97	933,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			840,44
29	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			67,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,80	84,97	67,98
		<i>Total</i>	lei			61,18
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot-кустарники	buc			223,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,04	84,97	3,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,75	84,97	63,73
	547275	Cisterna	h-ut.	0,003	35,00	0,10
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,04	150,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			20 090,82
31	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			300,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,13	84,97	180,99
	1212121212121	apa	m3	2,00	1,00	2,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,13	55,00	117,16
		<i>Total</i>	lei			270,13
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% - consolidarea pantelor	100m2			429,36
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	5,00	19,80
		<i>Total</i>	lei			407,89
		<b>1.7. Diverse</b>				
33	DE01A	Impietruirea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			84,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,42	84,97	35,69
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,128	330,00	42,24
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,032	200,00	6,40
		<i>Total</i>	lei			885,44
34	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			146,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	8,00	0,04
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	8,00	2,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	18,00	5,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	45,00	1,35
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 500,00	5,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 500,00	5,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	380,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			3 245,91
35	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			55,54
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	45,00	46,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	15,00	2,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			2 809,66

1	2	3	4	5	6	7
36	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			54,18 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,025	45,00	46,13
	2010237318750	Distancieri	buc	0,15	15,00	2,25
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,01	45,00	0,45
		Total	lei			10 642,76
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3			2 015,81 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	26623102100000	Beton B15	m3	1,025	1 500,00	1 560,58
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,10	1,00	0,10
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,60	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	380,00	95,00
		Total	lei			7 357,71
38	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			65,29 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,01	45,00	0,45
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,00	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	2,90	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	120,00	1,80
		Total	lei			1 775,93
39	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă	kg			65,84 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,97	0,85
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,00	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,005	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,008	2,90	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02	120,00	2,40
		Total	lei			6 606,39
40	IzD05B	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la construcții metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, susțineri)	t			464,90 345,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,68	84,97	142,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,39	84,97	203,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,26	35,00	114,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,23	20,00	4,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,077	5,00	0,40
		Total	lei			46,49
41	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			819,69 528,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,22	84,97	528,52
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,00	35,00	280,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,56	20,00	11,17
		Total	lei			104,92

Ofertant

Serghei Cocîrlă,  
Director SRL Polimer Gaz Conducte

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sărata Noua-  
Sărăteni cu conectarea localităților:  
Seliște, Cazangic, Beștemac, Troian,  
Troiața, Vozneseni, Covurlui, Sărăteni,  
Orac, Ceadâr, Colibabovca și  
Cneazevca în raionul Leova**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 23-19-B-3-TH-2-10

Valoarea de deviz 22 389,42 lei

№ 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 de construcție</b>				
		<b>1.1. Sistema A1</b>				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50,63 mm. (Capat flansa D50 mm)	buc	2,00	485,48 67,98	970,95 135,95
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, având diametrul de 50-100 mm. (Flansa libera D50 mm)	buc	2,00	584,12 49,28	1 168,23 98,57
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57x3 mm	m	6,00	214,28 42,48	1 285,71 254,91
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul D57 mm (Cot D57 mm 90 gr)	buc	5,00	274,62 89,22	1 373,09 446,09
5	IC42A	Suporti și dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate și recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,50	64,54 19,54	419,53 127,03
		<i>Total</i>	lei			5 217,51
		<b>Total Sistema A1 Inclusiv salariu</b>				<b>5 217,51 1 062,55</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Sistema C1</b>				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Piesa de curatare cu dop si filet D110 mm)	buc	1,00	378,74 27,19	378,74 27,19
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00	855,79 89,22	855,79 89,22
8	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	754,36 70,53	754,36 70,53
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie egala 45* D110 mm)	buc	4,00	478,74 27,19	1 914,96 108,76
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot PP 45* D50mm)	buc	2,00	83,96 18,70	167,91 37,39
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Cot PP 45* D110mm)	buc	4,00	322,57 23,79	1 290,27 95,17
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,00	115,12 27,19	1 151,15 271,90
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,00	64,54 19,54	129,09 39,09
		<i>Total</i>	lei			6 642,27
		<b>Total Sistema C1 Inclusiv salariu</b>				<b>6 642,27 739,25</b>
		<b>1.3. Obiecte sanitare</b>				
14	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15mm	buc	1,00	614,05 11,05	614,05 11,05
15		Раковина самопомощи	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 364,05
		<b>Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>1 364,05 11,05</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 223,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			435,08
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			436,76
		<i>Total</i>				14 095,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 980,55
		<i>Total</i>				16 076,22
		<i>Beneficiu</i>	6 %			964,57
		<i>Total</i>				17 040,79
		<b>Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu</b>				<b>17 040,79 1 812,85</b>
		<b>2. Lucrări de montare</b>				
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Electrovana din fonta cu flanse D50 mm)	buc	1,00	46,73	46,73
					46,73	46,73
		<i>Total</i>	lei			46,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			11,22
		<i>Total</i>				57,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			35,51
		<i>Total</i>				93,46
		<i>Beneficiu</i>	6 %			5,60
		<i>Total</i>				99,06
		<b>Total Lucrări de montare Inclusiv salariu</b>				<b>99,06 46,73</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
17	pret de piata	Electrovana din fonta cu flanse D50 mm	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,2 %			18,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 518,00</b>
		<i>Total</i>	lei			18 657,85
		TVA 20%	20 %			3 731,57
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>22 389,42 1 859,58</b>

Ofertant

Serghei Cocîrlă,  
Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sărata Noua-  
Sărăteni cu conectarea localităților:  
Seliște, Cazangic, Beștemac, Troian,  
Troița, Vozneseni, Covurlui, Sărăteni,  
Orac, Ceadâr, Colibabovca și  
Cneazevca în raionul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 23-19-B-3-TH-2-10

Valoarea de deviz 22 389,42 lei

Intocmit in prețuri curente 04.10.2022

№ 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 № 23-19-B3-TH-2-10:				

### Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8,37	84,97	711,21
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,955	84,97	421,03
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,96	84,97	591,39
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,60	84,97	135,95
		<b>Total manopera</b>				<b>1 859,58</b>

### Materiale:

1.	1412333	Раковина самопомощи	buc	1,00	750,00	750,00
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,093	25,00	2,33
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384	5,00	1,92
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,24	20,00	4,80
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,60	26,00	15,60
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,66	20,00	13,20
7.	248752744110150	Cot D57 mm 90 gr	buc	5,10	150,00	765,00
8.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0806	25,00	52,02
9.	2521216701000573	Teava din otel 57x3 mm	m	6,09	165,00	1 004,85
10.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	10,30	85,00	875,50
11.	25231567210145	Ramificație egala 45* D110 mm	buc	4,00	450,00	1 800,00
12.	25231567210165	Piesa de curatare cu dop si filet D110 mm	buc	1,00	350,00	350,00
13.	252315672103107	Cot PP 45* D50mm	buc	2,00	65,00	130,00
14.	2523156721037110	Cot PP 45* D110mm	buc	4,00	298,00	1 192,00
15.	25323156713811	Capat flansa D50 mm	buc	2,02	250,00	505,00
16.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2379	2,40	0,57
17.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,50	45,00	382,50
18.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,03	35,00	1,05
19.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,18	25,00	4,50
20.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,48	18,00	296,64
21.	2875114202905100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata D100	buc	1,02	750,00	765,00
22.	28752744282200	Flansa libera D50 mm	buc	2,06	350,00	721,00

23.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,005	250,00	251,25
24.	29131248202100	Robinet de serviciu, simplu D15mm	buc	1,005	350,00	351,75
25.	506544566545	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata D50	buc	1,05	650,00	682,50
26.	675444	Electrovana din fonta cu flanse D50 mm	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>12 418,98</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20	125,00	150,00
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,20	135,00	162,00
3.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,20	150,00	180,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>492,00</b>

Total	lei	18 657,85
TVA 20%	20 %	3 731,57

**Total deviz: 22 389,42**

Ofertant

Serghei Cocîrlă,  
Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Obiect Apeduct magistral Sărata Noua-Sărăteni Investitor**  
**cu conectarea localităților: Seliște, Cazangic,**  
**Beștemac, Troian, Troița, Vozneseni, Covurlui,**  
**Sărăteni, Orac, Ceadâr, Colibabovca și**  
**Cneazevca în raionul Leova**

**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. Lucrări de construcție</b>				
		<b>1.1. Sistema A1</b>				
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50,63 mm. (Capat flansa D50 mm)	buc			485,48 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	25323156713811	Capat flansa D 50 mm	buc	1,01	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	125,00	75,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	150,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			970,95
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, având diametrul de 50-100 mm. (Flansa libera D50 mm)	buc			584,12 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	28752744282200	Flansa libera D50 mm	buc	1,00	350,00	360,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	25,00	26,01
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	18,00	148,32
		<i>Total</i>	lei			1 168,23
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57x3 mm	m			214,28 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	84,97	42,48
	2521216701000573	Teava din otel D57x3 mm	m	1,015	165,00	167,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	20,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10	26,00	2,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03	25,00	0,75
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 285,71
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul D57 mm Cot D57 mm 90 gr	buc			274,62 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	84,97	89,22
	248752744110150	Cot D57 mm 90 gr	buc	1,00	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	135,00	32,40
		<i>Total</i>	lei			1 373,09
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			64,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			419,53

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Sistema C1</b>				
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm- Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc			378,74 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	84,97	27,19
	25231567210165	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,00	350,00	350,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	5,00	0,15
		Total	lei			378,74
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc			855,79 89,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,05	84,97	89,22
	2875114202905100	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata D100	buc	1,00	750,00	765,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	2,40	0,29
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,05	25,00	1,28
		Total	lei			855,79
8	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			754,36 70,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,83	84,97	70,53
	506544566545	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata D50	buc	1,00	650,00	682,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,11	2,40	0,28
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04	25,00	1,05
		Total	lei			754,36
9	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D110 mm	buc			478,74 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	84,97	27,19
	25231567210145	Ramificatie egala 45* D110 mm	buc	1,00	450,00	450,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,07	20,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	5,00	0,15
		Total	lei			1 914,96
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50mm	buc			83,96 18,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22	84,97	18,70
	252315672103107	Cot PP 45* D50mm	buc	1,00	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01	20,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	5,00	0,06
		Total	lei			167,91
11	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110mm	buc			322,57 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,28	84,97	23,79
	2523156721037110	Cot PP 45* D110mm	buc	1,00	298,00	298,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035	20,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,08
		Total	lei			1 290,27
12	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			115,12 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,32	84,97	27,19
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare D110	m	1,03	85,00	87,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015	20,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015	5,00	0,08
		Total	lei			1 151,15

1	2	3	4	5	6	7
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			64,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			129,09
		<b>1.3. Obiecte sanitare</b>				
14	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15mm	buc			614,05 11,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,13	84,97	11,05
	29131248202100	Robinet de serviciu, simplu D15mm	buc	1,00	350,00	351,75
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,00	250,00	251,25
		<i>Total</i>	lei			614,05
15		Раковина самопомощи	buc			750,00 0,00
	1412333	Раковина самопомощи	buc	1,00	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
		<b>2. Lucrări de montare</b>				
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Electrovana din fonta cu flanse D50 mm	buc			46,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
		<i>Total</i>	lei			46,73
		<b>3. Utilaj</b>				
17	pret de piata	Electrovana din fonta cu flanse D50 mm	buc			1 500,00 0,00
	675444	Electrovana din fonta cu flanse D50 mm	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00

Ofertant

Serghei Cocîrlă,  
Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sărata Noua-  
Sărăteni cu conectarea localităților:  
Seliște, Cazangic, Beștemac, Troian,  
Troița, Vozneseni, Covurlui, Sărăteni,  
Orac, Ceadâr, Colibabovca și  
Cneazevca în raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 23-19-B-3-SAC-2-9

Valoarea de deviz 142 514,31 lei

№ 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. Platforma din beton armat</b>				
		<b>1.1. Lucrări terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,30	779,00 0,00	233,70 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	175,04 175,04	175,04 175,04
3	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	0,30	414,20 0,00	124,26 0,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,25	1 812,60 0,00	453,15 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (transportare argila)	t	47,50	13,25 0,00	629,38 0,00
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,25	2 525,16 16,16	631,29 4,04
		<i>Total</i>	lei			2 246,82
		<b>Total Lucrări terasament Inclusiv salariu</b>				<b>2 246,82 179,08</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Lucrări de construcție</b>				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0,2	m3	3,10	1 271,52 437,59	3 941,71 1 356,54
8	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	6,00	141,00 80,72	845,97 484,32
9	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 AI	kg	13,00	55,79 6,71	725,24 87,27
10	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D12 AIII	kg	251,80	54,43 5,35	13 705,00 1 347,91
11	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....B15	m3	5,60	2 003,80 327,13	11 221,27 1 831,95
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M100-T de 3 cm grosime	m2	14,00	97,22 59,48	1 361,07 832,71
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M100-T, se adauga sau se scade	m2	-14,00	32,77 20,39	-458,81 -285,50
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273x6 mm	buc	1,00	271,19 80,72	271,19 80,72
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x7 mm	buc	2,00	340,58 110,46	681,16 220,92
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,725	481,72 84,12	2 276,11 397,47

1	2	3	4	5	6	7
17	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu așternere manuala	m2	31,50	1 779,85 12,75	56 065,36 401,48
		<i>Total</i>	lei			90 635,27
		<b>Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu</b>				<b>90 635,27 6 755,79</b>
		<i>Total</i>	lei			92 882,09
		<b>Total Platforma din beton armat Inclusiv salariu</b>				<b>92 882,09 6 934,87</b>

		Total	lei		92 882,09
		Asigurarea sociala	24 %		1 664,37
		Transportarea materialelor	4 %		3 304,69
		Total			97 851,15
		Cheltuieli de regie	14,5 %		14 188,41
		Total			112 039,56
		Beneficiu	6 %		6 722,37
		Total			118 761,93
		TVA	20 %		23 752,38
		Total			142 514,31
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>142 514,31 6 934,87</b>

Ofertant

Serghei Cocîrlă,  
Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Apeduct magistral Sărata Noua-  
Sărăteni cu conectarea localităților:  
Seliște, Cazangic, Beștemac, Troian,  
Troița, Vozneseni, Covurlui, Sărăteni,  
Orac, Ceadâr, Colibabovca și  
Cneazevca în raionul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 23-19-B-3-SAC-2-9

**Valoarea de deviz 142 514,31 lei**

№ 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 № 23-19-B 3-SAC-2-9:				

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	34,045	84,97	2 892,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,8312	84,97	1 345,18
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,50	84,97	382,36
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,725	84,97	401,48
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	5,60	84,97	475,83
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,55	84,97	301,64
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,7378	84,97	572,51
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,6267	84,97	563,07
		<b>Total manopera</b>				<b>6 934,87</b>

### Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,7012	15 000,00	55 518,00
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1181	120,00	14,17
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,4337	300,00	1 630,11
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,2812	300,00	684,36
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,392	120,00	47,04
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,4731	120,00	296,77
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0132	120,00	1,58
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,009	5 500,00	49,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006	5 500,00	33,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	350,00	2,10
11.	2010237318750	Distantieri	buc	39,72	18,00	714,96
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,60	250,00	150,00
13.	2320187315789	Decofrol	kg	0,72	20,00	14,40
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,02	28,00	28,56
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,452	20,00	9,04
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,31	35,00	10,85
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,354	2,40	5,65
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	710,1955	2,40	1 704,47
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0011	25,00	0,03
20.	26631021015	Beton B15	m3	5,8261	1 500,00	8 739,15

21.	271060210009	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mmD6 A1	kg	13,325	45,00	599,62
22.	2710602209i	Otel beton PC 52 diam D12 A III	kg	258,095	45,00	11 614,28
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4331	45,00	19,49
24.	27221033100000	Teava instalatie 325x7 mm	m	1,20	350,00	420,00
25.	27221033910000	Teava instalatie 273x6 mm	m	0,50	350,00	175,00
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,30	25,00	7,50
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,648	25,00	66,20
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,15	18,00	2,70
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,80	20,00	36,00
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,80	8,00	14,40
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	5,00	0,15
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,18	35,00	6,30
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,362	1,00	1,36
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0033	1,00	0,00
35.	4100126202818	Apa	m3	0,4725	1,00	0,47
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>82 617,21</b>

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

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,9845	125,00	248,06
2.	29512260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,1925	380,00	453,15
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4489	250,00	112,22
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,615	380,00	233,70
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,327	380,00	124,26
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,22	35,00	182,70
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,0075	125,00	125,94
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,126	125,00	15,75
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,52	380,00	577,60
10.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,605	350,00	211,75
11.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,62	350,00	217,00
12.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,61	165,00	100,65
13.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,028	125,00	3,50
14.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,51	185,00	94,35
15.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,035	125,00	629,38
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>3 330,01</b>

Total	lei	92 882,09
Asigurarea sociala	24 %	1 664,37
Transportarea materialelor	4 %	3 304,69
Total		97 851,15
Cheltuieli de regie	14,5 %	14 188,41
Total		112 039,56
Beneficiu	6 %	6 722,37
Total		118 761,93
TVA	20 %	23 752,38

Total	142 514,31
-------	------------

**Total deviz:** **142 514,31**

Ofertant

Serghei Cocîrlă,  
Director SRL Polimer Gaz Conducte

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Sărata Noua-Sărăteni Investitor**  
**cu conectarea localităților: Seliște, Cazangic,**  
**Beștemac, Troian, Troița, Vozneseni, Covurlui,**  
**Sărăteni, Orac, Ceadâr, Colibabovca și**  
**Cneazevca în raionul Leova**

### 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. Platforma din beton armat</b>				
		<b>1.1. Lucrări terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	380,00	779,00
		<i>Total</i>	lei			233,70
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			175,04
3	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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	380,00	414,20
		<i>Total</i>	lei			124,26
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descărcare auto teren catg. II.	100 m3			1 812,60
	29512260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	380,00	1 812,60
		<i>Total</i>	lei			453,15
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km - transport argila	t			13,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	125,00	13,25
		<i>Total</i>	lei			629,38
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 525,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	84,97	16,16
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	125,00	14,00
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,44	165,00	402,60
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,04	185,00	377,40
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,42	350,00	847,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,48	350,00	868,00
		<i>Total</i>	lei			631,29
		<b>1.2. Lucrări de construcție</b>				
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B3,5 t=0,2	m3			1 271,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,75	84,97	403,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,00	2,40	455,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	120,00	95,73
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,725	300,00	220,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	1,00	0,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	125,00	40,63
		<i>Total</i>	lei			3 941,71
8	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			141,00 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	84,97	16,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	84,97	63,73
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	5,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	8,00	2,40
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	20,00	6,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	250,00	25,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	350,00	0,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 500,00	5,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 500,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	380,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			845,97
9	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate D6 A1	kg			55,79 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	271060210009	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D6 A1	kg	1,025	45,00	46,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	18,00	2,70
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			725,24
10	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate D12 A III	kg			54,43 5,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	84,97	0,34
	2710602209i	Otel beton PC 52 diam D12 A III	kg	1,025	45,00	46,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,15	18,00	2,70
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			13 705,00
11	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.... B15	m3			2 003,80 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	26631021015	Beton B15	m3	1,025	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	1,00	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	380,00	95,00
		<i>Total</i>	lei			11 221,27
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			97,22 59,48
	7123030012600	Mozaicar	h-om	0,60	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	8,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	120,00	5,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	125,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 361,07

1	2	3	4	5	6	7
13	CG01A1, k=2.0	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			32,77 20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,10	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02	84,97	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,15	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	120,00	1,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	1,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	125,00	0,38
		Total	lei			-458,81
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de ... 273 x6 mm	buc			271,19 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	84,97	80,72
	27221033910000	Teava instalatie 273x6 mm	m	0,50	350,00	175,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	28,00	8,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	20,00	2,64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	35,00	2,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	120,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	1,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	25,00	0,01
		Total	lei			271,19
15	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x 7mm	buc			340,58 110,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,30	84,97	110,46
	27221033100000	Teava instalatie 325x 7mm	m	0,60	350,00	210,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,36	28,00	10,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,16	20,00	3,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,12	35,00	4,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,856	2,40	2,06
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	120,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0012	1,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	25,00	0,01
		Total	lei			681,16
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			481,72 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	1,00	0,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	125,00	52,50
		Total	lei			2 276,11
17	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			1 779,85 12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,12	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	15 000,00	1 762,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	120,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	45,00	0,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	3,56
		Total	lei			56 065,36

Ofertant

Serghei Cocîrlă,

Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Apeduct magistral Sărata Noua-  
Sărăteni cu conectarea localităților:  
Seliște, Cazangic, Beștemac, Troian,  
Troiața, Vozneseni, Covurlui, Sărăteni,  
Orac, Ceadâr, Colibabovca și  
Cneazevca în raionul Leova**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 23-19-B-SAC-2-13

Valoarea de deviz 94 721,51 lei

№ 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 de construcție</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,74	779,00 0,00	576,46 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatării la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	1,00	175,04 175,04	175,04 175,04
3	TsD01B	Imprăștierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	19,50	26,34 26,34	513,64 513,64
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapatări orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m3	19,50	73,92 73,92	1 441,52 1 441,52
5	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,46	414,20 0,00	190,53 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui	100 m3	0,46	1 113,09 749,43	512,02 344,74

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,06	654,00 578,67	39,24 34,72
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,60	1 585,45 709,50	951,27 425,70
9	IzF04B k=2	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (in 2 straturi)	m2	22,10	1 051,55 13,60	23 239,30 300,45
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2	20,10	266,74 176,74	5 361,43 3 552,43
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,93	2 068,34 684,86	6 060,25 2 006,64
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII20-9	buc	3,00	3 300,00 0,00	9 900,00 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII-20	buc	1,00	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIII1-20-1	buc	1,00	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-3	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
17		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	44,00	45,00 0,00	1 980,00 0,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm	t	0,044	822,73 528,64	36,20 23,26

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu pensula de mina				
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200mm	buc	1,00	220,77 80,72	220,77 80,72
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,54	534,20 84,11	288,47 45,42
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,40	1 585,40 709,50	634,16 283,80
		<i>Total</i>				lei 60 870,30
		<b>Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu</b>				<b>60 870,30 9 228,08</b>

		Total	lei	60 870,30
		Asigurarea sociala	24 %	2 214,74
		Transportarea materialelor	4 %	1 951,28
		Total		65 036,32
		Cheltuieli de regie	14,5 %	9 430,27
		Total		74 466,59
		Beneficiu	6 %	4 468,00
		Total		78 934,59
		TVA	20 %	15 786,92
		Total		94 721,51
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>94 721,51 9 228,08</b>

Ofertant

Serghei Cocîrlă,  
Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Apeduct magistral Sărata Noua-  
Sărăteni cu conectarea localităților:  
Seliște, Cazangic, Beștemac, Troian,  
Troița, Vozneseni, Covurlui, Sărăteni,  
Orac, Ceadâr, Colibabovca și  
Cneazevca în raionul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 23-19-B-SAC-2-13

Valoarea de deviz 94 721,51 lei

№ 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 № 23-19-B-SAC-2-13:				

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	84,97	654,27
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	36,9824	84,97	3 142,39
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	84,97	80,72
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,5252	84,97	1 404,15
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2737	84,97	23,26
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,0704	84,97	2 555,08
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,23
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,4522	84,97	1 312,98
		<b>Total manopera</b>				<b>9 228,08</b>

### Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,621	300,00	186,30
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7323	300,00	219,69
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1824	120,00	141,89
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	120,00	0,43
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6183	250,00	154,58
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	44,20	500,00	22 100,00
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0221	500,00	11,05
8.	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	50,25	25,00	1 256,25
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,0246	25,00	0,62
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	66,30	4,50	298,35
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	20,00	6,00
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,132	35,00	4,62
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,352	35,00	12,32
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	35,00	2,45
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,40	1,54
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,88	2,40	455,71
17.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,7664	2,40	4,24
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	25,00	0,01
19.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,26	20,00	265,20
20.	26611264332021	KIŁ-20-9	buc	3,00	3 300,00	9 900,00

21.	26611266789320 21	KЦП1-20-1	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
22.	26611269433202 1	KЦД-20	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
23.	26611269433320 21	Capac cu rama L	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
24.	26611269439320 21	KЦ7-3	buc	1,00	650,00	650,00
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6869	1 500,00	2 530,35
26.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2031	650,00	132,02
27.	2682132601626	Carton bitumat	m2	48,62	5,00	243,10
28.	27221033910000	Teava instalatie 200	m	0,50	250,00	125,00
29.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	44,00	45,00	1 980,00
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2727	1,00	0,27
31.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	1,00	0,00
32.	4100126202818	Apa	m3	0,084	1,00	0,08
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>48 782,07</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2268	125,00	28,35
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1134	250,00	28,35
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0751	55,00	4,13
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	380,00	95,00
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	2,01	25,00	50,25
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,517	380,00	576,46
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5014	380,00	190,53
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	25,00	10,00
9.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	4,02	125,00	502,50
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,9078	35,00	171,77
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4862	35,00	17,02
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,1205	380,00	1 185,79
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 860,15</b>

Total	lei	60 870,30
Asigurarea sociala	24 %	2 214,74
Transportarea materialelor	4 %	1 951,28
Total		65 036,32
Cheltuieli de regie	14,5 %	9 430,27
Total		74 466,59
Beneficiu	6 %	4 468,00
Total		78 934,59
TVA	20 %	15 786,92
Total		94 721,51

**Total deviz:**

**94 721,51**

Ofertant

Serghei Cocîrlă,  
Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Sărata Noua-Sărăteni Investitor**  
**cu conectarea localităților: Seliște, Cazangic,**  
**Beștemac, Troian, Troița, Vozneseni, Covurlui,**  
**Sărăteni, Orac, Ceadâr, Colibabovca și**  
**Cneazevca în raionul Leova**

**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. Lucrări de construcție</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	380,00	779,00
		<i>Total</i>	lei			576,46
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			175,04
3	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			513,64
4	TsD04A	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 necoeziv	m3			73,92 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	84,97	73,92
		<i>Total</i>	lei			1 441,52
5	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			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	380,00	414,20
		<i>Total</i>	lei			190,53
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 113,09 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	35,00	363,65
		<i>Total</i>	lei			512,02
7	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			654,00 578,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	84,97	578,67
	4100126202818	Apa	m3	0,50	1,00	0,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	35,00	74,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			39,24
8	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 585,45 709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,00	2,40	455,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	120,00	95,27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,725	300,00	219,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	1,00	0,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			951,27
9	IzF04B	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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (In 2 straturi)	m2			1 051,55 13,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,08	84,97	13,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,50	4,50	13,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,10	5,00	11,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,30	20,00	12,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,00	500,00	1 000,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	55,00	0,19
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,011	35,00	0,77
		<i>Total</i>	lei			23 239,30
10	IzF30B	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-B	m2			266,74 176,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,664	84,97	141,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,416	84,97	35,35
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,50	25,00	62,50
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,20	125,00	25,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,10	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			5 361,43
11	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 068,34 684,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,64	84,97	479,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,42	84,97	205,63
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,573	1 500,00	863,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,21	250,00	52,76
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069	650,00	45,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,132	120,00	15,91
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,60	2,40	1,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,065	380,00	404,71
		<i>Total</i>	lei			6 060,25
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ-20-9	buc			3 300,00 0,00
	26611264332021	KИ-20-9	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
		<i>Total</i>	lei			9 900,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИД-20	buc			3 300,00 0,00
	266112694332021	KИД-20	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
		<i>Total</i>	lei			3 300,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИП1-20-1	buc			3 300,00 0,00
	266112667893202	KИП1-20-1	buc	1,00	3 300,00	3 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	1					
		<i>Total</i>	lei			3 300,00
15	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat. KII7-3	buc			650,00
						0,00
	266112694393202 1	KII7-3	buc	1,00	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
16	AcE15A1	Capac cu rama L	buc			1 500,00
						0,00
	266112694333202 1	Capac cu rama L	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
17		Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,00
						0,00
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,00	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			1 980,00
18	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			822,73
						528,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,22	84,97	528,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,00	35,00	280,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,56	25,00	14,09
		<i>Total</i>	lei			36,20
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200mm	buc			220,77
						80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	84,97	80,72
	27221033910000	Teava instalatie 200	m	0,50	250,00	125,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	35,00	4,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	35,00	2,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	120,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	1,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	25,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			220,77
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			534,20
						84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	84,97	84,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	1,00	0,09
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	125,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			288,47
21	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 585,40
						709,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,70	84,97	654,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65	84,97	55,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,00	2,40	455,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,786	120,00	95,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,725	300,00	219,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,27	1,00	0,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,25	380,00	95,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40	25,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			634,16



Ofertant

Serghei Cocîrlă,  
Director SRL Polimer Gaz Conducte

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Apeduct magistral Sărata Noua-  
Sărăteni cu conectarea localităților:  
Seliște, Cazangic, Beștemac, Troian,  
Troiața, Vozneseni, Covurlui, Sărăteni,  
Orac, Ceadâr, Colibabovca și  
Cneazevca în raionul Leova**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 23-19-B-3 -IVC-2-11

Valoarea de deviz 47 612,60 lei

№ 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 de montare</b>						
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D125	buc	1,00	298,94 42,49	298,94 42,49
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime (Зонт на воздуховоде D125 mm)	m2	1,00	1 148,17 497,07	1 148,17 497,07
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (Deflector D100)	buc	1,00	1 438,67 524,26	1 438,67 524,26
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	3,50	1 679,31 321,19	5 877,60 1 124,15
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	5,00	1 016,63 292,30	5 083,14 1 461,48
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x150	buc	1,00	746,94 42,49	746,94 42,49
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x490	buc	1,00	1 028,94 42,49	1 028,94 42,49
8	IzH03A	Izolarea cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind	m2	1,92	370,44 86,33	711,25 165,75

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Izolarea canatului de ventilare)				
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,92	169,01 44,78	324,49 85,97
		<i>Total</i>	lei			16 658,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			956,68
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			504,69
		<i>Total</i>				18 119,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 554,15
		<i>Total</i>				20 673,66
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 240,42
		<i>Total</i>				21 914,08
		<b>Total Lucrări de montare Inklusiv salariu</b>				<b>21 914,08</b> <b>3 986,15</b>
		<b>2. Lucrări de montare</b>				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc	1,00	40,79 40,79	40,79 40,79
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari (Приточная система)	buc	1,00	1 548,45 297,39	1 548,45 297,39
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,00	1 683,36 1 658,61	1 683,36 1 658,61
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2,9 kw, de pe scari	buc	1,00	1 548,45 297,39	1 548,45 297,39
		<i>Total</i>	lei			4 821,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			550,60
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			95,24
		<i>Total</i>				5 466,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 743,58
		<i>Total</i>				7 210,47
		<i>Beneficiu</i>	6 %			432,62
		<i>Total</i>				7 643,09
		<b>Total Lucrări de montare Inklusiv salariu</b>				<b>7 643,09</b> <b>2 294,18</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Utilaj</b>				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20 sau echivalent)	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
15	Sistemair	Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0.13 kWt, Nкал=1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с электроприводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, фильтр Ф5	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
16		Вентилятор канальный K-125M N=0,032 Bt U=220	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
17		Сплит система analog tip Midea MSE -07	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,2 %			120,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>10 120,00</b>

		Total	lei	39 677,17
		TVA	20 %	7 935,43
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>47 612,60</b> <b>6 280,33</b>

Ofertant

Serghei Cocîrlă,  
Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Apeduct magistral Sărata Noua-  
Sărăteni cu conectarea localităților:  
Seliște, Cazangic, Beștemac, Troian,  
Troița, Vozneseni, Covurlui, Sărăteni,  
Orac, Ceadâr, Colibabovca și  
Cneazevca în raionul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 23-19-B-3 -IVC-2-11

Valoarea de deviz 47 612,60 lei

№ 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 № 23-19-B-36 - IVC-2-11:				

### Manopera :

1.	4634734737	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	5,85	84,97	497,07
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,41	84,97	119,82
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9507	84,97	165,75
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	84,97	40,79
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	63,12	84,97	5 363,28
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0118	84,97	85,97
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	84,97	7,65
		<b>Total manopera</b>				<b>6 280,33</b>

### Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	120,00	0,72
2.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,071	5,00	0,36
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,50	25,00	787,50
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1811	250,00	45,27
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,9776	25,00	49,44
6.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1211	23,00	2,79
7.	23452352	Зонт на воздуховоде D125 mm	buc	1,00	650,00	650,00
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3027	25,00	7,57
9.	2411117322835	Freon	kg	1,89	26,00	49,14
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1075	35,00	3,76
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2567	35,00	8,99
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,103	35,00	3,60
13.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,05	25,00	26,24
14.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,20	25,00	105,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,01	2,40	4,82
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,50	2,40	3,60
17.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,00	25,00	525,00
18.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,9776	250,00	494,40
19.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	5,2915	45,00	238,12
20.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm	kg	15,5474	5,00	77,74

		grosime				
21.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	45,00	0,90
22.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	14,645	45,00	659,02
23.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	40,3495	45,00	1 815,72
24.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	45,00	25,78
25.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	45,00	3,35
26.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	45,00	10,85
27.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3116	45,00	14,02
28.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	45,00	7,24
29.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	11,7413	45,00	528,36
30.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	45,00	108,99
31.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	7,0087	45,00	315,39
32.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0864	15,00	1,30
33.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,559	45,00	25,16
34.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,50	25,00	262,50
35.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,50	38,00	399,00
36.	2811230	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x490	buc	1,00	980,00	980,00
37.	28112363045	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x150	buc	1,00	698,00	698,00
38.	2811236305075	Console	kg	10,50	20,00	210,00
39.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,04	18,00	144,72
40.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	52,515	18,00	945,27
41.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,06	18,00	217,08
42.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,04	18,00	144,72
43.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,3696	45,00	16,64
44.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,04	8,00	64,32
45.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	51,51	8,00	412,08
46.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0404	25,00	1,01
47.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	51,51	18,00	927,18
48.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,45	35,00	15,75
49.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0859	5,00	0,43
50.	325325632	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	buc	26,866	45,00	1 208,97
51.	35346436	Grila ventilatie D125 mm	buc	1,00	250,00	250,00
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1382	2,90	0,40
53.	54443	Вентилятор канальный К-125М N=0,032 Bt U=220	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
54.	57547547	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	buc	33,335	45,00	1 500,08
55.	8765	Сплит система analog tip Midea MSF -07	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
56.	90876	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
57.	ш9567	Приточная установка ТА-450-EL Nдв=0.13 kWt, Nкал=1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с электроприводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, фильтр Ф5	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>24 998,29</b>

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

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,495	55,00	27,22
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,70	65,00	45,50
3.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79	h-ut	0,28	250,00	70,00

		(059) κH (t)				
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	55,00	24,75
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,16	35,00	5,60
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	125,00	27,50
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>200,57</b>

Total	lei	39 677,17
TVA	20 %	7 935,43

**Total deviz: 47 612,60**

Ofertant

Serghei Cocîrlă,  
Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Sărata Noua-Sărăteni Investitor**  
**cu conectarea localităților: Seliște, Cazangic,**  
**Beștemac, Troian, Troița, Vozneseni, Covurlui,**  
**Sărăteni, Orac, Ceadâr, Colibabovca și**  
**Cneazevca în raionul Leova**

**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. Lucrări de montare</b>				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie D125	buc			298,94 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	84,97	2,55
	35346436	Grila ventilatie D125 mm	buc	1,00	250,00	250,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			298,94
2	VA10A	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5 - 1.5 mm grosime, (Зонт на воздуховоде D125 mm)	m2			1 148,17 497,07
	4634734737	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	5,85	84,97	497,07
	23452352	Зонт на воздуховоде D125 mm	buc	1,00	650,00	650,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	55,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			1 148,17
3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN- Deflector D 100	buc			1 438,67 524,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	84,97	524,26
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,14	45,00	6,33
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	45,00	25,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17	35,00	5,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00	2,40	4,82
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	45,00	108,99
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,107	35,00	3,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	250,00	10,05
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	120,00	0,72
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31	45,00	14,02
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16	45,00	7,24
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	45,00	3,35
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	45,00	10,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	25,00	1,13
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	18,00	144,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	45,00	13,57
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	45,00	0,90
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47	5,00	77,74
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,00	8,00	64,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,00	18,00	18,09
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	18,00	144,72
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	18,00	217,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	125,00	27,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	55,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			1 438,67
4	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			1 679,31 321,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	84,97	321,19
	325325632	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	buc	7,60	45,00	345,42
	57547547	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	buc	9,43	45,00	428,59
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	45,00	36,36



1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	250,00	4,29
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	45,00	56,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	25,00	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,03	23,00	0,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	18,00	109,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	45,00	1,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,61
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	8,00	48,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	18,00	109,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	55,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			5 877,60
5	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			1 016,63 292,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,44	84,97	292,30
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	45,00	36,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	35,00	0,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,016	250,00	4,04
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,45	45,00	65,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	25,00	0,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	23,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	18,00	109,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	45,00	1,36
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,90	45,00	131,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	45,00	213,61
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	8,00	48,48
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	18,00	109,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	55,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			5 083,14
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x150	buc			746,94 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	28112363045	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x150	buc	1,00	698,00	698,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			746,94
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x490	buc			1 028,94 42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	84,97	2,55
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	35,00	5,25
	2811230	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 150x490	buc	1,00	980,00	980,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,40	1,20
		<i>Total</i>	lei			1 028,94
8	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv(Izolarea canatului de ventilare)	m2			370,44 86,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,016	84,97	86,33
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,03	250,00	257,50
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	15,00	0,68
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,03	25,00	25,75
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,037	5,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			711,25
9	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			169,01 44,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,527	84,97	44,78
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,756	45,00	124,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,072	2,90	0,21
		<i>Total</i>	lei			324,49
		<b>2. Lucrări de montare</b>				
10	RpIB06A	Montarea convectoarelor electrice	buc			40,79 40,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,48	84,97	40,79
		<i>Total</i>	lei			40,79
11	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2.9 kw, de pe scari Приточная система	buc			1 548,45 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,50	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,00	20,00	105,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	25,00	13,12
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	25,00	52,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,00	25,00	262,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	25,00	393,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,00	25,00	131,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,00	38,00	199,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	45,00	8,32
	2411117322835	Freon	kg	0,90	26,00	24,57
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35	65,00	22,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,08	35,00	2,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,14	250,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1 548,45
12	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc			1 683,36 1 658,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,52	84,97	1 658,61
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45	55,00	24,75
		<i>Total</i>	lei			1 683,36
13	VC37A	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 2,9 kw, de pe scari	buc			1 548,45 297,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,50	84,97	297,39
	2811236305075	Console	kg	5,00	20,00	105,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	25,00	13,12
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	25,00	52,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,00	25,00	262,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	25,00	393,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,00	25,00	131,25
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,00	38,00	199,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	45,00	8,32
	2411117322835	Freon	kg	0,90	26,00	24,57
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35	65,00	22,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,08	35,00	2,80
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,14	250,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1 548,45
		<b>3. Utilaj</b>				
14		Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20 sau echivalent)	buc			2 500,00 0,00
	90876	Обогревательная панель конвекторного типа N=2000 Wt (NOVO C4F20)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00

1	2	3	4	5	6	7
15	Sistemair	Приточная установка ТА-450-EL N <sub>дв</sub> =0.13 kWt, N <sub>кал</sub> =1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с электроприводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, фильтр Ф5	buc			2 500,00 0,00
	ш9567	Приточная установка ТА-450-EL N <sub>дв</sub> =0.13 kWt, N <sub>кал</sub> =1,21 kWt, воздушный клапан EFD125 с электроприводом BELIMO, шумоглушитель LDC 125, фильтр Ф5	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
16		Вентилятор канальный К-125М N=0,032 Bt U=220	buc			1 500,00 0,00
	54443	Вентилятор канальный К-125М N=0,032 Bt U=220	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
17		Сплит система analog tip Midea MSE -0,7	buc			3 500,00 0,00
	8765	Сплит система analog tip Midea MSF -0,7	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00

Ofertant

Serghei Cocîrlă,

Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Apeduct magistral Sărata Noua-  
Sărăteni cu conectarea localităților:  
Seliște, Cazangic, Beștemac, Troian,  
Troiața, Vozneseni, Covurlui, Sărăteni,  
Orac, Ceadâr, Colibabovca și  
Cneazevca în raionul Leova**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 23-19-B-3-4-2

Valoarea de deviz 163 299,60 lei

№ 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 de construcție</b>				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc	1,00	504,58 194,58	504,58 194,58
2		Коробка клемная У614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
4		Лампа светодиодная 50 Вт	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
5	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Опора промежуточная П27 стойка СВ95-2/1 шт)	buc	4,00	2 017,88 322,88	8 071,54 1 291,54
6	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (Опора концевая К27 стойка СВ95-2/2 шт)	buc	1,00	4 136,26 671,26	4 136,26 671,26
7	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (опора угловая промежуточная УП-27 стойка СВ95-2/2 шт.)	buc	1,00	4 136,26 671,26	4 136,26 671,26
8	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picir (развозка материалов и конструкций по	buc	8,00	199,39 37,39	1 595,09 299,09

1	2	3	4	5	6	7
		трассе)				
9	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor (заземление опор)	10 m	2,00	219,94 152,95	439,89 305,89
10	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (провод самонесущий СИП2 сеч. 2*35 мм2)	1 km	0,20	3 319,45 2 965,45	663,89 593,09
11		Провод самонесущий СИП2 сеч. 2*35 мм2	m	200,00	35,70 0,00	7 140,00 0,00
12		<b>Арматура для крепления СИП</b>				
13		Лента из нержавеющей стали F2007	m	16,00	20,00 0,00	320,00 0,00
14		Скрепы А200	buc	16,00	35,00 0,00	560,00 0,00
15		Кронштейн СА1500	buc	4,00	650,00 0,00	2 600,00 0,00
16		Анкерный зажим РА25х100	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
17		Анкерный зажим РА1500	buc	3,00	650,00 0,00	1 950,00 0,00
18		Промежуточный зажим ES-1500	buc	4,00	45,00 0,00	180,00 0,00
19		Прокалывающий зажим Р2х95	buc	2,00	25,00 0,00	50,00 0,00
20		Ответвительный зажим CDR/CN	buc	3,00	25,00 0,00	75,00 0,00
21		Кабельный ремешок CSB	buc	26,00	20,00 0,00	520,00 0,00
22		Уплотнитель кабельных проходов RDSS75+CIPS575	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
23		Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	6,00	35,00 0,00	210,00 0,00
24	1	Песок	m3	0,50	120,00 0,00	60,00 0,00
25	TsA16A1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3	2,52	73,92 73,92	186,29 186,29
26	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	2,52	15,29 15,29	38,54 38,54

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
27	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	2,52	57,03 56,93	143,71 143,46
		<i>Total</i>				35 181,05
		<i>Asigurarea socială</i>		24 %		1 054,80
		<i>Transport</i>		4 %		1 100,97
		<i>Total</i>				37 336,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,5 %		5 413,84
		<i>Total</i>				42 750,66
		<i>Beneficiu</i>		6 %		2 565,04
		<b>Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu</b>				<b>45 315,70 4 395,00</b>
		<b>2. Lucrări de montare</b>				
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SL11.11-32)	buc	1,00	2 884,80 96,02	2 884,80 96,02
29	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-02-63	buc	1,00	3 442,80 296,55	3 442,80 296,55
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-40A	buc	1,00	8 855,06 238,77	8 855,06 238,77
31	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (счетчик 220В, ZCG112As, 5-40А)	buc	1,00	29,64 28,89	29,64 28,89
32	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00	7 053,78 197,13	14 107,56 394,26
33	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, (ограничитель перенапряжения ОПС1-В-1Р)	set	1,00	7 119,91 254,91	7 119,91 254,91
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, (Бокс для установки 12 модулей ЦРН-12, IP 54)	buc	1,00	2 058,43 201,38	2 058,43 201,38
35	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P-20A	buc	1,00	8 855,06 238,77	8 855,06 238,77
36	08-03-529-1	Contacto КМИ10910	buc	1,00	7 669,29 290,60	7 669,29 290,60
37	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00	7 053,78 197,13	7 053,78 197,13

1	2	3	4	5	6	7
		(Сумеречный выключатель с фотореле I <sub>н</sub> =5А)				
38		Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	465,00 0,00	465,00 0,00
39		Шина PE и N YNN10-14-100	buc	2,00	465,00 0,00	930,00 0,00
40	08-02-412-1	Introducerea conductorilor intevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup> (ВВГнг-0,66 сеч.3x1,5 мм <sup>2</sup> )	100 m	0,10	880,90 476,70	88,09 47,67
41		Кабель с медными жилами ВВГнг -0,66 сеч. 3x1,5 мм	m	10,00	15,75 0,00	157,50 0,00
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3x6 мм <sup>2</sup> )	100 m	0,06	2 128,83 1 164,17	127,73 69,85
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (АПВБШп сеч. 3x6 мм <sup>2</sup> )	100 m	0,04	1 469,75 1 053,75	58,79 42,15
44		Кабель АПБШп сеч. 3x6 мм <sup>2</sup>	m	10,00	19,00 0,00	190,00 0,00
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,06	2 459,50 563,33	147,57 33,80
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш25 мм)	100 m	0,02	29 923,00 2 948,50	598,46 58,97
47	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш20 мм)	100 m	0,03	29 907,67 2 948,33	897,23 88,45
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Вертикальный заземлитель ст. Д=20 мм)	10 buc	0,03	4 578,00 704,33	137,34 21,13
49	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (Сталь круглая 20 мм)	100 m	0,61	6 080,54 1 614,43	3 709,13 984,80
		<i>Total</i>	lei			69 583,17
		<i>Asigurarea socială</i>		24 %		860,18
		<i>Transport</i>		4 %		2 616,03
		<i>Total</i>				73 059,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76 %		2 723,92
		<i>Total</i>				75 783,30
		<i>Beneficiu</i>		6 %		4 547,00
		<b>Total Lucrări de montare Inklusiv salariu</b>				<b>80 330,30 3 584,10</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3. Utilaj</b>				
50		Шкаф учета BZUM-TF-03-63	buc	1,00	4 555,00 0,00	4 555,00 0,00
51		Выключатель нагрузки ВН32-2Р-40 А	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
52		Счетчик 220В, ZCG112As, 5-40А	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
53		Выключатель автомат однополюсный ВА47-29 /1/С25	buc	1,00	456,00 0,00	456,00 0,00
54		Выключатель автомат однополюсный ВА47-29 /1/В2	buc	1,00	456,00 0,00	456,00 0,00
55		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
56		Бокс для установки 12 модулей навесной ЦРн-12, IP 54	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
57		Выключатель нагрузки ВН 32-1Р/20	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
58		Пускатель магнитный КМИ - 10910	buc	1,00	45,00 0,00	45,00 0,00
59		Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 437,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>10 437,00</b>

		Total	lei	136 083,00
		TVA 20%	20 %	27 216,60
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>163 299,60</b> <b>7 979,10</b>

Ofertant

Serghei Cocîrlă,  
Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele )



**Apeduct magistral Sărata Noua-  
Sărăteni cu conectarea localităților:  
Seliște, Cazangic, Beștemac, Troian,  
Troia, Vozneseni, Covurlui, Sărăteni,  
Orac, Ceadâr, Colibabovca și  
Cneazevca în raionul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 23-19-B-3-4-2

Valoarea de deviz 163 299,60 lei

№ 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 № 23-19-B-3-4-2:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	89,5705	84,97	7 610,81
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,2016	84,97	17,13
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1328	84,97	351,16
		<b>Total manopera</b>				<b>7 979,10</b>

### Materiale:

1.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0002	45 000,00	9,00
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	22,00	0,00
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	18 000,00	1,80
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0002	45 000,00	9,00
5.	10111614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0024	45 000,00	108,00
6.	101161203	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0561	45 000,00	2 524,50
7.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0027	45 000,00	121,50
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0026	45 000,00	117,00
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0012	35 600,00	42,72
10.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7519	38,00	28,58
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,208	18 000,00	57 744,00
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,53	150,00	529,50
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,042	256,00	10,74
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,75	165,00	783,75
15.	1019852	Vopsea	kg	0,017	35,00	0,59
16.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	45 000,00	405,00
17.	25832823583545 54	Ответвительный зажим CDR/CN	buc	3,00	25,00	75,00
18.	34554	Промежуточный зажим ES -1500	buc	4,00	45,00	180,00
19.	34647278	Предохранитель SL1.11-32	buc	1,00	165,00	165,00
20.	3467865	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	465,00	465,00

21.	354322	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	2,00	465,00	930,00
22.	354554	Прокалывающий зажим P2x95	buc	2,00	25,00	50,00
23.	356765	Песок	m3	0,50	120,00	60,00
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,252	1,00	0,25
25.	44322	сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	650,00	650,00
26.	5009031	Scoabe	10 buc	1,25	32,00	40,00
27.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,031	250,00	7,75
28.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,72	25,00	43,00
29.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10	25,00	102,50
30.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,00	25,00	100,00
31.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0008	1 500,00	1,20
32.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005	165,00	0,82
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0647	250,00	16,17
34.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001	250,00	0,25
35.	503-9042	Светильник светодиодный наружного освещения 50 Вт	buc	1,00	250,00	250,00
36.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,02	25,60	0,51
37.	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	0,17	25,00	4,25
38.	565444	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	250,00	250,00
39.	5676533	Лента из нержав стали F 2007	m	16,00	20,00	320,00
40.	653343333	Анкерный зажим РА 1500	buc	3,00	650,00	1 950,00
41.	654333	Выключатель нагрузки ВН 32-2Р-40 А	buc	1,00	250,00	250,00
42.	654333	Кабель с медными жилами ВВГ нг - 0,66 сеч 3*1,5 мм	m	10,50	15,00	157,50
43.	6543333	Анкерный зажим РА 25x100	buc	2,00	250,00	500,00
44.	66544	Опора промежуточная П27 стойка СВ 95 -2/1 шт	buc	4,00	1 500,00	6 000,00
45.	675444	Выключатель автомат однополюсн ВА 47-29 /1/С25	buc	1,00	456,00	456,00
46.	675445554	Выключатель автомат однополюсн ВА 47-29 /1/В2	buc	1,00	456,00	456,00
47.	737345654	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-03-63	buc	1,00	4 555,00	4 555,00
48.	75434	Кронштейн СА 1500	buc	4,00	650,00	2 600,00
49.	75544	Скрепы А 200	buc	16,00	35,00	560,00
50.	7654	Уплотнитель кабельных проходов RDSS 75+CIPS575	buc	1,00	350,00	350,00
51.	7654454	Счетчик 220В ZCG112 As ,5-40А	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
52.	7676749	Герметичные изолированный наконечники СРТАУ 35	buc	6,00	35,00	210,00
53.	786555	Кабель АПББШп сеч 3*6 мм2	m	10,00	19,00	190,00
54.	867	Кабельный ремешок CSB	buc	26,00	20,00	520,00
55.	87654	Коробка клемная У 614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	250,00	250,00
56.	876555444	Опора промежуточная УП-27 стойка СВ 95 -2/2 шт	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
57.	897654	Лампа светодиодная 50 Вт	buc	1,00	250,00	250,00
58.	953	Выключатель нагрузки ВН 32-1Р/20	buc	1,00	250,00	250,00
59.	95565	ограничитель импульсных перенапряжений ОПС 1-В	buc	1,00	25,00	25,00
60.	9566	Бокс для установки 12 модулей навесной ЦРН-12, IP 54	buc	1,00	250,00	250,00
61.	98476	(Металлорукав РЗ-ЦХ-Ш 20 мм	m	3,00	150,00	450,00

62.	9856666	Провод самонесущий СИП 2 сеч 2*35 мм <sup>2</sup>	m	204,00	35,00	7 140,00
63.	9876	(Металлорукав РЗ-ЦХ-III 25 мм	m	2,00	150,00	300,00
64.	99563ц	Пускатель иагнитный КМИ -10910	buc	1,00	45,00	45,00
65.	шт55554	Опора промежуточная К27 стойка СВ 95 -2/2 шт	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>103 361,88</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,92	145,00	278,40
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,392	150,00	358,80
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3636	380,00	138,17
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,92	380,00	729,60
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,3132	45,00	14,09
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3182	35,00	11,14
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	75,00	60,00
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	1,00	125,00	125,00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,5305	75,00	414,80
10.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	6,84	250,00	1 710,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,32	25,00	8,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,222	45,00	9,99
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	75,00	2,25
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 860,24</b>

Total	lei	136 083,00
TVA 20%	20 %	27 216,60

**Total deviz:**

**163 299,60**

Ofertant

Serghei Cocîrlă,

Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Sărata Noua-Sărăteni Investitor**  
**cu conectarea localităților: Seliște, Cazangic,**  
**Beștemac, Troian, Troița, Vozneseni, Covurlui,**  
**Sărăteni, Orac, Ceadâr, Colibabovca și**  
**Cneazevca în raionul Leova**

**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. Lucrări de construcție</b>				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente (установка светильника с лампой LED-50 Вт на опоре)	buc			504,58
		<i>Total</i>				194,58
	1	Muncitor	h-om	2,29	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22,00	0,00
	503-9042	Светильник светодиодный наружного освещения 50 Вт	buc	1,00	250,00	250,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,80	75,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			504,58
2		Коробка клемная У 614У2 на опоре для светильника	buc			250,00
		<i>Total</i>				0,00
	87654	Коробка клемная У 614У2 на опоре для светильника	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
3		Кронштейн КС1 для светильника	buc			250,00
		<i>Total</i>				0,00
	565444	Кронштейн КС1 для светильника	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
4		Лампа светодиодная 50 Вт	buc			250,00
		<i>Total</i>				0,00
	897654	Лампа светодиодная 50 Вт	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior(Опора промежуточная П27 стойка СВ 95 -2-1 шт)	buc			2 017,88
		<i>Total</i>				322,88
	1	Muncitor	h-om	3,80	84,97	322,88
	66544	Опора промежуточная П27 стойка СВ 95 -2-1 шт	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	250,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			8 071,54
6	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prortea (Опора концевая К27 стойка СВ 95 -2-2 шт)	buc			4 136,26
		<i>Total</i>				671,26
	1	Muncitor	h-om	7,90	84,97	671,26
	шт55554	Опора промежуточная К27 стойка СВ 95 -2-2 шт	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,86	250,00	465,00
		<i>Total</i>	lei			4 136,26
7	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o prortea (опора угловая промежуточная УП-27 стойка СВ95-2-2 шт.)	buc			4 136,26
		<i>Total</i>				671,26
	1	Muncitor	h-om	7,90	84,97	671,26

1	2	3	4	5	6	7
	87655444	Опора промежуточная УП-27 стойка СВ 95 -2-2 шт	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
	160402	Masini de foraj-masara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,86	250,00	465,00
		Total	lei			4 136,26
8	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- развозка материалов и конструкций по трассе	buc			199,39
	1	Muncitor	h-om	0,44	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	145,00	34,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	380,00	91,20
		Total	lei			1 595,09
9	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor- заземление опор	10 m			219,94
	1	Muncitor	h-om	1,80	84,97	152,95
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	45 000,00	4,50
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,50	125,00	62,50
		Total	lei			439,89
10	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV- провод самонесущий СИП 2 сеч 2*35 мм2	1 km			3 319,45
	1	Muncitor	h-om	34,90	84,97	2 965,45
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,36	150,00	354,00
		Total	lei			663,89
11		Провод самонесущий СИП 2 сеч 2*35 мм2	m			35,70
	9856666	Провод самонесущий СИП 2 сеч 2*35 мм2	m	1,02	35,00	35,70
		Total	lei			7 140,00
12		АРМАТУРА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИП				
		Total	lei			
13		Лента из нержав стали F 2007	m			20,00
	5676533	Лента из нержав стали F 2007	m	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			320,00
14		Скрепы А 200	buc			35,00
	75544	Скрепы А 200	buc	1,00	35,00	35,00
		Total	lei			560,00
15		Кронштейн СА 1500	buc			650,00
	75434	Кронштейн СА 1500	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			2 600,00
16		Анкерный зажим РА 25x100	buc			250,00
	6543333	Анкерный зажим РА 25x100	buc	1,00	250,00	250,00
		Total	lei			500,00
17		Анкерный зажим РА 1500	buc			650,00
	653343333	Анкерный зажим РА 1500	buc	1,00	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 950,00
18		Промежуточный зажим ES -1500	buc			45,00
	34554	Промежуточный зажим ES -1500	buc	1,00	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
19		Прокальывающий зажим P2x95	buc			25,00
	354554	Прокальывающий зажим P2x95	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
20		Ответвительный зажим CDR/CN	buc			25,00
	2583282358354554	Ответвительный зажим CDR/CN	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
21		Кабельный ремешок CSB	buc			20,00
	867	Кабельный ремешок CSB	buc	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			520,00
22		Уплотнитель кабельных проходов RDSS 75+CIPSS75	buc			350,00
	7654	Уплотнитель кабельных проходов RDSS 75+CIPSS75	buc	1,00	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
23		Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	buc			35,00
	7676749	Герметичные изолированный наконечники CPTAU 35	buc	1,00	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			210,00
24	1	Песок	m3			120,00
	356765	Песок	m3	1,00	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
25	TsA16A1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren usor	m3			73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,79	84,97	67,13
	7137010011500	Electrician	h-om	0,08	84,97	6,80
		<i>Total</i>	lei			186,29
26	TsD01A	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 usor	m3			15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	84,97	15,29
		<i>Total</i>	lei			38,54
27	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			57,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,67	84,97	56,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	1,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			143,71

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrări de montare</b>				
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель SL 11.11-32)	buc			2 884,80 96,02
	1	Muncitor	h-om	1,13	84,97	96,02
	34647278	предохранитель SL 11.11-32	buc	1,00	165,00	165,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	45 000,00	94,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,14	18 000,00	2 520,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,02	380,00	7,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,005	35,00	0,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	75,00	1,50
		Total	lei			2 884,80
29	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM TF -02-63	buc			3 442,80 296,55
	1	Muncitor	h-om	3,49	84,97	296,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	18 000,00	3 060,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,15	75,00	86,25
		Total	lei			3 442,80
30	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana BH 32-3P-40 A	buc			8 855,06 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,81	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	18 000,00	8 190,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	150,00	183,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	256,00	3,58
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	165,00	201,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	25,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
		Total	lei			8 855,06
31	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza(счетчик 220В ZCG112 As ,5-40А)	buc			29,64 28,89
	1	Muncitor	h-om	0,34	84,97	28,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	75,00	0,75
		Total	lei			29,64
32	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			7 053,78 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,32	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	18 000,00	6 840,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	250,00	5,00
	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	0,036	25,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
		Total	lei			14 107,56
33	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ограничитель перенапряжения ОПС1-В-1Р	set			7 119,91 254,91
	1	Muncitor	h-om	3,00	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	18 000,00	6 840,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	25,00	25,00
		Total	lei			7 119,91
34	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, БОКС для установки 12 модулей ЩРН-12,IP 54	buc			2 058,43 201,38
	1	Muncitor	h-om	2,37	84,97	201,38

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	18 000,00	1 800,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	75,00	53,25
		<i>Total</i>	lei			2 058,43
35	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana,- ВН32-1Р-20А	buc			8 855,06 238,77
	1	Muncitor	h-om	2,81	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	18 000,00	8 190,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,22	150,00	183,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	256,00	3,58
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	165,00	201,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	25,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			8 855,06
36	08-03-529-1	Contactator КМИ 10910	buc			7 669,29 290,60
	1	Muncitor	h-om	3,42	84,97	290,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,07	38,00	2,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,368	18 000,00	6 624,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	256,00	3,58
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	165,00	201,30
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	45 000,00	405,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10	25,00	102,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,00	25,00	25,00
	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	0,046	25,00	1,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,14	75,00	10,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,12	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			7 669,29
37	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100- Сумеречный выключатель с фотореле In=5А	buc			7 053,78 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,32	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,38	18 000,00	6 840,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	250,00	5,00
	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	0,036	25,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,13	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			7 053,78
38		Шина соединительная YNS20-3-063	buc			465,00 0,00
	3467865	Шина соединительная YNS20-3-063	buc	1,00	465,00	465,00
		<i>Total</i>	lei			465,00
39		Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc			465,00 0,00
	354322	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	1,00	465,00	465,00
		<i>Total</i>	lei			930,00
40	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2(ВВГ нг-0,66 сеч 3*1,5 мм2 )	100 m			880,90 476,70
	1	Muncitor	h-om	5,61	84,97	476,70
	1019852	Vopsea	kg	0,02	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31	250,00	77,50



1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,20	25,00	305,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05	165,00	8,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	250,00	5,00
	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	0,16	25,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01	380,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			88,09
41		Кабель с медными жилами ВВГ нг -0,66 сеч 3*1,5 мм	m			15,75
	654333	Кабель с медными жилами ВВГ нг -0,66 сеч 3*1,5 мм	m	1,05	15,00	15,75
		<i>Total</i>	lei			157,50
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg( АПВБШв сеч 3*6 мм2)	100 m			2 128,83
	1	Muncitor	h-om	13,70	84,97	1 164,17
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,01	45 000,00	450,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	45 000,00	75,00
	1019852	Vopsea	kg	0,25	35,00	8,67
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	250,00	10,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	380,00	148,17
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,22	45,00	144,83
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,22	35,00	112,67
		<i>Total</i>	lei			127,73
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg АПВБШв сеч 3*6 мм2	100 m			1 469,75
	1	Muncitor	h-om	12,40	84,97	1 053,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 600,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 500,00	11,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	250,00	1,25
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,50	25,60	12,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,39	380,00	148,25
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,00	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,00	35,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			58,79
44		Кабель АПБШп сеч 3*6 мм2	m			19,00
	786555	Кабель АПБШп сеч 3*6 мм2	m	1,00	19,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			190,00
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 459,50
	1	Muncitor	h-om	6,63	84,97	563,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,99	380,00	1 896,17
		<i>Total</i>	lei			147,57
46	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Металлорукав Р3-ЦХ-Ш 25 мм)	100 m			29 923,00
	1	Muncitor	h-om	34,70	84,97	2 948,50
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	18 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	45 000,00	225,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	45 000,00	2 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	38,00	40,00
	9876	(Металлорукав РЗ-ЦХ-III 25 мм	m	100,00	150,00	15 000,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	150,00	3 270,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	165,00	3 597,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	32,00	800,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	25,00	250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	75,00	1 342,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	45,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			598,46
47	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Металлорукав РЗ-ЦХ-III 20 мм)	100 m			29 907,67 2 948,33
	1	Muncitor	h-om	34,70	84,97	2 948,33
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	18 000,00	60,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	45 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	45 000,00	2 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,05	38,00	40,00
	98476	(Металлорукав РЗ-ЦХ-III 20 мм	m	100,00	150,00	15 000,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,80	150,00	3 270,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,80	165,00	3 597,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,00	32,00	800,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,00	25,00	250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,90	75,00	1 342,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,44	45,00	199,67
		<i>Total</i>	lei			897,23
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm -Вертикальный заземлитель ст, Д=20 мм	10 buc			4 578,00 704,33
	1	Muncitor	h-om	8,29	84,97	704,33
	10111614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,081	45 000,00	3 600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78	38,00	29,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,14	380,00	53,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	75,00	190,67
		<i>Total</i>	lei			137,34
49	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm Сталь круглая диам 20	100 m			6 080,54 1 614,43
	1	Muncitor	h-om	19,00	84,97	1 614,43
	101161203	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,092	45 000,00	4 138,52
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	35 600,00	70,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,60	38,00	22,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	75,00	234,75
		<i>Total</i>	lei			3 709,13
		<b>3. Utilaj</b>				
50		Шкаф учета ВZUM-TF-03-63	buc			4 555,00 0,00
	737345654	Шкаф учета ВZUM-TF-03-63	buc	1,00	4 555,00	4 555,00
		<i>Total</i>	lei			4 555,00
51		Выключатель нагрузки ВН 32-2Р-40 А	buc			250,00 0,00
	654333	Выключатель нагрузки ВН 32-2Р-40 А	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00

1	2	3	4	5	6	7
52		Счетчик 220В ZCG112 As ,5-40А	buc			3 500,00 0,00
	7654454	Счетчик 220В ZCG112 As ,5-40А	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
53		Выключатель автомат однополюсн ВА 47-29 /1/C25	buc			456,00 0,00
	675444	Выключатель автомат однополюсн ВА 47-29 /1/C25	buc	1,00	456,00	456,00
		<i>Total</i>	lei			456,00
54		Выключатель автомат однополюсн ВА 47-29 /1/B2	buc			456,00 0,00
	675445554	Выключатель автомат однополюсн ВА 47-29 /1/B2	buc	1,00	456,00	456,00
		<i>Total</i>	lei			456,00
55		ограничитель импульсных перенапряжений ОПС 1-В	buc			25,00 0,00
	95565	ограничитель импульсных перенапряжений ОПС 1-В	buc	1,00	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
56		Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP 54	buc			250,00 0,00
	9566	Бокс для установки 12 модулей навесной ЩРН-12, IP 54	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
57		Выключатель нагрузки ВН 32-1P/20	buc			250,00 0,00
	953	Выключатель нагрузки ВН 32-1P/20	buc	1,00	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
58		Пускатель иагнитный КМИ -10910	buc			45,00 0,00
	99563ц	Пускатель иагнитный КМИ -10910	buc	1,00	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
59		сумеречный выключатель с фотореле	buc			650,00 0,00
	44322	сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			650,00

Ofertant

Serghei Cocîrlă,  
Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Apeduct magistral Sărata Noua-  
Sărăteni cu conectarea localităților:  
Seliște, Cazangic, Beștemac, Troian,  
Troiața, Vozneseni, Covurlui, Sărăteni,  
Orac, Ceadâr, Colibabovca și  
Cneazevca în raionul Leova**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 23-19-B-4-TH.S-2-12

Valoarea de deviz 683 571,71 lei

№ 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. Turnul de apa, conductele</b>				
		<b>1.1. Lucrări de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	2,70	779,00 0,00	2 103,30 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	1,00	175,04 175,04	175,04 175,04
3	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,75	414,20 0,00	724,85 0,00
4	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul	100 m3	0,96	2 929,99 16,15	2 812,79 15,50
		<i>Total</i>	lei			5 815,98
		<b>Total Lucrări de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>5 815,98 190,54</b>
		<b>1.2. Fundația</b>				
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	22,00	139,81 89,22	3 075,78 1 962,80
6	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace	m3	23,80	1 981,93 382,36	47 169,83 9 100,28

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C15/12 (Bc 15/B 200)				
7	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	195,20	49,95 3,82	9 749,98 746,38
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,56	62,67 16,99	11 190,18 3 034,45
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,179	819,72 528,55	146,73 94,61
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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)	m2	22,00	89,90 5,10	1 977,87 112,16
		<i>Total</i>	lei			73 310,37
		<b>Total Fundația Inclusiv salariu</b>				<b>73 310,37 15 050,68</b>
		<b>1.3. Construcția căminului</b>				
11	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	1,62	1 969,76 819,11	3 191,01 1 326,96
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII15-9	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII7-9	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIII1-15-1	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИД-15	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
17		Capac cu rama L	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava instalatie diametrul de 114 x 5 mm	buc	2,00	104,45 55,23	208,90 110,46
19	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(metal pentru consolidarea caminelor, dvutavr, scoabe)	kg	4,60	62,97 16,99	289,66 78,17
		<i>Total</i>	lei			11 639,57
		<b>Total Construcția căminului Inklusiv salariu</b>				<b>11 639,57</b> <b>1 515,59</b>
		<b>1.4. Conductele</b>				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	8,00	192,90 42,48	1 543,22 339,88
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	7,00	185,48 42,48	1 298,35 297,39
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	28,00	161,09 42,48	4 510,45 1 189,58
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,00	108,06 42,48	648,36 254,91
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15,00	14,65 8,50	219,71 127,46
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	34,00	5,95 5,95	202,23 202,23
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu D100x50)	buc	1,00	782,22 89,22	782,22 89,22

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu D100x15)	buc	1,00	986,22 89,22	986,22 89,22
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu D50x50)	buc	1,00	992,34 89,22	992,34 89,22
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50 mm)	buc	2,00	1 762,74 46,74	3 525,47 93,47
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Cap mufa conexiune D50mm)	buc	2,00	374,22 89,22	748,44 178,44
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (Vana D80 mm)	buc	1,00	878,73 46,73	878,73 46,73
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (Vana D50 mm)	buc	1,00	930,73 46,73	930,73 46,73
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75,90 mm (Capat flansa D90 mm)	buc	1,00	776,47 84,97	776,47 84,97
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm (Capat flansa D50 mm)	buc	1,00	523,48 67,98	523,48 67,98
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera D90 mm)	buc	1,00	347,16 49,28	347,16 49,28
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	1,00	367,76 49,28	367,76 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera D50 mm)				
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, avind diametrul de 50-100 mm (Cot PE D90 45 gr)	buc	2,00	675,47 84,97	1 350,94 169,94
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, avind diametrul de 50-100 mm (Cot PE D50 45 gr)	buc	2,00	336,62 67,98	673,25 135,95
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Cot D50mm 90 gr)	buc	1,00	578,22 89,22	578,22 89,22
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Cot D50mm 45 gr)	buc	2,00	272,22 89,22	544,44 178,44
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm (Pilnie de varsare D50 mm)	buc	1,00	374,22 89,22	374,22 89,22
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,00	256,88 75,62	513,75 151,25
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	246,38 75,62	492,75 151,25
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	2,00	283,12 75,62	566,25 151,25
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana D100 mm)	buc	1,00	1 034,73 46,73	1 034,73 46,73
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. (Capat flansa D110)	buc	1,00	942,06 101,96	942,06 101,96



1	2	3	4	5	6	7
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, (Flansa libera D110 mm)	buc	6,00	372,91 49,28	2 237,46 295,70
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE D110 45*)	buc	2,00	452,22 101,96	904,43 203,93
		<i>Total</i>	lei			29 493,84
		<b>Total Conductele Inklusiv salariu</b>				<b>29 493,84 5 060,83</b>
		<i>Total</i>	lei			120 259,76
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 236,23
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			3 537,60
		<i>Total</i>				129 033,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			18 196,92
		<i>Total</i>				147 230,51
		<i>Beneficiu</i>	6 %			8 833,84
		<i>Total</i>				156 064,35
		<b>Total Turnul de apa, conductele Inklusiv salariu</b>				<b>156 064,35 21 817,64</b>
		<b>2. Montarea castelului de apa</b>				
49	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	4,635	6 387,95 5 676,85	29 608,16 26 312,19
		<i>Total</i>	lei			29 608,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 314,93
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			97,32
		<i>Total</i>				36 020,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			19 997,26
		<i>Total</i>				56 017,67
		<i>Beneficiu</i>	6 %			3 361,07
		<i>Total</i>				59 378,74
		<b>Total Montarea castelului de apa Inklusiv salariu</b>				<b>59 378,74 26 312,19</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
50	M1A02E	Costul turnului complet asamblat vopsit V=50 m3, H=15 m	set	1,00	350 000,00 0,00	350 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			350 000,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,2 %			4 200,00
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>354 200,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			569 643,09
		TVA	20 %			113 928,62
		<b>Total deviz:</b>				<b>683 571,71</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>48 129,83</b>

Ofertant

Serghei Cocîrlă,  
 Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Apeduct magistral Sărata Noua-  
Sărăteni cu conectarea localităților:  
Seliște, Cazangic, Beștemac, Troian,  
Troia, Vozneseni, Covurlui, Sărăteni,  
Orac, Ceadâr, Colibabovca și  
Cneazevca în raionul Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 23-19-B-4-TH.S-2-12

Valoarea de deviz 683 571,71 lei

№ 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 № 23-19-B-4-TH.S-2-12:				

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	97,58	84,97	8 291,37
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,784	84,97	746,38
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	20,90	84,97	1 775,87
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,32	84,97	112,16
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,30	84,97	110,46
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	61,495	84,97	5 225,25
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1134	84,97	94,61
8.	7212030022700	Sudor	h-om	36,81	84,97	3 127,75
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	267,9494	84,97	22 767,66
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,8004	84,97	2 956,99
11.	8283010021000	Electronist	h-om	13,905	84,97	1 181,51
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,734	84,97	1 166,97
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,6818	84,97	397,81
		<b>Total manopera</b>				<b>48 129,83</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,069	20,00	1,38
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4374	300,00	131,22
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0072	120,00	0,86
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,927	5,00	4,64
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	5 500,00	60,50
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,077	5 500,00	423,50
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0066	5 500,00	36,30
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1973	250,00	49,32
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0232	5 500,00	127,60
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,98	250,00	495,00
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	24,86	0,50	12,43
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0132	500,00	6,60
13.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,029	5,00	5,15
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,3175	25,00	57,94
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,203	25,00	180,07

16.	2320166200676	White spirit	kg	0,1002	20,00	2,00
17.	2320187315789	Decofrol	kg	2,64	20,00	52,80
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	37,40	45,00	1 683,00
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,6015	45,00	162,06
20.	2320322600374	Citom	kg	1,029	20,00	20,58
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	5,7511	20,00	115,02
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	11,1253	32,00	356,01
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,432	35,00	50,12
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,12	35,00	4,20
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,3224	20,00	166,46
26.	252121650	Teava din otel -50	m	29,694	85,00	2 523,99
27.	252121667015	Teava din otel -15	m	6,363	35,00	222,70
28.	25212166704	Teava din otel -80	m	7,4235	108,00	801,74
29.	2521216704	Teava din otel -100	m	8,484	115,00	975,66
30.	25231536713811	Cot PE D 90 x 45 gr	buc	2,02	450,00	909,00
31.	25231560713811	Cot PE D 50 -45 gr	buc	2,02	165,00	333,30
32.	25231567013811	Capat flansa diam 50 mm	buc	1,01	350,00	353,50
33.	25231567913811	Cot PE D110 45 *	buc	2,02	165,00	333,30
34.	25232156713811	Capat flansa D 110	buc	1,01	650,00	656,50
35.	25299	capat flansa d 90 mm	buc	1,01	550,00	555,50
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,284	2,40	3,08
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	25,00	0,02
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,48	20,00	149,60
39.	26611264033154	KII-7-9	buc	1,00	650,00	650,00
40.	26611264331521	KII-15-9	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
41.	2662112634	KII-15	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
42.	26621126343319 521	KIII-1-15-1	buc	1,00	650,00	650,00
43.	26621126433195 21	KIIO-1	buc	1,00	650,00	650,00
44.	26631021000020 0	Beton clasa.200	m3	24,7609	1 500,00	37 141,35
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3272	1 500,00	490,80
46.	2664102101126	Var	kg	0,1809	25,00	4,52
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0164	650,00	10,66
48.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,1715	45,00	187,72
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	200,08	45,00	9 003,60
50.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	20,6258	45,00	928,16
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,8316	45,00	82,42
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,10	45,00	49,50
53.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,1449	45,00	231,52
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton- pentru consolidarea caminelor ,dvutavr, scoabe	kg	183,16	45,00	8 242,20
55.	2807529	Teu D 50x50	buc	1,02	856,00	873,12
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,76	18,00	31,68
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9158	45,00	41,22
58.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,6885	35,00	234,09
59.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	65,92	18,00	1 186,56
60.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	30,3593	18,00	546,47
61.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	30,3593	8,00	242,87
62.	28741173000000	Vana D80 mm	buc	1,04	800,00	832,00
63.	2874117300998	Vana D100 mm	buc	1,04	950,00	988,00
64.	28741173078	Vana D50 mm	buc	1,04	850,00	884,00

65.	28741177300000	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D 50 mm	buc	2,08	1 650,00	3 432,00
66.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1315	18,00	2,37
67.	2875027490150	Cot D50mm 45 gr	buc	2,04	150,00	306,00
68.	287524574110150	Pilnie de varsare d 50 mm	buc	1,02	250,00	255,00
69.	2875274	Flansa libera diam 50 mm	buc	1,03	145,00	149,35
70.	28752741010150	Cap mufa conexiune D50mm	buc	2,04	250,00	510,00
71.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura 100	buc	2,10	150,00	315,00
72.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura50	buc	2,10	115,00	241,50
73.	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	2,10	125,00	262,50
74.	28752744428200	Flansa libera diam 90 mm	buc	1,03	125,00	128,75
75.	28752744928200	Flansa libera D 110 mm	buc	6,18	150,00	927,00
76.	287527490150	Cot D50mm 90 gr	buc	1,02	450,00	459,00
77.	287529	Teu D100x50	buc	1,02	650,00	663,00
78.	287599	Teu D100x15	buc	1,02	850,00	867,00
79.	3443221	Capac cu rama L	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,8042	2,90	66,13
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,25	1,00	2,25
82.	548569659	Teava instalatie diametrul de 114 x 5 mm	m	0,60	135,00	81,00
83.	87654567	Costul turnului complet asamblat vopsit V=50 m3 H=15 m	set	1,00	350 000,00	350 000,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>440 872,96</b>

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

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,022	55,00	1,21
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,44	125,00	930,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,535	380,00	2 103,30
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,9075	380,00	724,85
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,28	65,00	928,20
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,049	65,00	3,19
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,286	45,00	12,87
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,56	125,00	570,00
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	7,44	45,00	334,80
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,94	125,00	367,50
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,997	380,00	1 138,86
12.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,2712	380,00	863,06
13.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,3232	250,00	580,80
14.	34105400000013	Rulou compactor cu valvuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,3808	350,00	833,28
15.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,3424	45,00	105,41
16.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1075	45,00	4,84
17.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,9584	650,00	1 272,96
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	1,20	75,00	90,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>10 865,13</b>

Total	lei	569 643,09
TVA	20 %	113 928,62

**Total deviz:**

**683 571,71**

Ofertant

Serghei Cocîrlă,  
Director SRL Polimer Gaz Conducte

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Apeduct magistral Sărata Noua-Sărăteni Investitor**  
**cu conectarea localităților: Seliște, Cazangic,**  
**Beștemac, Troian, Troița, Vozneseni, Covurlui,**  
**Sărăteni, Orac, Ceadâr, Colibabovca și**  
**Cneazevca în raionul Leova**

### 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. Turnul de apa, conductele</b>				
		<b>1.1. Lucrări de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			779,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	380,00	779,00
		<i>Total</i>	lei			2 103,30
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			175,04
3	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			414,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	380,00	414,20
		<i>Total</i>	lei			724,85
4	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 929,99 16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,19	84,97	16,15
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112	45,00	5,04
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,44	45,00	109,80
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,04	650,00	1 326,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,42	250,00	605,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,48	350,00	868,00
		<i>Total</i>	lei			2 812,79
		<b>1.2. Fundația</b>				
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			139,81 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,95	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	45,00	2,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	18,00	1,44
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,09	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	19,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	20,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			3 075,78
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 981,93 382,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	84,97	348,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	84,97	33,99
	266310210000200	Beton clasa.200	m3	1,025	1 500,00	1 560,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	65,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			47 169,83
7	CC02G	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			49,95 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,045	84,97	3,82
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	45,00	46,13
		<i>Total</i>	lei			9 749,98
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			62,67 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton- pentru consolidarea caminelor ,dvutavr, scoabe	kg	1,00	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			11 190,18
9	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			819,72 528,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,22	84,97	528,55
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,00	35,00	280,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,56	20,00	11,17
		<i>Total</i>	lei			146,73
10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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)	m2			89,90 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,70	45,00	76,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,34	20,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,13	0,50	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	55,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	45,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			1 977,87
		<b>1.3. Construcția căminului</b>				
11	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			1 969,76 819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 500,00	302,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	250,00	30,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	650,00	6,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,11	25,00	2,79
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	18,00	1,46
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	5 500,00	22,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	380,00	703,00
		<i>Total</i>	lei			3 191,01
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor K11 15-9	buc			1 500,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			3 000,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-9	buc			650,00
						0,00
	26611264033154	Inel prefabricat pt. camine KI7-9	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			650,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KII0-1	buc			650,00
						0,00
	266211264331952 1	KII0-1	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			650,00
15	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIII-1-15-1	buc			650,00
						0,00
	266211263433195 21	KIII-1-15-1	buc	1,00	650,00	650,00
		Total	lei			650,00
16	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI4-15	buc			1 500,00
						0,00
	2662112634	KI4-15	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
17		Capac cu rama L	buc			1 500,00
						0,00
	3443221	Capac cu rama L	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
18	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava instalatie diametrul de 114 x 5 mm	buc			104,45
						55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	84,97	55,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,12	20,00	2,40
	548569659	teava instalatie diametrul de 114 x 5 mm	m	0,30	135,00	40,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,07	32,00	2,24
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,06	35,00	2,10
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	120,00	0,43
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	25,00	0,01
		Total	lei			208,90
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(metal pentru consolidarea caminelor ,dvutavr, scoabe)	kg			62,97
						16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	45,00	0,45
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton- pentru consolidarea caminelor ,dvutavr, scoabe	kg	1,00	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	45,00	0,23
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	20,00	0,30
		Total	lei			289,66
		<b>1.4. Conductele</b>				
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de-100 mm	m			192,90
						42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	84,97	42,48
	2521216704	Teava din otel -100	m	1,01	115,00	121,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,09	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,20	32,00	6,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	45,00	3,31
	2320322600374	Citom	kg	0,02	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,02	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		gr/mp-sul				
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	125,00	7,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	65,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 543,22
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de-80 mm	m			185,48 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	84,97	42,48
	25212166704	Teava din otel -80	m	1,01	108,00	114,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,09	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,20	32,00	6,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	45,00	3,31
	2320322600374	Citom	kg	0,02	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	5,00	0,11
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	25,00	3,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	125,00	7,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	65,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			1 298,35
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de-50 mm	m			161,09 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	84,97	42,48
	252121650	Teava din otel -50	m	1,01	85,00	90,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,09	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,20	32,00	6,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	45,00	3,31
	2320322600374	Citom	kg	0,02	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	125,00	7,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	65,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			4 510,45
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de-15 mm	m			108,06 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	84,97	42,48
	252121667015	Teava din otel -15	m	1,01	35,00	37,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,09	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,20	32,00	6,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	45,00	3,31
	2320322600374	Citom	kg	0,02	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	25,00	3,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	125,00	7,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	65,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			648,36
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,65 8,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,10	84,97	8,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,15	1,00	0,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08	75,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			219,71
25	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,95 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07	84,97	5,95
		<i>Total</i>	lei			202,23
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D 100x50	buc			782,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	84,97	89,22

1	2	3	4	5	6	7
	287529	Teu D 100x50	buc	1,00	650,00	663,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	125,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			782,22
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D 100x15	buc			986,22
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	84,97	89,22
	287599	Teu D 100x15	buc	1,00	850,00	867,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	125,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			986,22
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu D 50x50	buc			992,34
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	84,97	89,22
	2807529	Teu D 50x50	buc	1,00	856,00	873,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	125,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			992,34
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- mm Robinet antiincendiar cu mufa si racord D 50 mm	buc			1 762,74
						46,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,74
	28741177300000	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D 50 mm	buc	1,00	1 650,00	1 716,00
		<i>Total</i>	lei			3 525,47
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm- Cap mufa conexiune D50mm	buc			374,22
						89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	84,97	89,22
	28752741010150	Cap mufa conexiune D50mm	buc	1,00	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	125,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			748,44
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, VANA diam 80 mm	buc			878,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	28741173000000	VANA diam 80 mm	buc	1,00	800,00	832,00
		<i>Total</i>	lei			878,73
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, VANA diam 50 mm	buc			930,73
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	28741173078	VANA diam 50 mm	buc	1,00	850,00	884,00
		<i>Total</i>	lei			930,73
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,- capat flansa d 90 mm	buc			776,47
						84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	25299	capat flansa d 90 mm	buc	1,01	550,00	555,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	125,00	100,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	45,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			776,47
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa diam 50 mm	buc			523,48
						67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231567013811	Capat flansa diam 50 mm	buc	1,01	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	125,00	75,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			523,48

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera diam 90 mm	buc			347,16 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	28752744428200	Flansa libera diam 90 mm	buc	1,00	125,00	128,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	18,00	148,32
		Total	lei			347,16
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera diam50 mm	buc			367,76 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	2875274	Flansa libera diam 50 mm	buc	1,00	145,00	149,35
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	18,00	148,32
		Total	lei			367,76
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Cot PE D 90 x 45 gr	buc			675,47 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	84,97	84,97
	25231536713811	Cot PE D 90 x 45 gr	buc	1,01	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	125,00	100,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	45,00	36,00
		Total	lei			1 350,94
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE D 50 -45 gr	buc			336,62 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	84,97	67,98
	25231560713811	Cot PE D 50 -45 gr	buc	1,01	165,00	166,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	125,00	75,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	45,00	27,00
		Total	lei			673,25
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot D50mm 90 gr	buc			578,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	84,97	89,22
	287527490150	Cot D50mm 90 gr	buc	1,00	450,00	459,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	125,00	30,00
		Total	lei			578,22
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot D50mm 45 gr	buc			272,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	84,97	89,22
	2875027490150	Cot D50mm 45 gr	buc	1,00	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	125,00	30,00
		Total	lei			544,44
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50- mm Pilnie de varsare d 50 mm	buc			374,22 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	84,97	89,22
	287524574110150	Pilnie de varsare d 50 mm	buc	1,00	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	125,00	30,00
		Total	lei			374,22
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			256,88 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	1,00	125,00	131,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	125,00	50,00
		Total	lei			513,75

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			246,38 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura 50	buc	1,00	115,00	120,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	125,00	50,00
		Total	lei			492,75
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			283,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	84,97	75,62
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura 100	buc	1,00	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	125,00	50,00
		Total	lei			566,25
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana diam 100 mm	buc			1 034,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	84,97	46,73
	2874117300998	Vana diam 100 mm	buc	1,00	950,00	988,00
		Total	lei			1 034,73
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110	buc			942,06 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	84,97	101,96
	25232156713811	Capat flansa D 110	buc	1,01	650,00	656,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	125,00	135,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	45,00	48,60
		Total	lei			942,06
47	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera D 110 mm	buc			372,91 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	84,97	49,28
	28752744928200	Flansa libera D 110 mm	buc	1,00	150,00	154,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	20,00	20,81
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00	18,00	148,32
		Total	lei			2 237,46
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 45 *	buc			452,22 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	84,97	101,96
	25231567913811	Cot PE D110 45 *	buc	1,01	165,00	166,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	125,00	135,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	45,00	48,60
		Total	lei			904,43
		<b>2. Montarea castelului de apa</b>				
49	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			6 387,95 5 676,85
	8283010021000	Electronist	h-om	3,00	84,97	254,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,81	84,97	4 912,12
	7212030022700	Sudor	h-om	6,00	84,97	509,82
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005	5 500,00	27,53
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,45	45,00	200,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,90	45,00	40,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,55	18,00	117,90
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,55	8,00	52,40
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,11	45,00	49,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,19	20,00	3,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,50	25,00	12,50

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,92	2,90	14,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,15	32,00	4,80
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,49	380,00	186,20
		<i>Total</i>	lei			29 608,16
		<b>3. Utilaj</b>				
50	M1A02E	Costul turnului complet asamblat vopsit V=50 m3 H=15 m	set			350 000,00
						0,00
	87654567	Costul turnului complet asamblat vopsit V 50 m3 H 15 m	set	1,00	350 000,00	350 000,00
		<i>Total</i>	lei			350 000,00

Ofertant

Serghei Cocîrlă,  
Director SRL Polimer Gaz Conducte

(funcția, semnătura, numele, prenumele )